



BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. BRP 977/X/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 05 Oktober 2026 s/d 09 Oktober 2026

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 6 (ENAM) BULAN
SEJAK TANGGAL DIUMUMKANNYA PERMOHONAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 48 AYAT (1)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN TANGGAL 09 Oktober 2026

DIREKTORAT PATEN, DTLST, DAN RD
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM REPUBLIK INDONESIA

BERITA RESMI PATEN SERI-A

No. 977 TAHUN 2026

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat	: Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	: Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	: Kepala Subdirektorat Permohonan dan Pelayanan
Sekretaris	: Ketua Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD
Anggota	: Anggota Tim Kerja Publikasi Paten, DTLST, dan RD

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

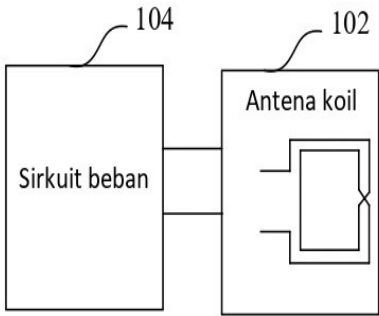
Berita Resmi Paten **Nomor 977 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (11) : Nomor Dokumen
- (20) : Jenis Publikasi (Paten atau Permohonan Paten)
- (13) : Pengumuman Paten (pertama)
- (19) : Negara dimana tempat diajukan Permohonan Paten
- (21) : Nomor Permohonan Paten
- (22) : Tanggal Penerimaan Permohonan Paten
- (30) : Data Prioritas
- (31) : Nomor Prioritas
- (32) : Tanggal / Bulan / Tahun diberikan Hak Prioritas
- (33) : Negara yang memberikan Hak Prioritas
- (43) : Tanggal Pengumuman Permohonan Paten
- (51) : International Patent Classification (IPC)
- (54) : Judul Invensi
- (57) : Abstrak atau Klaim
- (71) : Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten
- (72) : Nama Penemu (Inventor)
- (74) : Nama dan Alamat Konsultan Paten

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07906	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01Q 1/44,H 01Q 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202515588		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Advanced Nova Technologies (Singapore) Holding Pte. Ltd. 128 Beach Road, #20-01, Guoco Midtown Office, Singapore 189773 Singapore	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202510376776.1	28 Maret 2025	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Yuhua DAI ,CN Weijun ZHENG,CN Wei XIONG,CN Yanbin DU,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi : UNIT PENYESUAIAN SINYAL DAN ALAT PEMBACA KARTU				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07896	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04B 1/38,E 04B 1/348,E 04C 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202504449		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSOME TECHNOLOGIES (SZ) CO., LTD. Unit C513, Block C, Building C, Huahan Innovation Park Office Building, No. 16 Langshan Road, Songping Hill Community, Xili Subdistrict, Nanshan District, Shenzhen China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Mei 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025104203357 03 April 2025 CN		(72)	Nama Inventor : Xuting Zhang,CN Xuqian Zhang,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :	BANGUNAN PREFABRIKASI YANG DAPAT DIKONFIGURASI ULANG DENGAN STRUKTUR BAJA			
(57)	Abstrak : Bangunan prefabrikasi yang dapat dikonfigurasi ulang dengan struktur baja, yang meliputi rakitan bangunan, setiap rakitan bangunan meliputi suatu konektor, setidaknya satu kolom dan satu kolom. Konektor tersebut meliputi dinding samping dan dua dinding ujung, dengan dinding samping disambungkan secara berurutan, dan dua dinding ujung disusun sepanjang arah pertama, keduanya disambungkan ke dinding samping; setidaknya satu balok, balok tersebut disambungkan secara lepas-pasang ke salah satu dinding samping. Setidaknya satu kolom, kolom tersebut disambungkan secara lepas-pasang ke salah satu dinding ujung. Bangunan prefabrikasi yang dapat dikonfigurasi ulang dengan struktur baja mengatasi berbagai hambatan teknis pada bangunan prefabrikasi tradisional melalui desain yang distandarisasi, proses pemasangan yang disederhanakan, sambungan bebas pengelasan, perakitan presisi tinggi, efisiensi pengangkutan yang sangat baik, kemampuan perluasan yang fleksibel, dan persyaratan konstruksi ambang batas rendah, yang menyediakan solusi bangunan yang lebih efisien, hemat biaya, dan ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07905	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 24/08,A 61L 24/04,A 61L 24/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601106		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HEFEI HAOTEK MEDICAL CO.,LTD. Breath Medical Industrial Park No. 100 Peacock Terrace Road, Hefei High-tech Zone, Hefei, Anhui 230088 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202510346180.7 24 Maret 2025 CN		(72)	Nama Inventor : SHI, Yunhui ,CN ZHANG, Xiaofang ,CN CAO, Jinxiang ,CN LI, Zhipeng ,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	SPONS HEMOSTATIK KOMPOSIT KITOSAN-POLIURETAN DAN METODE PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Aplikasi ini berkaitan dengan bidang teknik bahan habis pakai medis, dan secara khusus dengan spons hemostatik komposit kitosan-poliuretan dan metode pembuatannya. Metode untuk membuat spons hemostatik komposit kitosan-poliuretan yang disediakan oleh aplikasi ini meliputi: mencampur kitosan dengan poliuretan, mereaksikan kitosan dengan poliuretan di bawah kondisi transisi fase poliuretan untuk mendapatkan suatu zat antara, dan mengeringkan beku zat antara tersebut untuk mendapatkan spons hemostatik komposit, di mana poliuretan dibuat melalui kopolimerisasi monomer poliester, polioli, dan monomer isosianat. Derajat deasetilasi dari kandungan kitosan adalah 20% hingga 50%; dan kondisi transisi fase poliuretan adalah 0°C hingga 10°C. Dengan memasukkan poliester hidrofobik dan polioli hidrofilik ke dalam poliuretan, aplikasi ini dapat mencegah penurunan viskositas poliuretan akibat kondisi transisi fase suhu tinggi, yang menyebabkan pengendapan kitosan dalam larutan poliuretan dan mengakibatkan distribusi yang tidak merata. Ketika poliuretan mencapai kondisi transisi fasenya, kitosan tertanam ke dalam rantai molekul poliuretan untuk membentuk suatu campuran, yang memastikan bahwa kitosan tidak terbawa oleh aliran darah.				

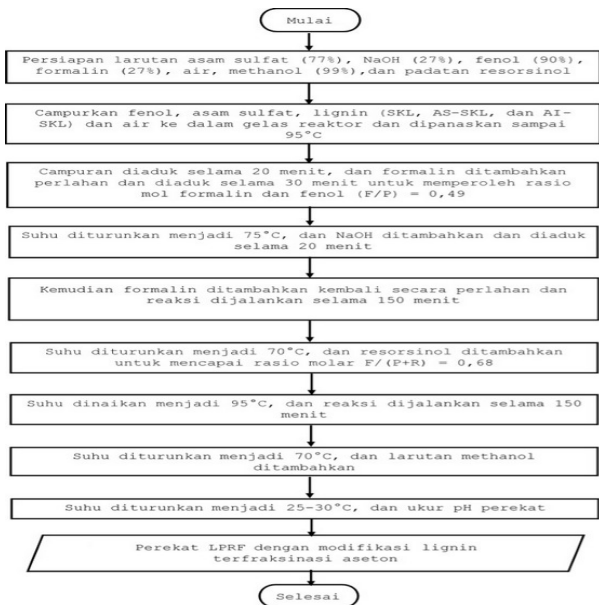
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07897	(13)	A
(51)	I.P.C : F 27B 3/08,F 27D 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202511805		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CISDI Engineering Co., Ltd. Liao Xi, No 1, Shuanggang Road Yuzhong District, Chongqing 400013 China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10 2025 006420 0	31 Maret 2025	BR		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026				
	</				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07957	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09J 5/00,C 09J 97/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605632		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Eko Setio Wibowo,ID Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Sukma Surya Kusumah,ID Ismadi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN PEREKAT KEMPA DINGIN BERBASIS LIGNIN
	Invensi :	TERFRAKSINASI ASETON DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57) **Abstrak :**

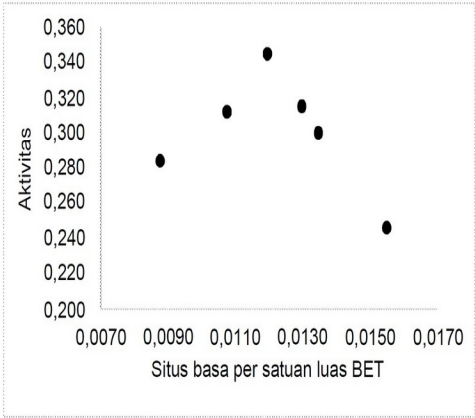
Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan perekat kempa dingin berbasis lignin terfraksinasi aseton sedemikian hingga menghasilkan perekat dengan kekuatan dan daya rekat yang lebih baik untuk aplikasi kayu struktural. Metode pembuatan perekat yang sesuai dengan invensi ini diawali dengan pemurnian lignin melalui metode fraksinasi aseton, kemudian dilanjutkan dengan sintesis perekat LPRF melalui substitusi fenol sebesar 30% menggunakan lignin terfraksinasi. Komposisi perekat LPRF pada invensi ini terdiri atas fenol dengan konsentrasi 90–95% sebesar 24-28%(b/b), lignin terfraksinasi aseton sebesar 8-12%(b/b), asam sulfat dengan konsentrasi 77% sebesar 0,05-0,2%(b/b), air sebesar 2-2,5%(b/b), formalin dengan konsentrasi 37–40% sebesar 27-31%(b/b), natrium hidroksida dengan konsentrasi 27% sebesar 5-7%(b/b), resorsinol sebesar 19-23%(b/b), dan metanol sebesar 4-6%(b/b). Substitusi 30% fenol menggunakan lignin terfraksinasi menghasilkan perekat dengan waktu gelatinisasi sebesar 56–67 detik, kekuatan blok geser kering sebesar 9,28 MPa, serta kekuatan blok geser basah sebesar 7,08 MPa. Metode sesuai invensi ini mampu meningkatkan reaktivitas lignin serta menghasilkan performa perekat kempa dingin LPRF yang lebih baik, sehingga berpotensi digunakan untuk aplikasi struktural, khususnya pada produk komposit kayu glue-laminated timber (GLT).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08004	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 35/63,B 01J 21/06,B 01J 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603904		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED 2 GRESHAM STREET, 5TH FLOOR, LONDON EC2V 7AD United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2318630.7	06 Desember 2023	GB			
63/593,752	27 Oktober 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				

(54)	Judul Invensi :	PENOPANG ZIRKONIA UNTUK KATALIS HETEROGEN
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini menjelaskan suatu penopang zirkonia yang mencakup ≥ 95 %berat ZrO ₂ , dimana: penopang tersebut memiliki kekuatan hancur 20 sampai 140 N; penopang tersebut memiliki volume pori total 0,10 sampai 0,40 mL/g apabila diukur dengan fisisorpsi N ₂ ; penopang tersebut memiliki densitas situs asam 15 sampai 30 μ LNH ₃ / m ² ; dan penopang tersebut memiliki densitas situs basa 0,006 sampai 0,015 %berat/m ² sebagaimana diukur melalui uji MBOH. Juga dijelaskan suatu metode untuk memproduksi suatu penopang zirkonia yang dimulai dari zirkonia atau zirkonium hidroksida sebagai bahan baku.	

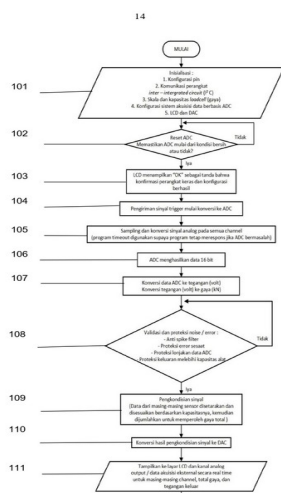


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07963	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01L 5/00,G 01M 5/00,G 08C 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605604		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				

(54)	Judul	Sistem Rekonstruksi Sinyal Gaya Total Multi–Kanal Aktuator Dan Multi-Kapasitas Berbasis Mikrokontroler
	Invensi :	Pada Pengujian Struktur Beserta Metode Penggunaannya

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem untuk merekonstruksi gaya total pada pengujian struktur statis dan/atau dinamis yang menggunakan beberapa aktuator. Sistem ini dirancang untuk menerima beberapa sinyal analog dari sensor gaya (load cell) dengan kapasitas nominal yang berbeda, serta melakukan pengambilan data secara simultan pada satu momen pembebanan. Sinyal analog yang masuk, dikonversi ke domain digital dan diproses secara waktu nyata (real-time) oleh unit pemrosesan digital untuk melakukan penskalaan per kanal dan penjumlahan kontribusi gaya dari seluruh aktuator. Hasil penjumlahan gaya tersebut selanjutnya dikonversi kembali menjadi satu sinyal analog kontinu yang merepresentasikan gaya total yang bekerja pada struktur uji. Sinyal analog keluaran ini dapat digunakan oleh perangkat eksternal sebagai representasi gaya total seolah-olah berasal dari satu sensor gaya tunggal, tanpa memerlukan proses penjumlahan tambahan di luar alat. Invensi ini memungkinkan pemantauan dan perekaman gaya total secara waktu nyata (real-time) pada pengujian struktur dengan menggunakan beberapa aktuator yang memiliki kapasitas pembebanan yang berbeda.
------	---

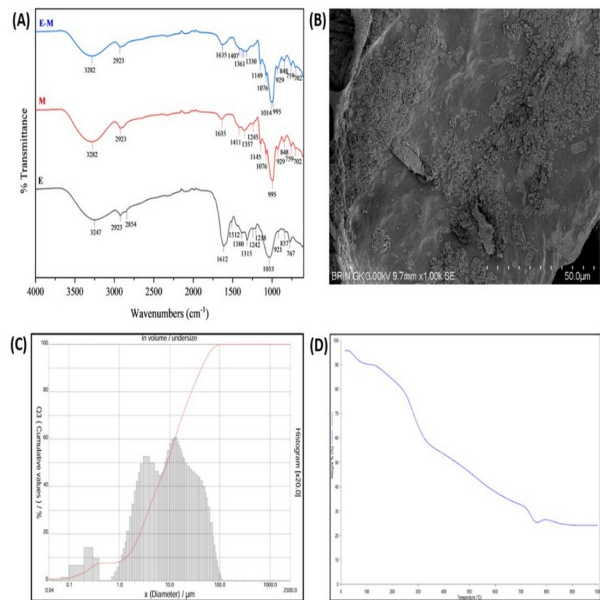


Gambar 3 dari 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08142	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23P 10/20,A 61K 36/67		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605730		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Khoirun Nisa,ID Ade Erma Suryani,ID Sri Handayani,ID Cici Darsih,ID Septi Nur Hayati,ID Salsabila Aqila Putri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN GRANUL EKSTRAK DAUN SIRIH CINA (Peperomia pellucida) DAN APLIKASINYA UNTUK PENGAWET DAGING
------	--------------------	--

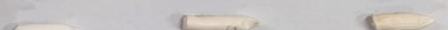
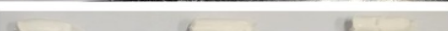
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan suatu produk dan proses pembuatan granul berbahan dasar ekstrak daun sirih cina, yang memiliki aktivitas antibakteri untuk memperpanjang masa simpan daging segar. Proses pembuatannya meliputi tahapan-tahapan: ekstraksi daun sirih cina; mencampur ekstrak daun daun sirih cina dengan maltodekstrin; pengayakan tingkat pertama; pengeringan; pengayakan tingkat kedua, dan aplikasi granul ekstrak untuk mengawetkan daging segar. Setelah melakukan ekstraksi daun sirih cina, ekstrak tersebut kemudian dicampur dengan maltodekstrin dengan perbandingan 1:4 (b/b). Setelah itu dilakukan pengayakan, pengeringan dilakukan pada suhu 40-60oC selama 24-48 jam sehingga diperoleh kadar air kurang dari 2%. Tahapan terakhir yaitu melakukan pengayakan tingkat kedua. Efisiensi granulasi ditentukan berdasarkan kadar polifenol dan aktivitas antibakteri granul ekstrak. Tahapan selanjutnya yaitu aplikasi granul ekstrak untuk mengawetkan daging dengan melarutkan granul ekstrak ke dalam air; mencelupkan daging ke dalam larutan granul, dan melakukan pengamatan kualitas daging meliputi kadar air, susut bobot, pH, aktivitas air, tekstur, dan perubahan warna selama 7 hari penyimpanan. Daging segar yang diawetkan menggunakan granul ekstrak konsentrasi 50% dan disimpan selama 4 hari menunjukkan sifat fisikokimia yang lebih unggul.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07912	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/66,A 61Q 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604852		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dede Heri Yuli Yanto ,ID Sita Heris Anita,ID Oktan Dwi Nurhayat,ID Maulida Oktaviani,ID Asri Diansari,ID Silviyani Nurul Karimah,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	FORMULA PASTA GIGI BERBAHAN AKTIF LAKASE DARI JAMUR PELAPUK PUTIH Trametes hirsuta
	Invensi :	EDN 082

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu pasta gigi, khususnya formula pasta gigi berbahan aktif enzim lakase dari jamur pelapuk putih Trametes hirsuta EDN 082. Telah diungkapkan dalam invensi ini suatu formula pasta gigi yang terdiri dari bahan abrasif, pelembab (humektan), zat pengental, zat pengikat, pengemulsi, pemanis, pengawet, protein, pewarna, perasa, buffer, air dan zat aktif enzim lakase dari jamur Trametes hirsuta EDN 082. Pasta gigi berbahan aktif lakase hasil dari formula ini dapat menghambat pertumbuhan bakteri mulut yang merugikan seperti Agregatibacter actinomycetemcomintans, Streptococcus mutan dan Lactobacillus acidophillus dan dapat meningkatkan warna putih pada gigi setelah pemakaian rutin dua kali sehari selama 14 hari.	

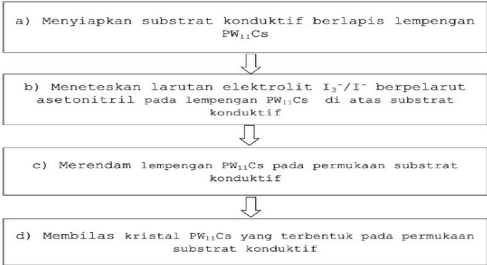
Bulan 1	Suhu Ruang	40 °C	50 °C
Formulasi			
Produk di Pasaran			
Bulan 2	Suhu Ruang	40 °C	50 °C
Formulasi			
Produk di Pasaran			
Bulan 3	Suhu Ruang	40 °C	50 °C
Formulasi			
Produk di Pasaran			
Bulan 4	Suhu Ruang	40 °C	50 °C
Formulasi			
Produk di Pasaran			
Bulan 5	Suhu Ruang	40 °C	50 °C
Formulasi			
Produk di Pasaran			
Bulan 6	Suhu Ruang	40 °C	50 °C
Formulasi			
Produk di Pasaran			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07942	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 41/00,H 10F 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605221		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
(72)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE KRISTALISASI GARAM CESIUM POLIOKSOMETALAT PW11Cs SEBAGAI MATERIAL ELEKTRODA LAWAN PADA SEL SURYA BERBASIS PEWARNA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode kristalisasi garam cesium polioksometalat PW11Cs, khususnya berupa metode kristalisasi garam cesium polioksometalat PW11Cs sebagai material elektroda lawan pada sel surya berbasis pewarna, di mana proses kristalisasi garam cesium polioksometalat PW11Cs dilakukan secara langsung di atas permukaan substrat konduktif yang terlapisi platina melalui perendaman dalam larutan elektrolit I3-/I- berpelarut asetonitril sehingga diperoleh elektroda lawan dengan morfologi permukaan berupa kristal jarum berukuran mikron sehingga dapat meningkatkan kinerja dari perangkat sel surya berbasis pewarna yang dihasilkan. Selain itu, metode kristalisasi pada invensi ini termasuk metode yang sederhana karena dilakukan tanpa melalui pemanasan dan tanpa memerlukan alat khusus.



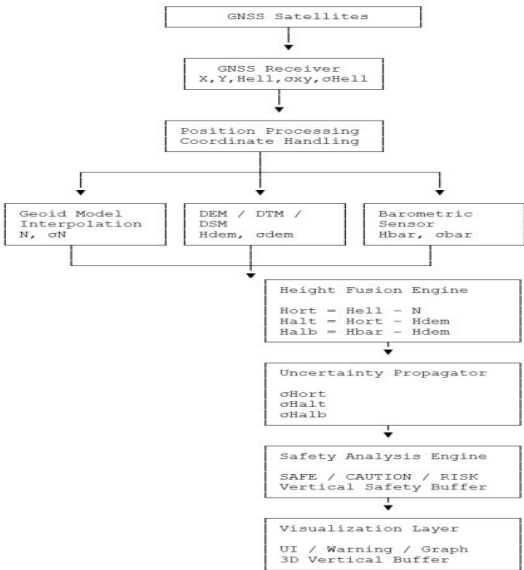
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07969	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 21/00,G 01C 5/00,G 01S 19/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605598		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fahmi Amhar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM DAN METODE PENENTUAN TINGGI GEOSPASIAL MULTI-REFERENSI DENGAN PROPAGASI
	Invensi :	KETIDAKPASTIAN DAN VISUALISASI ZONA KESELAMATAN SECARA REAL-TIME

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode penentuan tinggi geospasial multi-referensi dengan propagasi ketidakpastian dan visualisasi zona keselamatan secara real-time. Sistem mengintegrasikan sensor Global Navigation Satellite System (GNSS), sensor tekanan udara, model geoid, dan model elevasi digital untuk menghasilkan berbagai referensi tinggi, meliputi tinggi ellipsoid, tinggi orthometrik, tinggi relatif terhadap permukaan tanah, dan tinggi berbasis tekanan udara. Sistem juga menghitung propagasi ketidakpastian dari setiap sumber data, termasuk pengaruh ketidakpastian posisi horizontal terhadap interpolasi model geospasial. Hasil perhitungan divisualisasikan dalam bentuk informasi numerik dan zona keselamatan berbasis buffer vertikal. Invensi dapat diterapkan pada navigasi drone, penerbangan rendah, mitigasi bencana, survei lapangan, dan sistem pendukung keputusan spasial.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08123	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 23L 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605522		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Fatimah,ID Apon Zaenal Mustopa,ID Diah Nurul Irawan,ID Andi Masniawati,ID Ariandi,ID Baso Manguntungi,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN TEPUNG KECAMBAH BERAS BERPIGMEN KAYA GABA (GAMMA AMINO BUTIRIC ACID) DENGAN PRIMING BENIH DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan proses pembuatan tepung kecambah beras berpigmen kaya GABA (gamma aminobutiric acid) dalam hal ini diterapkan pada beras hitam Pare Ambo dan beras merah aromatik Pulu Mandoti dengan priming benih menggunakan larutan PEG6000 dan KNO3 untuk meningkatkan nilai nutrisi sebagai pangan fungsional. Produk tepung kecambah beras hitam Pare Ambo dan beras merah aromatik Pulu Mandoti menghasilkan peningkatan nilai nutrisi dengan karakteristik kadar kandungan GABA lebih tinggi 4 kali pada priming dengan larutan KNO3 dibandingkan dengan kontrol. Priming benih diketahui mampu mengaktifkan berbagai proses fisiologis seperti peningkatan aktivitas enzim metabolik dan mobilisasi cadangan makanan pada benih sehingga menyebabkan akumulasi GABA yang lebih tinggi selama proses perkecambahan. Selain itu, memiliki senyawa metabolit yang berpotensi sebagai antioksidan dan antiinflamasi berturut-turut berjumlah 12 dan 4 pada Pare Ambo dan berjumlah 8 dan 1 pada Pulu Mandoti. Beras hitam Pare Ambo dan beras merah aromatik Pulu Mandoti kaya GABA (gamma aminobutiric acid) dengan priming benih menggunakan larutan KNO3 memiliki potensi signifikan sebagai pangan fungsional.

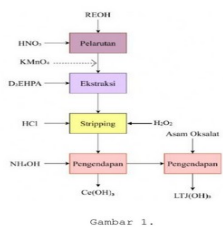


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08071	(13) A
(51)	I.P.C : C 01F 17/235,C 22B 13/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605584		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Moch. Setyadji ,ID Herry Poernomo,ID Muzakky,ID Heru Agung Saputra ,ID Tri Handini ,ID Dedy Husnurrofiq,ID Rahmatika Alfia Amiliana ,ID Seta Ayu Ningtyas ,ID Mayrani Ainun Charisma Putri ,ID Rahmatur Ramadhan ,ID Naiya Yuan Arlita,ID Oryzati Mursyida Hisyam ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMISAHAN SERIUM OKSIDA DARI KONSENTRAT LOGAM TANAH JARANG
------	-----------------	---

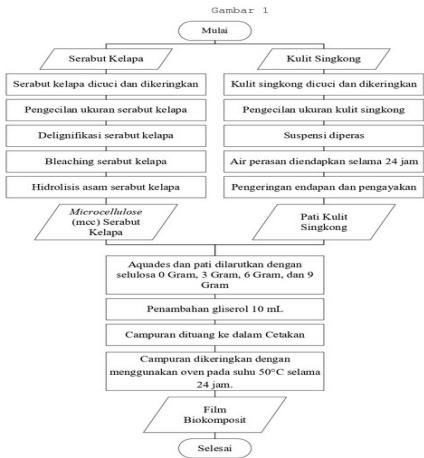
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan cara pemisahan serum oksida dari konsentrat logam tanah jarang (REOH) dengan metode oksidasi dan ekstraksi pelarut. Cara pemisahannya yaitu melalui tahapan proses pelarutan konsentrat logam tanah jarang dengan asam nittat pekat, penambahan oksidator KMnO4 ke dalam larutan RE nitrat untuk mengoksidasi Ce(III) menjadi Ce(IV), penambahan larutan pengeksrak (ekstraktan) organik D2EHPA untuk mengekstraksi Ce(IV) dalam larutan RE nitrat, penambahan campuran larutan H2O2 dan asam klorida ke dalam larutan organik untuk mereduksi Ce(IV) menjadi Ce(III) dan melepaskan Ce(III) dari fase organik kembali ke larutan fase air, penambahan larutan NH4OH ke dalam fase air sampai pH 4-8 untuk mengendapkan endapan Ce(OH)3 dan filtrat, penambahan asam oksalat ke dalam filtrat untuk mengendapkan RE2(C2O4)3, perlakuan proses kalsinasi endapan Ce(OH)3 dan RE2(C2O4)3 menjadi cerium oksida dan RE oksida.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08047	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 1/02,C 08L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605516	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Melbi Mahardika, S.T,ID Harmiansyah, S.T, M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN BIOPLASTIK BERBASIS PATI KULIT SINGKONG DAN SELULOSA MIKROKRISTALIN SABUT KELAPA
------	--------------------	---

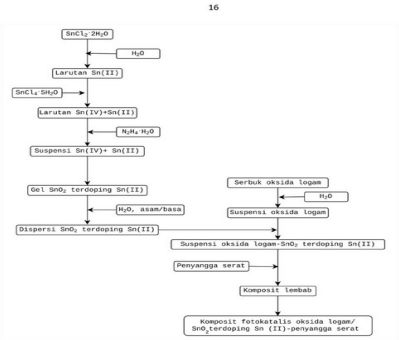
(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan bioplastik berbasis pati kulit singkong dan selulosa mikrokristalin sabut kelapa sebagai penguat. Metode ekstraksi selulosa mikrokristalin menggunakan delignifikasi, pemutihan dan hidrolisis, metode sintesis bioplastik menggunakan casting solution. Penambahan selulosa mikrokristalin ke dalam formulasi bioplastik sebesar 3 gram, 6 gram, dan 9 gram. Formulasi terbaik didapatkan pada 6 gram penambahan selulosa mikrokristalin pada bioplastik pati kulit singkong yang menghasilkan kuat tarik sebesar 0,376 MPa, suhu degradasi sebesar 325,58 °C, residu karbon 31,73%, ukuran kristal 17,42, indeks kristalinitas 14,525%, morfologi yang halus, transmissi uap air (WVTR) 0.00050 g/m2/d,dan waktu terdegradasi sempurna selama 32 hari.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07965	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 21/06,B 01J 37/02,B 01J 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605602	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Saepurahman,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE FABRIKASI HETEROJUNCTION OKSIDA LOGAM/SNO2 TERDOPING SN(II) - PENYANGGA BERSERAT SEBAGAI KOMPOSIT FOTOKATALIS TERAKTIFKAN CAHAYA TAMPAK DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai metode fabrikasi heterojunction oksida logam/SnO2 terdoping Sn(II) - penyangga berserat sebagai komposit fotokatalis teraktifkan cahaya tampak yang dicirikan dengan tahapan. Pertama membuat nanopartikel SnO2 terdoping Sn(II) menggunakan SnCl4·5H2O, SnCl2·2H2O, dan N2H4·H2O sebagai prekursor. Setelah proses pencucian berulang, gel basah di dispersikan kembali dalam air membentuk dispersi SnO2 terdoping Sn(II). Kedua, mencampur dispersi oksida logam dan dispersi SnO2 terdoping Sn(II) sampai mendapatkan dispersi yang stabil. Ketiga, menyemprotkan suspensi ke permukaan penyangga berserat pada kedua sisinya yang diikuti pengeringan. Komposit yang dihasilkan memiliki aktivitas fotodegradasi senyawa organik dibawah paparan sinar matahari buatan yang lebih baik di banding komposit yang menggunakan silika sebagai bahan pengikat.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08011	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/895,A 61K 8/81,A 61K 8/73,A 61K 8/67,A 61K 8/49,A 61K 8/46,A 61K 8/37,A 61K 8/25,A 61K 8/04,A 61Q 17/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607000		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Januari 2025		(72)	Nama Inventor : LAHORKAR, Praful Gulab Rao,IN MATHAPATHI, Mruthyunjaya Swamy,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202421002289 11 Januari 2024 IN 24159350.8 23 Februari 2024 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA
(54)	Judul Invensi :	SUATU KOMPOSISI GEL SPF TINGGI YANG MENCAKUP NIASINAMIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan pribadi fotoprotektif. Khususnya, invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi perawatan pribadi dalam bentuk suatu gel yang tidak hanya menyediakan suatu SPF tinggi tetapi juga stabil warna.				

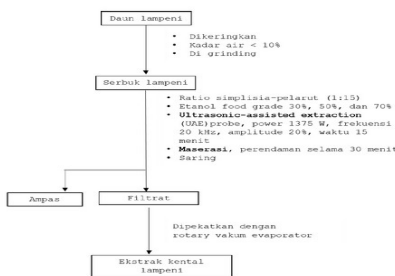
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/08061	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C :	B 63B 59/08,B 63B 59/06,B 63B 59/04			
(21)	No. Permohonan Paten :	P00202605502	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :	22 Mei 2026			
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sahlan,ID	Wibowo Harso Nugroho,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	08 Oktober 2026		Ahmad Syafi'ul Mujahid,ID	Widodo ,ID
				Endah Suwarni ,ID	Rosi Dwi Yulfani ,ID
				Moh. Muria Armansyah Sugiarto,ID	Nanda Wirawan,ID
				Endarto Tri Wibowo,ID	Bambang Widjanarko,ID
				Nanang Joko Hadi Purnomo,ID	Erdina Arianti ,ID
				R. Kusnindar Prihutomo ,ID	Arifin ,ID
				Abd. Ghofur ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Penutup Nozel Vacuum-Blasting dengan Mekanisme Serat Nilon Adaptif-Kontur untuk Pembersihan Konstruksi Maritim			
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan penutup nozel Vacuum-Blasting yang dirancang khusus untuk proses pembersihan permukaan (surface preparation) pada konstruksi maritim. Permasalahan utama pada teknologi Vacuum-Blasting konvensional di galangan kapal adalah proses blasting terbuka atau terjadinya kebocoran daya hisap vakum saat melewati permukaan lambung kapal yang tidak rata atau melengkung, akibat penggunaan penyekat berbasis karet (elastomer) yang bersifat kaku dan mudah aus. Invensi ini memberikan solusi melalui pengembangan mekanisme penyekatan fleksibel menggunakan susunan serat nilon dengan kerapatan tinggi (high-density nylon fiber). Serat nilon ini dirancang secara adaptif untuk mengikuti kontur dan geometri permukaan benda kerja yang kompleks, sehingga mampu mempertahankan kondisi hampa udara secara konsisten dan mencegah emisi debu logam maupun residu abrasif ke lingkungan kerja (Zero-Dust). Selain keunggulan adaptabilitasnya, serat nilon memiliki ketahanan abrasi yang lebih tinggi dibandingkan material karet, sehingga memperpanjang usia pakai komponen penyekat pada penutup nozel saat bergesekan dengan permukaan benda kerja yang kasar. Implementasi invensi ini pada industri galangan kapal diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional melalui sirkulasi ulang material abrasif yang lebih optimal, menjamin kesehatan dan keselamatan kerja (K3) operator dari paparan debu berbahaya, serta mendukung transformasi industri maritim menuju teknologi yang ramah lingkungan dan berkelanjutan.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08048	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61K 8/00			
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605515		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Idah Rosidah,ID Abdul Mun'im,ID Agung Eru Wibowo,ID Firdayani,ID Ngatinem,ID Agus Himawan Subiantoro,ID Nuralih,ID Susi Kusumaningrum,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	FORMULASI DAN METODE EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF DARI TANAMAN LAMPENI(Ardisia elliptica Thunb) SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTI-PENUAAN KULIT
(57)	Invensi :	

Abstrak :

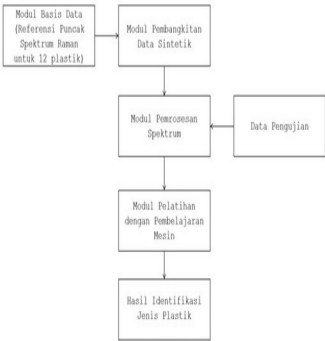
Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi senyawa bioaktif dari tanaman lampeni (Ardisia elliptica Thunb) menggunakan kombinasi ultrasonic-asissted extraction-maserasi (UAE-maserasi) dengan pelarut etanol pada konsentrasi 30%, 50%, dan 70%. Metode ekstraksi kombinasi ini diterapkan untuk meningkatkan efisiensi penarikan senyawa bioaktif. Ekstrak yang dihasilkan dikarakterisasi melalui kandungan fenol, kadar asam galat, dan kuersetin, serta aktivitas antioksidan. Selanjutnya, ekstrak diuji keamanannya pada sel fibroblas dan aktivitas penghambabatan enzim elastase dan kolagenase secara in vitro. Ekstrak etanol 30%, 50%, dan 70% daun lampeni memiliki kadar total fenol sebesar 183,48 ± 1,26 - 214,72 ± 1,98 mg EAG/g ekstrak dengan kadar asam galat 28,30 ± 14,44 – 51,36 ± 1,35 µg/mL dan kuersetin 18,74 ± 0,08 - 56,58 ± 0,65 µg/mL. Aktivitas antioksidan ekstrak menunjukkan nilai IC50 DPPH sebesar 54,22 ± 2,21 - 88,37 ± 5,29 µg/mL, ABTS sebesar 43,73 ± 0,64 - 120,64 ± 0,06 µg/mL, dan kapasitas reduksi besi (FRAP) sebesar 194.19 ± 18,26 – 226,80 ± 6,33 mg EAA/g ekstrak. Evaluasi keamanan ekstrak melalui uji viabilitas pada sel fibroblas menunjukkan bahwa ekstrak aman dan mampu mempertahankan viabilitas sel diatas 80% pada kosentrasi hingga 50 µg/mL.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08090	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/65,G 01N 21/359,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605570	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul	METODE IDENTIFIKASI JENIS PLASTIK MENGGUNAKAN DATASET SINTETIK DAN PEMBELAJARAN
	Invensi :	MESIN

(57)	Abstrak :
	Invensi ini merupakan metode identifikasi jenis plastic menggunakan dataset sintetik dan pembelajaran mesin. Metode ini terdiri dari pengenalan, klasifikasi, identifikasi, dan prediksi jenis plastik berbasis spektrum Raman menggunakan dataset sintetik dan pembelajaran mesin. Metode ini mengatasi keterbatasan identifikasi plastik konvensional yang bergantung pada pengamatan visual, pustaka referensi, atau data eksperimen mahal dalam jumlah besar. Sistem terdiri atas basis data referensi berbagai polimer, modul pembangkitan dataset sintetik, prapemrosesan sinyal, pelatihan model, serta identifikasi dan prediksi. Dataset sintetik dibangkitkan secara komputasional melalui pemodelan puncak spektrum menggunakan fungsi Gaussian, Lorentzian, Voigt, dan variasi distorsi sinyal seperti noise, baseline drift, overlapping, dan perubahan amplitudo. Data dipraproses melalui normalisasi, filtering, smoothing, koreksi baseline, reduksi dimensi, dan ekstraksi fitur sebelum digunakan untuk melatih model seperti Random Forest, SVM, dan jaringan saraf tiruan. Sistem menerima input spektrum Raman, file digital, atau gambar kurva, dengan akurasi mencapai 97% pada data sintetik, 92% pada data eksternal, dan 76% pada gambar publikasi ilmiah.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08022	(13) A
(51)	I.P.C : C 08C 19/26,C 08C 19/25,C 08F 236/10,C 08F 236/06,C 08F 2/00,C 08L 9/06,C 08L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609438	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : VERSALIS S.P.A. Piazza Boldrini, 1 20097 San Donato Milanese (MI) Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : SOLITO, Antonio Giuseppe,IT MORBIDELLI, Marco Valerio,IT COPPOLA, Salvatore,IT REGATTIERI, Giovanni,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102024000004015 26 Februari 2024 IT	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOPOLIMER ACAK STIRENA-BUTADIENA TERFUNGSIONALISASI DAN PROSES PEMBUATANNYA	
(57)	Abstrak :	Kopolimer acak stirena-butadiena yang difungsionalisasi ini sangat bermanfaat untuk digunakan dalam komposisi elastomer, khususnya dalam komposisi elastomer berbasis silika, yang pada gilirannya dapat digunakan untuk produksi ban, khususnya tapak ban, yang memiliki resistansi gulir yang baik, sehingga memungkinkan konsumsi energi yang lebih rendah (yaitu konsumsi bahan bakar yang lebih rendah). Secara lebih khusus, kopolimer acak stirena-butadiena yang difungsionalisasi tersebut sangat cocok digunakan dalam komposisi elastomer yang pada gilirannya dapat digunakan untuk produksi ban musim dingin dan ban sepanjang musim yang harus menjamin kinerja yang sangat baik dalam kondisi “ekstrem” seperti jalan basah, bersalju, dan beres.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08115	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/205,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605546		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Achmad Dinoto ,ID Heddy Julistiono,ID Yuliar ,ID Anisa Lutfia,ID Daris Syefilla Ramadhani ,ID Yoga Dwi Jatmiko,ID Kusmiadi ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Metode Penyiapan Starter Fermentasi Kopi Semi-Solid Mengandung Lactiplantibacillus fabifermentans		
(57)	Abstrak : Suatu bakteri asam laktat Lactiplantibacterium fabifermentans asal mosto dapat digunakan sebagai starter untuk menghasilkan bahan starter fermentasi buah atau biji kopi yang lebih kaya flavor dan aroma serta senyawa bioaktif kopi. Starter semi-solid mengandung Lactiplantibacterium fabifermentans disiapkan dengan menambahkan biak bakteri hidup ke media kulit kopi basah (pulp) selama 2 sampai 7 hari. Starter dapat disimpan dalam wadah tertutup pada suhu rendah atau dalam bentuk serbuk hingga digunakan. Fermentasi buah atau biji kopi menggunakan starter fermentasi padat dengan konsentrasi 5 sampai dengan 10 % (berat/berat) selama 3 hari pada suhu ruang menghasilkan kopi dengan flavor dan aroma yang lebih baik dan senyawa bioaktif yang lebih kompleks dibanding kopi yang tidak difermentasi yang dicirikan dengan kandungan kimia.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07895	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/10,A 23K 50/80		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604856		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Bambang Gunadi,ID Asda Laining ,ID Lili Sholichah,ID Sutanti ,ID Sularto ,ID Nurhidayat ,ID Arsyad Sujangka ,ID Dasep Hasbullah ,ID Abdul Gafur,ID Bakti Berlyanto Sedayu,ID Yasman ,ID Samsudin Adisaputra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PENINGKATAN NILAI NUTRISI IKAN GURAME MELALUI KOMBINASI SALINITAS DAN STRATEGI PAKAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode peningkatan nilai nutrisi ikan gurame melalui kombinasi salinitas dan strategi pakan, yakni melalui budidaya ikan gurame superfood pada salinitas rendah 5-10 ppt menggunakan pakan kombinasi pelet formulasi dan rumput laut Gracilaria segar. Metode ini diawali dengan adaptasi benih gurame ke media bersalinitas rendah, kemudian pemeliharaan dengan pemberian pakan kombinasi pelet komersial dan Gracilaria segar hingga proporsi 50%:50%. Hasil penelitian menunjukkan substitusi Gracilaria 25% mampu mempertahankan laju pertumbuhan spesifik (1,33%/hari) dan bobot panen (198,99 g/ekor) yang tidak berbeda nyata dengan kontrol pelet 100%, dengan sintasan 98,33%. Analisis metabolomik daging gurame menunjukkan bahwa pada substitusi 25%, metabolit superfood kuat seperti L-(+)-Arginine, Choline, Choline Alfoscerate, L-Histidine, serta metabolit sedang seperti Furan Fatty Acid, Ethyl oleate, dan 2-linoleoyl-sn-glycerol berada pada kategori agak tinggi hingga sedang, hampir setara dengan kontrol. Substitusi 25%-50% Gracilaria merupakan titik optimal yang mampu menekan biaya pakan, meningkatkan keberlanjutan budidaya, serta mempertahankan kualitas daging gurame sebagai sumber superfood kaya metabolit bermanfaat bagi kesehatan manusia.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07919	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/16,A 23L 2/38,A 23L 33/135		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605194		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nur Fitrianto,ID Ema Damayanti,ID Vita Taufika Rosyida,ID Andri Frediansyah,ID Rofiq Sunaryanto,ID Vika Tresnadiana Herlina,ID Yeyen Prestyaning Wanita,ID Selma Noor Permadi,ID Siska Aditya,ID Dinar Suksmayu Saputri,ID Laila Rahmawati,TT Ririn Krisnawati,ID Suci Amaliyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MINUMAN FUNGSIONAL KOMBUCHA KASKARA ROBUSTA DIPERKAYA ACETOBACTER sp. SERTA METODE PEMBUATANNYA	

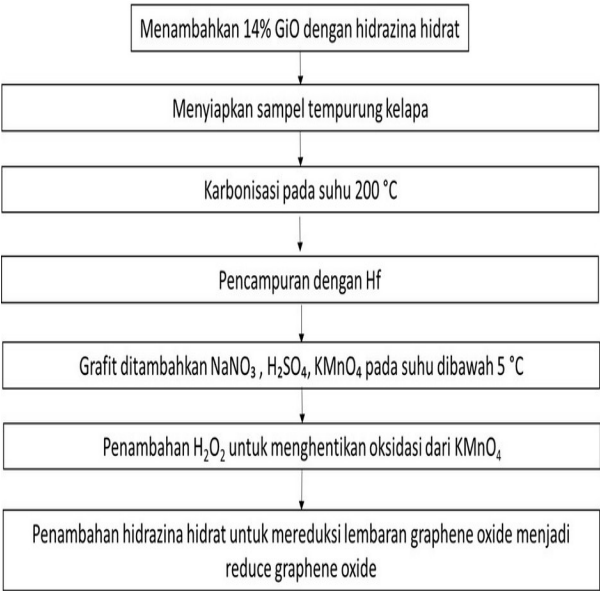
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu minuman fungsional berbasis fermentasi kombucha. Lebih khususnya formulasi dan metode pembuatan minuman fermentasi kombucha dengan substrat kaskara Robusta (*Coffea canephora*) diperkaya bakteri asam asetat *Acetobacter senegalensis* KC09 dimana memerlukan invensi proses inkubasi fermentasi bertingkat dan terkontrol dengan agitasi sehingga didapatkan minuman fungsional yang tinggi antioksidan, rendah gula dan rasa yang disukai. Formulai minuman pada invensi ini terdiri dari seduhan kaskara Robusta 2-3%, sukrosa 15-20% kultur starter kombucha 5-10% dan kultur *Acetobacter senegalensis* KC09 15% (10-15ml/100ml) dengan kepadatan 1x10⁸ CFU/ml. Metode pembuatan dimulai dengan menyiapkan susbtrat fermentasi dengan menyeduh kaskara Robusta, menambahkan kultur starter dan *Acetobacter senegalensis* KC09, melakukan inkubasi suhu ruang (selama 7 hari. Selanjutnya dilakukan inkubasi fermentasi bertingkat pada hari ke 8 sampai hari ke 14 menggunakan shaker inkubator dengan agitasi 120 rpm, Setelah inkubasi 14 hari kemudian dipanen dengan sentrifugasi (4500 rpm, selama 10-15 menit). Invensi ini merupakan formulasi dan proses pembuatan minuman fungsional kombucha kaskara Robusta diperkaya *Acetobacter* dengan karakteristik: aktivitas antioksidan yang tinggi (IC₅₀ DPPH: 77,7-86,2 ul/ml); Memiliki kadar total fenolik yang tinggi: 1,22-4,12 mg GAE/ml sampel; kadar gula rendah: 2,16-4,36%; dan total mikrobia yang tinggi baik bakteri maupun khamir: 107-108 CFU/ml sampel.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07956	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/30,H 05K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605216		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Nugroho Adi Sasongko,ID Dea Dwi Ananda,ID Hazzha Azzahra,ID Kayla Sophia Putri,ID Almanda Naura Candra Putri,ID Rahmat Basuki,ID Yusuf Bramastya Apriliyanto,ID Akhmad Rifai,ID Nuha,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE MODIFIKASI KARBON TEMPURUNG KELAPA SEBAGAI KANDIDAT RADAR ABSORBING MATERIAL
------	--------------------	--

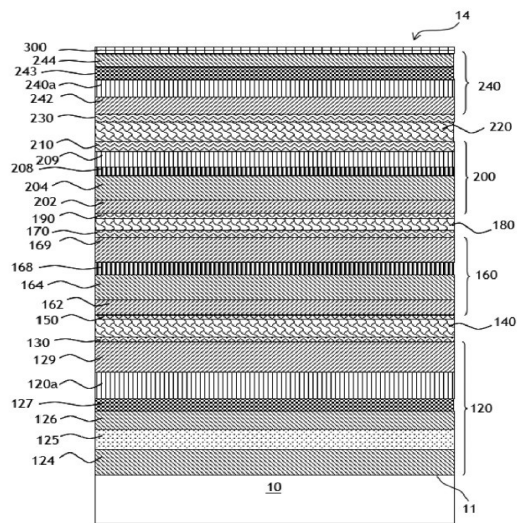
(57)	Abstrak : Invensi ini difokuskan pada sintesis oksida grafena tereduksi (rGO) berbasis tempurung kelapa sebagai alternatif pengisi fungsional pada material penyerap radar (RAM) dengan memanfaatkan sumber karbon yang bersifat berkelanjutan. Proses diawali dengan karbonisasi tempurung kelapa untuk memperoleh material dengan kandungan karbon tinggi, yang selanjutnya dioksidasi menjadi oksida grafena (GO). Tahap oksidasi dilakukan dengan pengendalian suhu menggunakan penangas es guna meminimalkan reaksi eksotermik yang berlebihan serta menjaga kestabilan proses sintesis. Selanjutnya, proses reduksi sekaligus pembentukan komposit rGO dilakukan melalui metode hidrotermal. Kondisi temperatur dan tekanan yang tinggi pada tahap ini berperan dalam memfasilitasi penataan ulang jaringan karbon, sehingga menghasilkan struktur rGO yang lebih teratur. Keberadaan cacat struktural dan sisa gugus oksigen pada rGO diperkirakan mampu meningkatkan mekanisme kehilangan dielektrik, yang mengindikasikan potensi material hasil sintesis untuk dikembangkan sebagai komponen penyerap gelombang radar. Keberhasilan sintesis dikonfirmasi melalui analisis FTIR dan XRD.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08089	(13) A
(51)	I.P.C : C 03C 17/36		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607026		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain 12 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie, France France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2024		(72) Nama Inventor : GUIMARD, Denis,FR ROSS, Andrew,GB
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2314564 20 Desember 2023 FR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL. Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	SUBSTRAT TRANSPARAN YANG DILENGKAPI DENGAN TUMPUKAN LAPISAN TIPIS FUNGSIONAL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu substrat transparan (10) yang dilengkapi dengan tumpukan (14) lapisan tipis fungsional pada sedikitnya salah satu dari mukanya (11), tumpukan (14) fungsional tersebut mencakup, yang dimulai dari substrat (10), tiga lapisan fungsional logam (140, 180, 220) yang ditempatkan di antara dua modul dielektrik (120, 160, 200, 240) dari lapisan-lapisan tipis, dan dimana sedikitnya satu lapisan absorben ternitridasi berbasis Zr (120a, 240a) diletakkan dalam modul dielektrik pertama (120) dan/atau modul dielektrik terakhir (240).
------	--

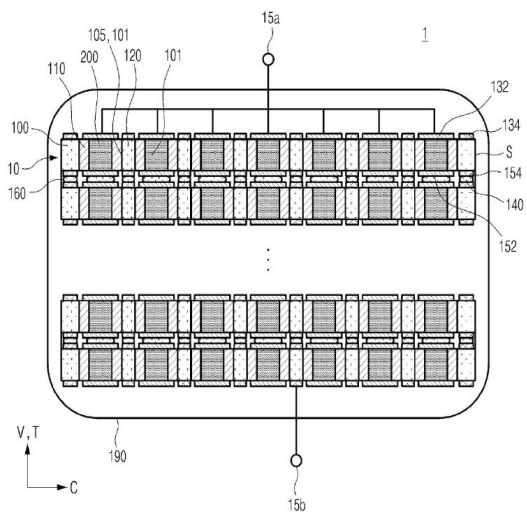


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07997	(13) A
(51)	I.P.C : G 21H 1/12,H 01G 4/30,H 01G 4/232,H 01G 4/224,H 01G 4/12,H 01G 4/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609834		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2025		(72) Nama Inventor : KIM, Dong Myung,KR KIM, Je Young,KR SHIN, Dong Myung,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0101654 31 Juli 2024 KR 10-2025-0103906 30 Juli 2025 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	KAPASITOR MULTILAPIS
------	--------------------	----------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu kapasitor tipe tumpukan yang meliputi: sejumlah lembaran elektrode isotop yang ditumpuk; dan suatu elektrode eksternal pertama yang memiliki polaritas pertama dan suatu elektrode eksternal kedua yang memiliki polaritas kedua, yang secara elektrik dihubungkan dengan sejumlah lembaran elektrode isotop untuk menghantarkan energi listrik yang dihasilkan dari sejumlah lembaran elektrode isotop yang ditumpuk ke beban eksternal, dimana masing-masing dari sejumlah lembaran elektrode isotop tersebut meliputi: suatu lapisan bahan pertama yang meliputi suatu nonkonduktor atau suatu semikonduktor; suatu lapisan bahan kedua yang memiliki konduktivitas listrik yang lebih tinggi daripada lapisan bahan pertama dan membentuk suatu antarmuka dengan lapisan bahan pertama tersebut; dan suatu sumber radiasi yang diposisikan dalam lapisan bahan pertama dan diberi jarak dari antarmuka tersebut.
------	--

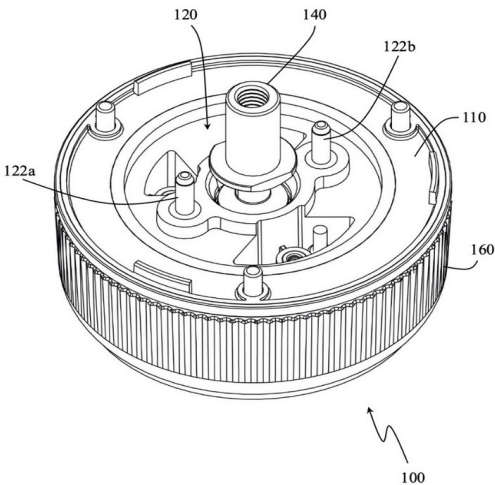


GAMBAR 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07977	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 21/04,A 63B 71/02,A 63B 21/008,A 63B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607270		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FITPAC PTY LTD 79 Glenhuntly Road, Elwood, Victoria 3184, Australia Australia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024		(72) Nama Inventor : KELLY, Myles Terence,AU
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2023904081 15 Desember AU 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	MEKANISME PENGUNCI UNTUK SUATU SISTEM PEMILIHAN RESISTENSI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu mekanisme pengunci untuk suatu sistem pemilihan resistensi pada suatu peralatan olahraga, yang mencakup: suatu hub yang memiliki sejumlah posisi yang dapat dipilih; suatu inti yang ditempatkan di dalam hub, dan dapat berputar relatif terhadap, hub tersebut, inti tersebut yang mencakup dua elemen transmisi gaya untuk menggerakkan suatu pemilih resistensi dan suatu pin yang dapat ditarik kembali yang dibias untuk mengaitkan salah satu dari sejumlah posisi yang dapat dipilih; suatu komponen pengunci yang dapat bergerak secara geser di dalam rongga tengah inti antara keadaan terangkat, dimana komponen pengunci bersentuhan dengan salah satu ujung pin untuk mencegah pin ditarik kembali sehingga membatasi pergerakan relatif antara inti dan hub, dan suatu keadaan tertekan, dimana komponen pengunci tidak mencegah pin ditarik kembali; dan suatu kunci yang dapat bergerak relatif terhadap rongga tengah, dan dikonfigurasi untuk menggerakkan komponen pengunci ke keadaan tertekan ketika peralatan olahraga berada dalam posisi istirahat, sehingga memungkinkan rotasi inti relatif terhadap hub untuk memungkinkan pemilihan resistensi.
------	---

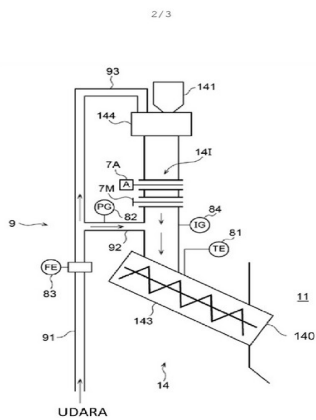


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08007	(13)	A
(51)	I.P.C : F 23G 5/44,F 23K 3/16,F 23K 3/00,F 23N 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606884		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. 1-1, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 1416025 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	2023-200160	27 November 2023		JP	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : KITANO Tomoya,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No. 111, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Jakarta Selatan,	

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEMBAKARAN, METODE PEMBAKARAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN MEMORI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : PERANGKAT PEMBAKARAN, METODE PEMBAKARAN, DAN MEDIA PENYIMPANAN MEMORI Ketel unggun terfluidisasi sirkulasi (CFB) adalah perangkat pembakaran yang memasukkan bahan bakar ke dalam tungku (11) untuk membakar bahan bakar tersebut. Ketel CFB meliputi: unit pemasok bahan bakar (14) yang mencakup lubang pengumpanan bahan bakar (14I) tempat bahan bakar dipasok dan lubang pengisian bahan bakar (14O) tempat bahan bakar dimasukkan ke dalam tungku (11); unit akuisisi besaran keadaan (81), (82), dan (83) yang memperoleh besaran keadaan yang mewakili keadaan dalam unit pemasok bahan bakar (14) antara lubang pengumpanan bahan bakar (14I) dan lubang pengisian bahan bakar (14O); dan katup gerbang otomatis (7A) yang membuka dan menutup lubang pengumpanan bahan bakar (14I) sesuai dengan besaran keadaan tersebut. Ketel CFB selanjutnya mencakup unit aliran fluida (9) yang menyebabkan fluida mengalir menuju lubang pengisian bahan bakar (14O) dalam unit pemasok bahan bakar (14), dan besaran keadaan tersebut setidaknya merupakan salah satu dari tekanan dan laju aliran fluida.
------	---



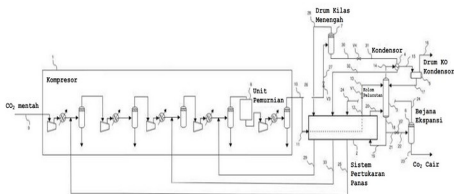
Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07980	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10B 53/02,C 10G 45/44,C 10G 65/04,C 10G 1/00,C 10G 3/00,C 10M 101/02,C 10M 101/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606490		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 The Hague Netherlands	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202311086409	18 Desember 2023	IN		
	24154834.6	30 Januari 2024	EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : MEISTER, Ralf Gunnar,DE VAN DIJK, Nicolaas,NL BALAM, Harish Kumar,IN DE DEUGD, Ronald Martijn,NL HILKER, Andree,DE NULL, Volker Klaus,DE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT. DIPO Business Center Lantai 11, Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 51-52	
(54)	Judul Invensi :	MINYAK DASAR NAFTENAT YANG DAPAT DIPERBARUI			
(57)	Abstrak : Minyak dasar naftenat yang dapat diperbarui yang terdiri atas campuran senyawa mononaftenat dan senyawa polinaftenat, dimana kandungan senyawa mononaftenat berada di bawah 20% b., berdasarkan minyak dasar naftenat yang dapat diperbarui, dan dimana kandungan senyawa polinaftenat lebih besar dari 50% b., berdasarkan minyak dasar naftenat yang dapat diperbarui, dan dimana setidaknya 85% b. dari minyak dasar naftenat yang dapat diperbarui memiliki titik didih yang lebih besar dari 280 °C. Minyak dasar naftenat yang dapat diperbarui diutamakan dihasilkan dari hidropirolisis dan hidrokonversi biomassa padat yang mengandung lignoselulosa. Minyak dasar naftenat yang dapat diperbarui tersebut sesuai untuk digunakan dalam minyak transformator dan/atau minyak proses dan/atau komposisi pelumas.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07975	(13) A
(51)	I.P.C : F 25J 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607130		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KT Tech S.p.A. Via di Vannina n. 88/94, 00156 Roma Italy
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2024		(72) Nama Inventor : ORSETTI, Andrea,IT FELICI, Paolo,IT FERRARI, Fabio Enrico Gianfranco,IT DISARO', Edoardo,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 102023000026868 15 Desember 2023 IT		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT. DIPO Business Center Lantai 11, Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 51-52
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK PENCAIRAN KARBON DIOKSIDA
------	--------------------	---

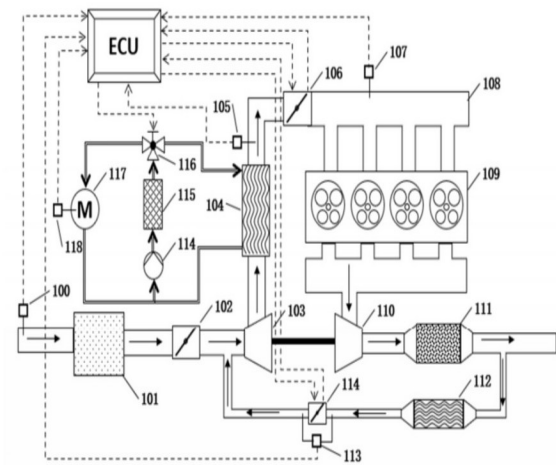
(57)	Abstrak : Diungkapkan adalah suatu metode dan sistem untuk mencairkan karbon dioksida. Di sini suatu aliran gas CO2 mencakup, dihitung berdasarkan bahan yang tidak dapat dikondensasi, setidaknya 90% mol dari CO2 yang diumpankan ke suatu seksi kompresi, dan kompresi agar menyediakan suatu aliran CO2 cair atau fluida superkritis. Aliran yang disebutkan terakhir dibagi menjadi suatu fluida proses CO2, yang dikenakan pencairan, dan suatu fluida refrigeran CO2, yang dikenakan suatu siklus refrigerasi. Pencairan tersebut mencakup pengilasan fluida proses CO2 diikuti dengan pemisahan CO2 berbentuk gas dan cair. Hal yang disebutkan terakhir dikenakan pelucutan dengan CO2. Hal yang disebutkan pertama dicairkan, bersama dengan gas pelucutan CO2 yang telah digunakan, melalui kondensasi. Pendinginan dengan demikian diperlukan, disediakan melalui penguapan fluida refrigeran CO2. CO2 berbentuk gas yang dihasilkan darinya dikembalikan sebagai suatu umpan ke tahap kompresi.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07907	(13)	A
(51)	I.P.C : F 02D 41/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611404		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. No. 8, Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Wei,CN	LIU, Yike,CN	
202510105523.0	23 Januari 2025	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026				

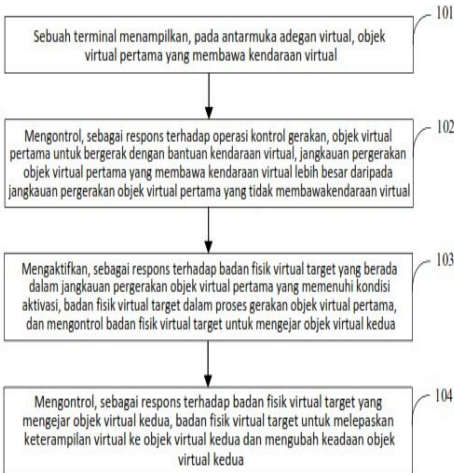
Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan untuk mengendalikan suatu sistem resirkulasi gas buang (EGR) untuk mencegah gagal pengapian. Metode tersebut meliputi: memperoleh suhu ambiens aktual; menentukan suhu teoretis setelah pendinginan oleh pendingin antara yang bersesuaian dengan suhu ambiens aktual berdasarkan hubungan korespondensi pertama yang telah disimpan sebelumnya; menyesuaikan laju aliran cairan pendingin dari suatu pendingin antara berdasarkan suhu teoretis setelah pendinginan oleh pendingin antara; memperoleh beban mesin dan suhu aktual setelah pendinginan oleh pendingin antara dari udara masuk mesin yang telah didinginkan oleh pendingin antara; menentukan selisih suhu antara suhu teoretis setelah pendinginan oleh pendingin antara dan suhu aktual setelah pendinginan oleh pendingin antara; menentukan faktor koreksi EGR yang bersesuaian dengan beban mesin dan selisih suhu berdasarkan hubungan korespondensi kedua yang telah disimpan sebelumnya; memperoleh tingkat EGR target dengan menyesuaikan tingkat EGR teoretis berdasarkan faktor koreksi EGR; dan mengendalikan suatu katup EGR untuk mencapai tingkat EGR target tersebut.



Gambar 1

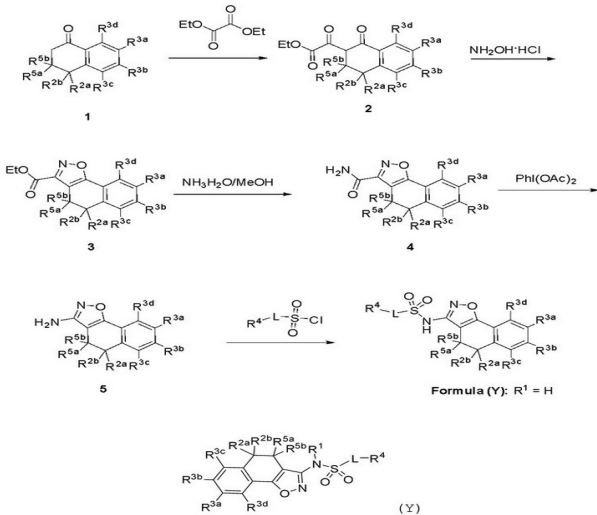
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07999	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63F 13/57,A 63F 13/55				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611478		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAROS NETWORK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD. L9-01, Building 3, Qianhai Excellence Financial Center No. 5033 Menghai Avenue, Nanshan Street Qianhai Shengang Cooperation Zone Shenzhen, Guangdong 518052 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202411670105.8 20 November 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : JING, Qiming,CN ZHANG, Junhao,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN INTERAKSI DALAM ADEGAN VIRTUAL, PERANGKAT, MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER, DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER			

(57) **Abstrak :**
METODE DAN PERALATAN UNTUK PEMROSESAN INTERAKSI DALAM ADEGAN VIRTUAL, PERANGKAT, MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER, DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER Aplikasi ini menyediakan metode dan peralatan untuk pemrosesan interaksi dalam adegan virtual, perangkat elektronik, media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, dan produk program komputer. Metode ini meliputi: pada antarmuka adegan virtual, menampilkan objek virtual pertama yang dilengkapi dengan kendaraan virtual; sebagai respons terhadap operasi kontrol gerakan, mengontrol objek virtual pertama untuk bergerak dengan bantuan kendaraan virtual, di mana jangkauan pergerakan objek virtual pertama ketika dilengkapi dengan kendaraan virtual lebih besar daripada jangkauan pergerakan objek virtual pertama ketika tidak dilengkapi dengan kendaraan virtual; selama proses pergerakan objek virtual pertama, sebagai respons terhadap item virtual target dalam jangkauan pergerakan objek virtual pertama yang memenuhi kondisi aktivasi, mengaktifkan item virtual target, dan mengontrol item virtual target untuk mengejar objek virtual kedua; dan sebagai respons terhadap item virtual target yang mengejar objek virtual kedua, mengontrol item virtual target untuk mengaktifkan keterampilan virtual pada objek virtual kedua, dan mengubah keadaan objek virtual kedua.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07976	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/42,A 61P 35/00,C 07D 261/20,C 07D 413/14,C 07D 413/12,C 07D 413/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607504		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IDEAYA BIOSCIENCES, INC. 5000 Shoreline Court, Suite 300, South San Francisco, California 94080 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JONES, Brian Thomas,US	WANG, Chenbo,US	
63/611,649	18 Desember 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
			BARSANTI, Paul A.,GB	TAYGERLY, Joshua P.G.,US	
			SHABALIN, Ivan G,RU	SEVERANCE, Daniel Lee,US	
			MCCAULEY-WALDEN, Daniel W.,US	RYAN, Jonathon S.,AU	
			KESHIPEDDY, Santosh Kumar,IN	ALAM, Muzaffar,US	
			LI, Jiaming,CN	FLEURY, Melissa,CA	
			MATIER, Carson Douglas,CA	TAFT, Benjamin Robert,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Kusno Hadi Kuncoro S.Si. SOHO Pancoran, Splendor Tower, 27th Floor Unit 01, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 2-3	
(54)	Judul Invensi :		SENYAWA-SENYAWA KIMIA DAN PENGGUNAANNYA		



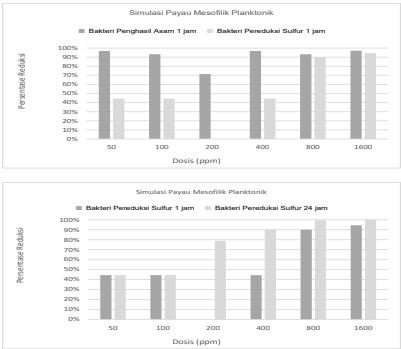
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08165	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01N 31/02,C 02F 1/50,C 08G 4/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608020		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GRAMELE INDUSTRIAL HOLDINGS PTY LTD Unit 8, 64 Talavera Road Macquarie Park, New South Wales 2113 Australia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2024					
(30)	Data Prioritas :					
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
2023904175	21 Desember 2023	AU				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026					
(72)	Nama Inventor :		WARD, Justin, Mark,AU	DILIZIA, Michele, Keryn,AU		
				JARRETT, Thomas, Gabriel, Wells,US	PARKER, Lisa,AU	
				NGUYEN, Hong, Duc, Charles,VN	KOLLARAS, Arthur,AU	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M. Suite 20-E Generali Tower, Gran Rubina Business Park, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. C-22			

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGURANGI PERTUMBUHAN MIKROBA
------	--------------------	---

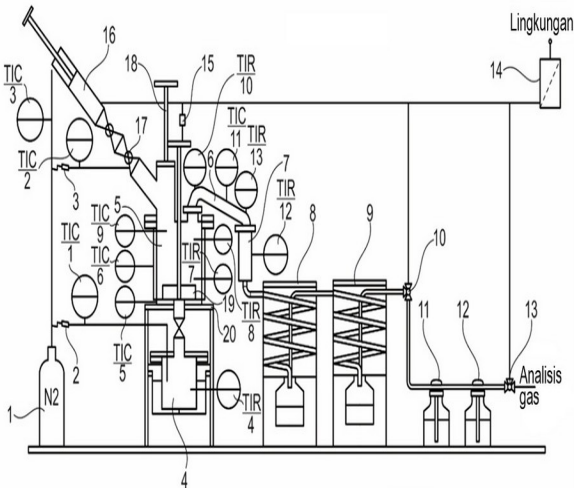
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk mengurangi pertumbuhan mikroba yang terkait dengan peralatan yang mencakup langkah: mengontakkan pertumbuhan mikroba dengan kopolimer yang aktif secara mikrobiologis dalam suatu jumlah yang efektif, dimana kopolimer yang aktif secara mikrobiologis tersebut mencakup segmen yang berasal dari akrolein dan oligomer polialkilena glikol, dan dimana kopolimer yang aktif secara mikrobiologis tersebut dapat diperoleh dengan proses yang mencakup mereaksikan polialkilena glikol dengan akrolein dalam larutan berair untuk membentuk kopolimer yang aktif secara mikrobiologis.
------	--

1 / 12



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08164	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10G 1/10,C 10G 1/00,C 10G 25/00,C 10G 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606573		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. Hansastraße 27c 80686 München Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : RIEGER, Tobias,DE HOFMANN, Alexander,DE PALCHYK, Volodymyr,DE FEHN, Thomas,DE FRANKE, Matthias,DE	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2023 136 350.6 21 Desember 2023 DE				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MENGURANGI PENGOTOR DALAM SUATU KOMPOSISI YANG MELIPUTI HIDROKARBON			
(57)	Abstrak : Suatu metode untuk mengurangi setidaknya satu pengotor dalam suatu komposisi yang meliputi hidrokarbon, metode tersebut yang meliputi langkah-langkah berikut: menyediakan, dalam suatu langkah ketentuan komposisi, suatu komposisi yang meliputi hidrokarbon; menyediakan, dalam suatu langkah ketentuan kokas pirolisis, suatu kokas pirolisis, dimana kokas pirolisis meliputi setidaknya satu komponen yang aktif secara katalisis; dalam suatu langkah kontak, mengontak kokas pirolisis dengan komposisi yang meliputi hidrokarbon.				



GAMBAR 1

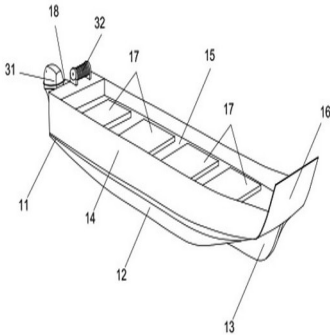
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07993	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23G 9/46,A 23G 9/42,A 23G 9/38,A 23G 9/32,A 23G 9/04,A 23L 19/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606500		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MAGNUM IP HOLDINGS B.V. Reguliersdwarsstraat 63, 1017BK Amsterdam, Netherlands Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2024			(72)	Nama Inventor : ALDRED, Alexander,GB FREEMAN, Jennifer, Elizabeth,GB	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 23212130.1 24 November EP 2023				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	SUATU PRACAMPUR KUDAPAN MANIS BEKU, SUATU PROSES UNTUK MANUFAKTUR SUATU KUDAPAN MANIS BEKU DAN KUDAPAN MANIS BEKU YANG DIHASILKAN				
(57)	Abstrak : Suatu pracampur kudapan manis beku yang dapat dibekukan, dengan aerasi opsional, untuk memproduksi suatu kudapan manis beku, dimana pracampur mencakup air, suatu garam penyangga, lemak, konsentrat atau pure buah yang asam, gula, penstabil, pengemulsi dan protein, dimana pracampur kudapan manis beku memiliki suatu pH yang berkisar dari 5,5 hingga 8,5; suatu proses pembuatan pracampur; suatu proses pembuatan suatu kudapan manis beku dari pracampur kudapan manis beku; dan suatu kudapan manis beku yang dapat diperoleh melalui proses tersebut.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08162	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24B 15/16,A 61K 9/48,A 61K 31/465,A 61K 31/439,A 61K 9/20,A 61P 25/34,C 07D 471/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607463		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ACHIEVE LIFE SCIENCES, INC. 22722 29th Dr. SE Suite 100 Bothell, Washington 98021 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : DELGADO RUEDA, Marco Antonio,GB MILLER, Kelly,US DONNELLY, Craig,US ELDER, David,GB SEARLE, Andrew,GB	
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	63/608,959	12 Desember 2023		US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SITISINA			
(57)	Abstrak : Disediakan di sini formulasi sitisina yang terdiri atas sitisina, peraup nitrit, glidan, pelumas, agen pembufer, dan satu atau lebih pengisi, dimana, pada saat penyimpanan komposisi tersebut pada suhu sekitar 60 °C, jumlah N-nitrosositisina relatif terhadap berat total dari sitisina adalah 4,2 ng/mg atau kurang setelah sekitar 30 hari.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07894	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 35/68,B 63B 21/56,B 63B 3/14,B 63B 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605364		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, JL. M.H Thamrin No 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Endah Suwarni,ID Abdi Ismail,ID Nandiko Rizal,ID Irfan Eko Sandjaja,ID Dian Purnama Sari,ID Yuniati,ID Andik Machfudin,ID Afian Kasharjanto,ID Agus Sasmito,ID Noor Muhammad Ridha Fuadi,ID Nurcholis,ID Muhamad Ridwan Utina,ID Totok Triputrastyo Murwatono,ID Putri Virliani,ID Rina,ID Baharuddin Ali,ID Sumarsono,ID Bagus Fadhilah Nur Imani,ID Ida Dwi Suryani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KAPAL PENARIK RAKIT APUNG BUDIDAYA RUMPUT LAUT PESISIR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan kapal penarik rakit apung budidaya rumput laut pesisir yang dirancang berukuran kecil, stabil dan mudah dioperasikan. Kapal difungsikan untuk menarik rakit apung dari pantai ke lokasi budidaya pada saat penanaman rumput laut dan sebaliknya dari lokasi budidaya ke pantai pada saat pemanenan rumput laut. Kapal mempunyai konfigurasi lambung kombinasi lambung bagian belakang dan tengah berbentuk U semi-barge yang meningkatkan stabilitas operasional, serta bagian depan berbentuk V runcing untuk mengurangi hambatan hidrodinamis dan memperbaiki kemampuan olah gerak. Struktur lambung dilengkapi sisi tegak dengan round bilge sebagai transisi antara dasar dan sisi lambung guna meningkatkan karakter aliran dan kestabilan. Pada dek kapal disediakan ruang muat untuk penyimpanan hasil tangkapan serta pintu rampa di bagian haluan untuk memudahkan akses keluar-masuk awak dan peralatan. Kapal terbuat dari material FRP (Fiberglass Reinforced Plastic) sehingga mudah dalam fabrikasi, perawatan dan perbaikan oleh pengguna lokal. Kapal mampu menarik rakit apung dengan beban maksimum 1.7 ton dan dilengkapi mesin winch dengan safe workning load 3.000 kg dan mesin tempel 30 PK untuk mendukung manuver dan proses penarikan. Invensi ini menawarkan solusi kapal penarik yang ekonomis, sederhana dan memanfaatkan komponen pasar umum, sehingga meningkatkan efektifitas dan keberlanjutan operasional budidaya rumput laut pesisir.
------	--

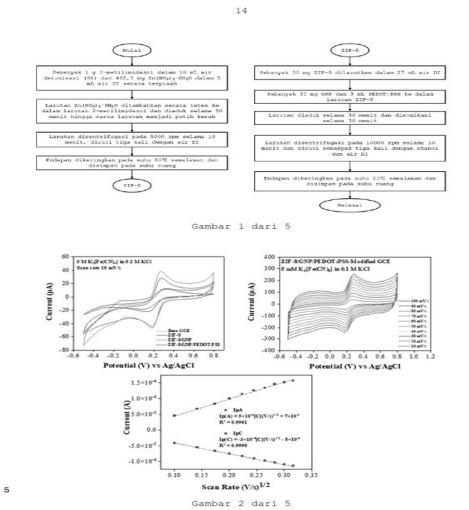


Gambar 2

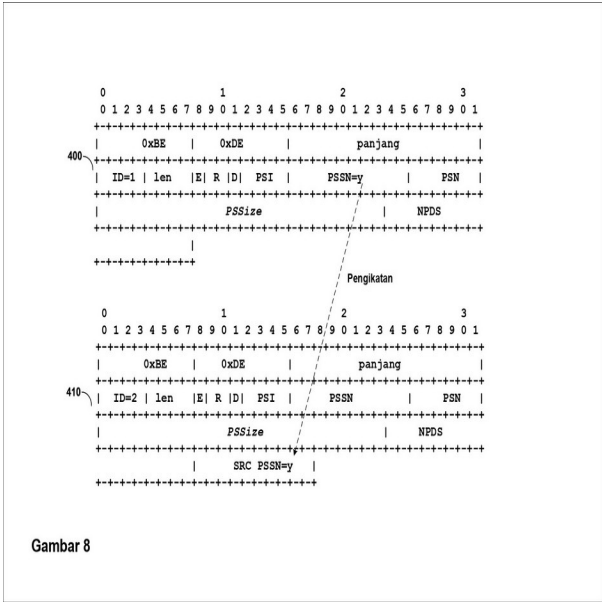
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07970	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 01B 32/182,C 08L 65/00,G 01N 27/30						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605597		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026			(72)	Nama Inventor : Andri Hardiansyah,ID Dinar Ayu Sekar Pawening,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026						

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE SINTESIS NANOKOMPOSIT ZIF-8/GNP/PEDOT:PSS TERMODIFIKASI PADA ELEKTRODA KARBON KACA UNTUK DETEKSI ELEKTROKIMIA DOPAMIN SECARA SELEKTIF
(57)	Abstrak :	

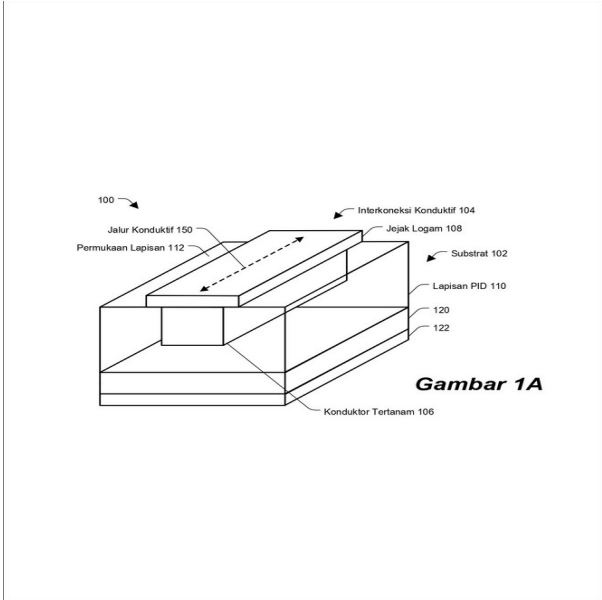
Invensi ini mengungkapkan elektroda komposit berbasis ZIF-8/GNP/PEDOT:PSS sebagai sensor elektrokimia selektif untuk deteksi dopamin (DA). Kombinasi material menghasilkan peningkatan signifikan dalam luas permukaan elektroaktif (ECSA) hingga 0,126 cm² dan arus redoks tertinggi (IpA = 45,71 µA; IpC = -41,03 µA) pada kecepatan pindah 10 mV/s dalam larutan K₃[Fe(CN)₆], menunjukkan efisiensi transfer elektron tinggi. Sensor mendeteksi DA dalam rentang linear 0,12–1000 µM dengan limit deteksi (LOD) 1,57 µM. Studi interferensi membuktikan selektivitas tinggi terhadap DA, dengan puncak oksidasi yang terpisah dari asam urat (UA) dan asam askorbat (AA), masing-masing dengan ΔEp sebesar 0,33 V dan 0,26 V. Bahkan pada konsentrasi UA dan AA dua kali lebih tinggi dari DA, sinyal DA tetap dapat dikenali hingga 3,9 µM. Uji stabilitas menunjukkan sensor mempertahankan respons elektrokimia hingga 50 siklus dengan RSD 26,21% (anodaik) dan 7,75% (katodaik). Pengulangan antar elektroda menunjukkan RSD 38,69%, sementara penyimpanan selama 3 hari masih menghasilkan sinyal terdeteksi. Nanokomposit ZIF-8/GNP/PEDOT:PSS termodifikasi GCE menunjukkan kinerja tinggi, selektivitas, dan stabilitas yang baik untuk aplikasi deteksi neurotransmitter.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07990	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 1/00,H 04N 21/6437				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611528		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
19/089,750	25 Maret 2025	US			
(30)	63/572,798	01 April 2024	US	(72)	Nama Inventor : Liangping MA,US Hyun Yong LEE,KR Prashanth Haridas HANDE,US Imed BOUAZIZI,US Thomas STOCKHAMMER,DE Sebastian SPEICHER,CH Prasada Veera Reddy KADIRI,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	PENSINYALAN INFORMASI KOREKSI KESALAHAN MAJU (FEC) LAPISAN APLIKASI UNTUK SET UNIT DATA PROTOKOL (PDU)			
(57)	Abstrak : Peranti yang dikonfigurasi untuk mentransmisikan data dapat menghasilkan satu atau lebih unit data protokol (PDU) sumber dalam set PDU, dan menghasilkan satu atau lebih PDU perbaikan yang sesuai dalam set PDU, dimana PDU sumber dan PDU perbaikan berbagi nomor sekuens set PDU (PSSN) yang sama, dan dimana PDU perbaikan yang sesuai digunakan untuk koreksi kesalahan maju (FEC), dan mentransmisikan set PDU. Ekstensi header protokol transpor real-time (HE) dapat meliputi informasi yang mengindikasikan apakah PDU dalam set PDU adalah PDU sumber atau PDU perbaikan.				



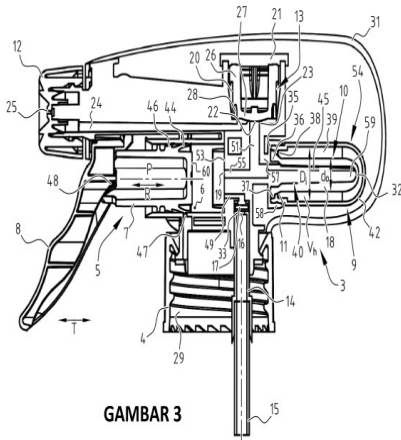
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08031	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01L 23/538,H 01L 23/498,H 01L 21/48,H 01L 25/07,H 01L 25/065				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611530		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/630,304 09 April 2024 US		(72)	Nama Inventor : Heun Gun SHIN,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj	
(54)	Judul Invensi :	INTERKONEKSI YANG MELIPUTI KONDUKTOR DALAM LAPISAN DIELEKTRIK YANG DAPAT DICITRAKAN DENGAN FOTO			



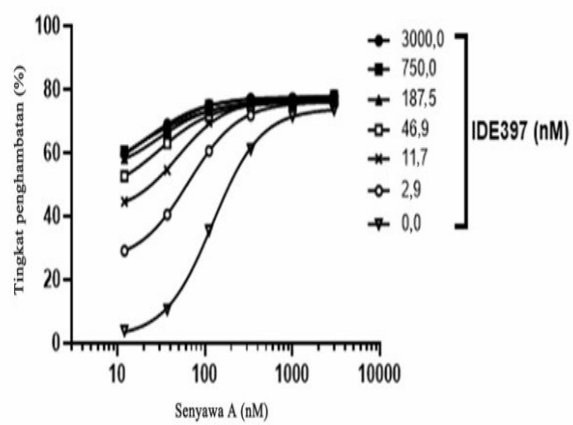
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08166	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 05B 11/10					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607940		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DISPENSING TECHNOLOGIES B.V. Achtseweg Zuid 151 B 5651 GW Eindhoven Netherlands		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2024			(72)	Nama Inventor : NERVO, Paulo,NL HURKMANS, Petrus Lambertus Wilhelmus,NL VAN DEN HEUVEL, Lukas Jakob Willem,NL	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2036669 24 Desember 2023 NL				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026					

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT DAN SISTEM UNTUK MENGELUARKAN CAIRAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : PERANGKAT DAN SISTEM UNTUK MENGELUARKAN CAIRAN Invensi ini berkaitan dengan perangkat untuk mengeluarkan cairan dari wadah, yang mencakup: - saluran masuk yang dikonfigurasi untuk dihubungkan secara fluida dengan wadah; - pompa yang berhubungan secara fluida dengan saluran masuk, pompa tersebut mencakup ruang pompa dan piston yang dapat digerakkan secara bolak-balik di dalam ruang pompa; - katup saluran masuk yang diatur di antara saluran masuk dan pompa; - penyangga yang menghadap pompa dan berhubungan secara fluida dengannya; - nozel untuk mengeluarkan cairan, nozel tersebut berhubungan secara fluida dengan pompa dan/atau penyangga; dan - katup saluran keluar yang diatur di antara pompa dan/atau penyangga dan nozel; dimana penyangga tersebut mencakup kantong penyangga elastis yang mendefinisikan volume yang dapat mengembang dan memanjang setidaknya secara substansial sejajar dengan ruang pompa. Invensi ini selanjutnya berkaitan dengan sistem untuk mengeluarkan cairan, yang mencakup wadah dan perangkat pengeluaran cairan seperti yang dijelaskan di atas yang terhubung dengannya.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08131	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 45/06,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607980		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APEIRON THERAPEUTICS (HONG KONG) LTD. 2/F, 22 Pottinger Street, Central Hong Kong 999077 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Januari 2025		(72)	Nama Inventor : MAO, Weifeng,CN YAO, Bing,CN ASWAD, Fred Jullien,US LI, Mingxi,CN GU, Xiaohui,CN JOSEPH, James David,US	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410116668.6 26 Januari 2024 CN 202410245669.0 04 Maret 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI YANG MENGANDUNG INHIBITOR PRMT5 DAN INHIBITOR MAT2A			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi farmasi, yang mencakup inhibitor Protein Arginine Methyltransferase 5 (PRMT5) dan inhibitor metionin adenosiltransferase II α (MAT2A). Komposisi farmasi ini dapat digunakan untuk mengobati berbagai jenis kanker, termasuk tumor padat. Produk kombinasi ini dapat digunakan untuk mengobati berbagai penyakit yang berkaitan dengan PRMT5 dan/atau MAT2A.				



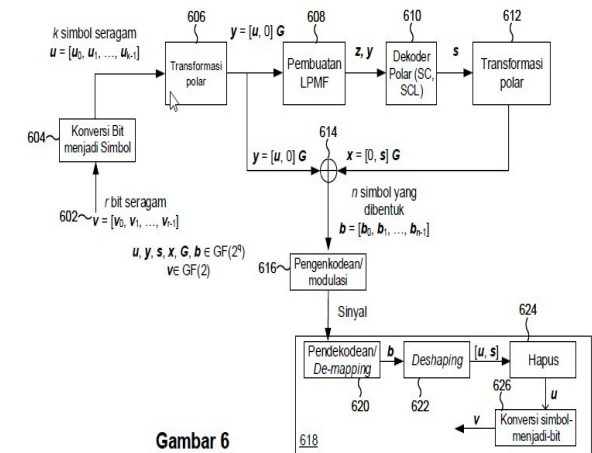
Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08132	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 25/49,H 04L 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611770		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor 18/601,471	(32) Tanggal 11 Maret 2024	(33) Negara US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : RISSO, Alessandro,US GARLAPATI, Shravan Kumar Reddy,IN HAFTBARADARAN, Afshin,US ZHANG, Li,US YANG, Wei,CN JIANG, Jing,CN SANKAR, Hari,US ACHARYA, Harsha,IN KIM, Hobin,KR
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54)	Judul Invensi :	KODE POLAR NON-BINER UNTUK PEMBENTUKAN AMPLITUDO PROBABILISTIK
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Berbagai aspek dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan komunikasi nirkabel. Beberapa aspek secara lebih spesifik menyediakan prosedur dan konfigurasi yang digunakan untuk melaksanakan, pada pentransmisi, pembentukan amplitudo probabilistik (PAS) dari komunikasi modulasi amplitudo kuadratur (QAM) yang menggunakan pengkodean polar non-biner (NBPC). NBPC berbeda dari pengkodean polar biner (BPC) dalam hal BPC menggunakan kanal masukan biner sedangkan NBPC menggunakan kanal masukan non-biner. Sebagai contoh, sementara BPC menggunakan rasio kemungkinan log (LLR) dengan nilai tunggal yang sesuai dengan bit tertentu yang akan dibentuk, NBPC dapat menggunakan fungsi massa probabilitas (PMF) untuk menetapkan atau merepresentasikan nilai target pembentukan amplitudo. Sebagai contoh lainnya, aspek menggunakan transformasi non-biner, yang mengurangi jumlah lintasan untuk membentuk q bit dari q lintasan (untuk BPC) menjadi 1 lintasan (untuk NBPC).
------	-----------	--

600



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08062	(13)	A
(51)	I.P.C. : C 07C 69/60,C 07C 69/40,C 07C 67/303,C 07C 31/20,C 07C 29/149,C 07C 67/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611141		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED 5th Floor 2 Gresham Street London EC2V 7AD United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : CLAXTON, Henry Arthur,GB REED, Graham,GB SMIDT, Martin,GB	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2404471.1	28 Maret 2024	GB		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78	
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK PRODUKSI DIMETIL SUKSINAT DAN 1,4 BUTANADIOL			
(57)	Abstrak : Proses untuk produksi dimetil suksinat dan 1,4 butanadiol dijelaskan. Proses terdiri atas proses produksi 1,4 butanadiol yang terdiri atas bagian esterifikasi pertama dan bagian hidrogenolisis dan proses produksi dimetil suksinat yang terdiri atas bagian esterifikasi kedua dan bagian hidrogenasi. Proses dicirikan bahwa setidaknya satu aliran diambil dari proses produksi dimetil suksinat dan diumpankan ke proses produksi 1,4 butanadiol.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07953	(13) A

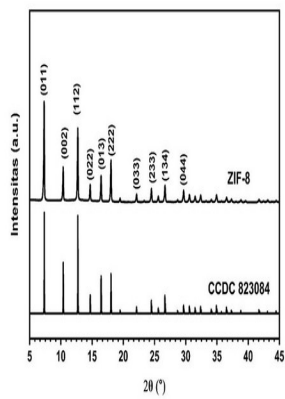
(51) I.P.C : A 01N 63/38,A 01N 63/30,C 12N 1/14

(21)	No. Permohonan Paten : P00202605486			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026						
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Sri Yuliani,ID	Priyo Atmaji,ID		
				Achmad Sofian Nasori,ID	Rizka Gitami Sativa,ID		
				Sintha Suhirman,ID	Mohammad Nafila Alfa,ID		
				Asep Wawan Permana ,ID	Gigih Atmaji,ID		
				Eko Pratama Astin,ID	Lisman Suryanegara,ID		
				Nenie Yustiningsih,ID	Irpan Badrul Jamal,ID		
				Ahmad Khulafaur Rosyidin,ID	Mohamad Arekha Bentangan Lazuar,ID		
				Adi Reza Nugroho,HN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08075	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 39/50,G 01N 27/30,G 01N 27/26		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605580	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yasni Novi Hendri,ID Satrio Kuntolaksono,ID Muhamad Nasir,ID Aflah Zaharo,ID Yolanda Rati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

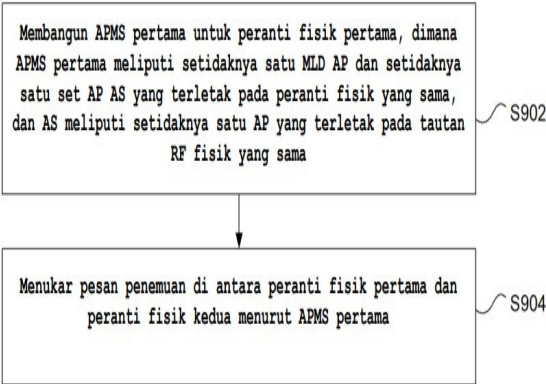
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN ELEKTRODA KARBON KACA TERMODIFIKASI ZIF-8 UNTUK DETEKSI NITRIT
	Invensi :	SECARA ELEKTROKIMIA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan elektroda karbon kaca termodifikasi ZIF-8 (Zeolitic Imidazolate Framework-8) untuk deteksi nitrit secara elektrokimia. Tahapan meliputi pembuatan ZIF-8 dari prekursor seng nitrat heksahidrat dan ligan 2-metilimidazol, pembuatan elektroda karbon kaca termodifikasi ZIF-8. Pengujian performa secara elektrokimia pada elektroda karbon kaca termodifikasi ZIF-8 yang dihasilkan menunjukkan bahwa rentang konsentrasi analit yang dapat dideteksi berada pada kisaran 0,0048 mM hingga 10 mM, dengan batas deteksi terendah yang diperoleh sebesar 694,86 nM. Dengan demikian, invensi ini menyediakan proses yang sederhana, efektif, dan ekonomis untuk pembuatan sensor elektrokimia berbasis ZIF-8 yang dapat digunakan untuk deteksi nitrit dalam berbagai aplikasi.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08002	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 40/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611711		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZTE CORPORATION ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410274717.9 11 Maret 2024 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
(72)			(74)	Nama Inventor : YUAN, Liquan,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN INTERAKSI PESAN PENEMUAN, MEDIA PENYIMPANAN, DAN PERALATAN ELEKTRONIK			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyajikan metode dan peralatan pertukaran pesan penemuan, media penyimpanan, dan peranti elektronik. Metode ini meliputi: menukar, oleh set Titik Akses (Access Point) (AS/ AP Set) pertama, pesan penemuan multi-AP (MAP), dimana AS pertama meliputi satu atau lebih AP yang beroperasi pada peranti fisik yang sama.				

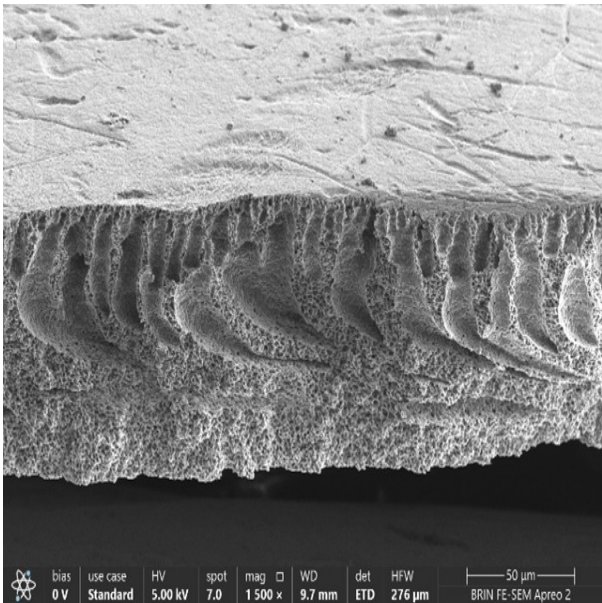


GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07935	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/28,B 01J 21/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605233		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional - BRIN Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Muqoyyanah,ID Murni Handayani,ID Yosephin Dewiani Rahmayanti,ID Edi Pramono,ID Isa Anshori,ID Nurul Afifah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	Metode Fabrikasi Adsorben dan Fotokatalis Berbasis Membran Nanokomposit PVDF/ZnO_MWCNTs-COOH untuk Penghilangan Zat Warna
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode fabrikasi adsorben dan fotokatalis berbasis membran nanokomposit PVDF/ZnO_MWCNTs-COOH melalui metode inversi fasa dengan penggunaan nanofiller yang lebih sedikit untuk selanjutnya diaplikasikan dalam penyerapan maupun degradasi zat warna seperti brilliant green (BG). Beberapa parameter fabrikasi seperti rasio antara ZnO dan MWCNTs-COOH, berat nanofiller terhadap polyvinylidene fluoride (PVDF) sebagai polimer utama, serta ketebalan pencetakan dilakukan untuk mengetahui kondisi optimum fabrikasi membran. Membran yang dihasilkan memiliki struktur asimetri berbentuk seperti jari pada bagian atas dan seperti pori terbuka pada bagian bawah. Berdasarkan pengukuran, kemampuan adsorpsi membran yaitu sebesar 96,89% selama 180 menit dan kemampuan degradasi sebesar 98,89% selama 120 menit pengujian. Uji reusability membran menunjukkan penurunan hasil sebesar 27% untuk adsorpsi dan 37% untuk fotokatalisis setelah 5 kali penggunaan.	

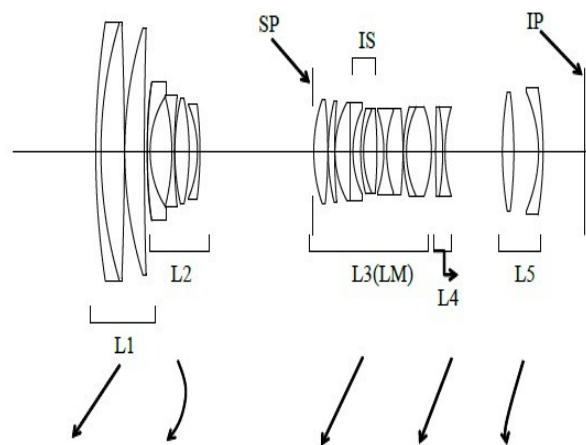


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08065	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 32/50,C 10L 3/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611638		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP P.O. Box 4910 The Woodlands, Texas 77387-4910 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 April 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : BROWN, Chad W.,US KREIDER, Jason L.,US BEIGHLE, John S.,US	
	(31) Nomor 63/631,506	(32) Tanggal 09 April 2024	(33) Negara US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(54)	Judul Invensi :	ODORAN UNTUK KARBON DIOKSIDA, KARBON DIOKSIDA YANG DIBERI ODORAN, DAN METODE			
(57)	Abstrak : Fluida yang diberi odoran yang meliputi fluida dan odoran diungkapkan. Odoran dapat meliputi sulfur, bahan yang diberi odoran, dan metode pemberian odoran pada suatu bahan, seperti fluida. Fluida tersebut dapat berupa karbon dioksida. Odoran dapat meliputi sulfida dan/atau merkaptan. Odoran dapat efektif pada konsentrasi yang relatif rendah. Odoran dapat dibedakan dari odoran lain yang umum digunakan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08020	(13) A
(51)	I.P.C : G 02B 15/20		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611454		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-048267 25 Maret 2024 JP		(72) Nama Inventor : HATADA Takahiro,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54)	Judul Invensi :	LENSA ZUM DAN PERALATAN PENGAMBILAN CITRA YANG MEMILIKINYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Untuk menyediakan lensa zum ringkas yang memiliki kinerja pencitraan tinggi dan rasio zum tinggi, serta peralatan pengambilan citra yang mencakup lensa zum tersebut. Lensa zum mencakup, secara berurutan dari sisi objek ke sisi citra, unit lensa pertama yang memiliki daya refraksi positif, unit lensa kedua yang memiliki daya refraksi negatif, kelompok antara (LM) yang mencakup satu atau lebih unit lensa dan memiliki daya refraksi positif secara keseluruhan, unit lensa (LN-1) yang memiliki daya refraksi negatif, dan unit lensa (LN) yang memiliki daya refraksi negatif. Setiap jarak antara unit-unit lensa yang berdekatan berubah selama penzuman. Ekspresi-ekspresi bersyarat yang telah ditentukan sebelumnya dipenuhi.
------	---

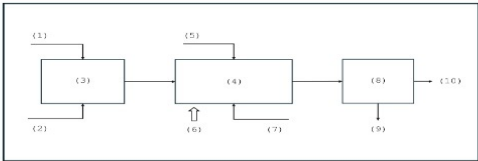


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07931	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 19/10,C 10G 1/10,C 10G 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605587		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Hanif,ID Manis Yuliani,ID Priska Alfatri Hendrayanto,ID Reba Anindyajati Pratama,ID Wiharja,ID Nicolaus Nezha Nunez Mahasti,ID Feddy Suryanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE DESULFURISASI OKSIDATIF ULTRASONIK SEMI-KONTINU UNTUK PENINGKATAN
	Invensi :	KUALITAS MINYAK HASIL PIROLISIS LIMBAH BAN BEKAS

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode peningkatan kualitas minyak hasil pirolisis limbah ban bekas yang pada umumnya memiliki kandungan sulfur yang tinggi. Metode yang digunakan merupakan kombinasi dari metode penerapan gelombang ultrasonik, pengumpanan agen oksidator secara bertahap dan terkendali, dan stabilisasi termal selama operasi semi-kontinu. Dalam invensi ini, minyak hasil pirolisis limbah ban bekas diproses melalui desulfurisasi oksidatif berbantuan gelombang ultrasonik dengan pengumpanan agen oksidator secara bertahap dan terkendali pada rentang laju 50-150 mL/menit dengan rasio molar agen oksidator terhadap sulfur 2:1 hingga 20:1. Proses dijaga pada suhu 70-80oC menggunakan mekanisme sirkulasi pendingin selama 10-100 menit pada frekuensi ultrasonik 27 kHz, 1200 W, dengan rentang amplitudo 40-80%. Hasil pengujian menunjukkan bahwa kandungan sulfur menurun dari 1,2%wt menjadi 0,16%wt, sehingga memiliki potensi pemanfaatan menjadi bahan bakar. Selain itu, minyak yang dihasilkan mengandung senyawa kimia bernilai seperti toluena, etilbenzena, benzena, xilena, simena, serta D-limonen, sehingga memiliki potensi pemanfaatan menjadi bahan baku bahan kimia.	

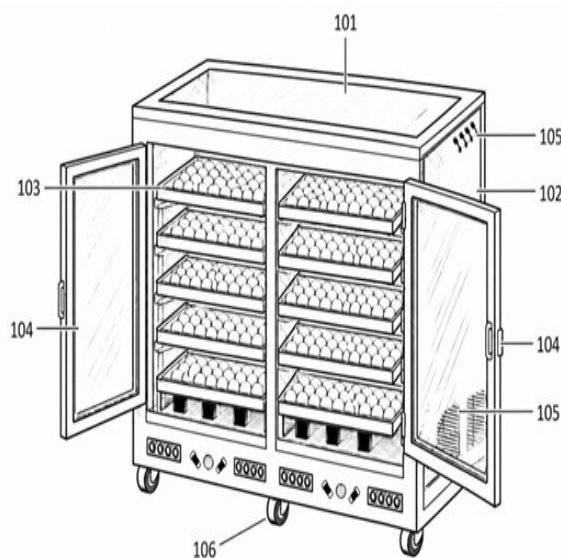


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07949	(13) A
(51)	I.P.C : F 24S 20/00,F 26B 3/28,F 26B 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605528		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Lincih Andadari,ID Retno Agustarini,ID Nurhaedah Muin,ID Wahyudi Isnani,ID Lisna Efiyanti,ID Yetti Heryati,ID Harry Budi Santoso S.,ID Hasnawir,ID Zainuddin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDING KOKON ULAT SUTRA TIPE KABINET TERTUTUP BERBASIS ENERGI MATAHARI DENGAN SISTEM SIRKULASI UDARA ALAMI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini memperkenalkan sistem pengeringan kokon ulat sutra yang memanfaatkan energi matahari secara langsung tanpa menggunakan listrik, sehingga lebih sederhana, ekonomis, dan mudah diterapkan. Sistem ini dirancang untuk mengatasi kelemahan sistem pengeringan tradisional dengan penjemuran, seperti ketergantungan pada cuaca terbuka, distribusi panas yang tidak merata, dan risiko kontaminasi. Alat pengering berbentuk kabinet tertutup ini dilengkapi dengan rak bertingkat serta lapisan kaca yang menangkap radiasi matahari dan menghasilkan efek rumah kaca untuk meningkatkan suhu secara alami. Ventilasi alami memungkinkan sirkulasi udara panas berlangsung merata tanpa bantuan kipas, sekaligus menjaga kebersihan produk. Proses pengeringan mampu menurunkan kadar air dan menghentikan perkembangan pupa secara efektif. Untuk meningkatkan pemerataan panas, rak kokon diputar setiap satu jam selama proses pengeringan berlangsung sekitar empat jam pada kondisi matahari terik. Dengan demikian, sistem ini menghasilkan proses pengeringan yang lebih cepat, merata, higienis, hemat biaya, dan ramah lingkungan dibandingkan metode konvensional.
------	-----------	---

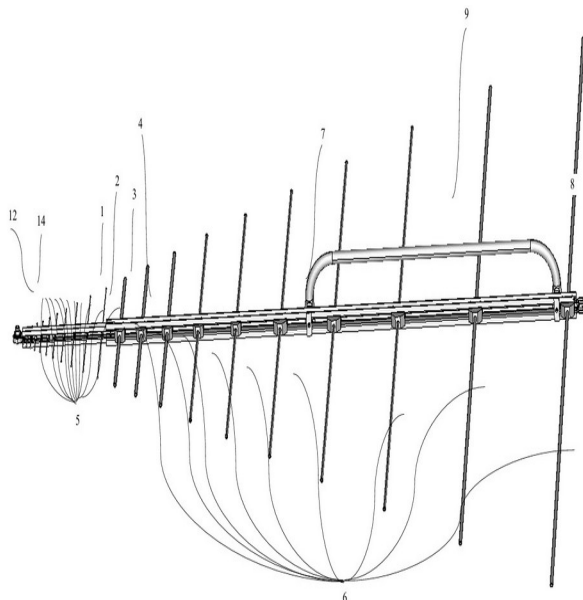


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07902	(13) A

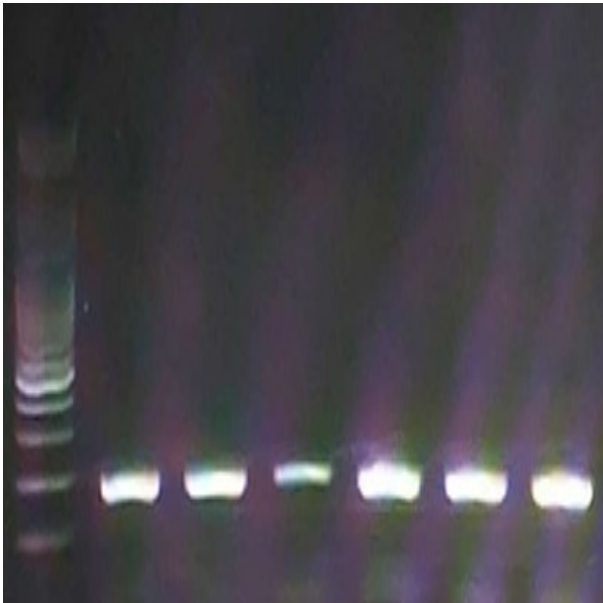
(51)	I.P.C : H 01Q 11/10,H 01Q 21/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605358	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Peberlin Parulian Sitompul,ID Folin Oktafiani ,ID Timbul Manik,ID Musthofa Lathif,ID Rizal Suryana,ID Mario Batubara,ID Farahhati Mumtahana,ID Mulya Diana Murti,ID Adi Purwono,ID Farohaji Kurniawan,ID Harry Bangkit,ID Ibnu Nurul Huda,ID Puput Dani Prasetyo Adi,ID Bambang Setiadi,ID Ghailan Daffasya,ID Livia Janice Widiapradja,ID Radial Anwar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	ANTENA LOG-PERIODIC DIPOLE ARRAY (LPDA) UNTUK MEMANTAU SEMBURAN RADIO MATAHARI, PENGUKURAN RADIO FREQUENCY INTERFERENCE (RFI) DAN PEMANTAUAN SAMPAH ANTARIKSA
(57)	Invensi :	

Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan antena log-periodic dipole array (LPDA) berpita lebar untuk pemantauan semburan radio matahari, pengukuran radio frequency interference (RFI), dan pemantauan sampah antariksa. Antena terdiri dari boom depan atas (1); boom depan bawah (2); boom belakang atas (3); boom belakang bawah (4) berbentuk menyerupai huruf U yang terbuat dari aluminium; elemen boom depan (5) berbentuk batang silinder pejal; elemen boom belakang (6) berbentuk pipa berongga; isolator boom belakang (7); koil (8); handle penyangga (9); plate holder atas (10); plate holder bawah (11); isolator konektor (12); serta sistem pencatu positif (13); pencatu negatif (14) menggunakan konektor tipe N. Antena dirancang bekerja pada rentang frekuensi 50–1500 MHz dengan konfigurasi elemen log-periodik yang dioptimalkan untuk menghasilkan bandwidth lebar, directivity tinggi, dan impedansi yang stabil. Penambahan koil pada bagian belakang antena berfungsi meningkatkan kestabilan impedansi dan performa penerimaan sinyal pada rentang frekuensi yang luas. Struktur antena yang kompak dan ringan mempermudah proses fabrikasi, instalasi, dan penerapan pada sistem pemantauan yang tersebar di banyak lokasi. Hasil pengukuran menunjukkan bahwa antena memiliki nilai koefisien refleksi di bawah -10 dB pada rentang frekuensi kerja dengan directivity maksimum mencapai 13 dBi sehingga mampu menerima sinyal lemah dari fenomena radio antariksa dan objek antariksa secara efektif.



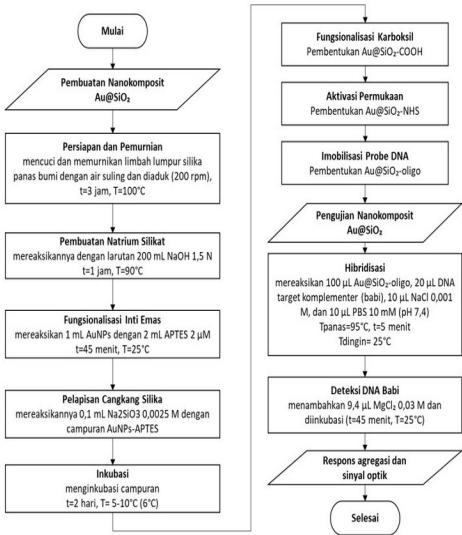
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07943	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605215		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31)	Nomor	(32) Tanggal (33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Surya,ID Tety Hartatik,ID Bambang Ariyadi,ID Zuprizal,ID Mifta Pratiwi Rachman,ID Retno setyawati,ID Jonathan Anugrah Lase,ID Santoso,ID Rahma Isartina Anwar,ID Tike Sartika,ID Franciscus Rudi Prasetyo Hantoro,ID Bram Brahantiyo,ID Maijon Purba,ID Nurul Pratiwi,ID Latifah,ID Dwi Lestari,ID Ferdy Saputra,ID Agustinus N. Kairupan,ID Bayu Dewantoro Putro Soewandi,ID Sari Yanti Hayanti,ID Marchie Astrid da Costa,ID Pradita Iustitia Sitaresmi,ID Florentina Bety Indah Lupitasari,ID Yenni Yusriani,ID Novia Qomariyah,ID Hardi Julendra,ID Nurhafsah,ID Elisa Winanda,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	Primer untuk mendeteksi penanda gen Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase (GAPDH) pada ayam layer (Gallus gallus domesticus)	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan primer spesifik yang dirancang untuk mendeteksi penanda gen Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase (GAPDH) pada ayam layer. Deteksi dilakukan menggunakan metode PCR sehingga dihasilkan amplikon yang dapat divisualisasi melalui teknik elektroforesis gel agarose. Primer spesifik menurut invensi ini terdiri dari GAPDH_F (5'-CCAAGGTCATCCATGACAAC-3') dan GAPDH_R (5'-GTAAGCTTCCCATTGAGCTC-3'). Dalam penerapannya, primer tersebut digunakan pada metode deteksi gen GAPDH yang meliputi tahapan: isolasi RNA, sintesis cDNA, amplifikasi PCR, visualisasi produk PCR, dan identifikasi gen GAPDH. Keberadaan penanda gen GAPDH ditandai dengan munculnya pita DNA berukuran 205 bp sesuai desain primer pada hasil elektroforesis menggunakan primer menurut invensi ini.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07947	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 13/00,B 82Y 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605201		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Slamet Diah Volkandari,ID Haznan Abimanyu,ID Fauzan Aulia,ID Yuny Erwanto,ID Abdul Rohman,ID Shaimah Rinda Sari,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN NANOKOMPOSIT Au@SiO ₂ BERBASIS LIMBAH LUMPUR SILIKA PANAS BUMI
	Invensi :	SEBAGAI PLATFORM NANOMATERIAL RAMAH LINGKUNGAN UNTUK BIOSENSOR DETEKSI DNA BABI

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan nanokomposit Au@SiO₂ berbasis limbah lumpur silika panas bumi sebagai platform nanomaterial ramah lingkungan untuk biosensor deteksi DNA babi. Lebih khususnya, metode pembuatan nanokomposit Au@SiO₂ berbasis limbah lumpur silika panas bumi sebagai platform nanomaterial ramah lingkungan sedemikian hingga menghasilkan platform material biosensor spesifik yang stabil, efisien, dan ramah lingkungan untuk mendeteksi keberadaan DNA babi khususnya dalam rangka autentikasi halal makanan. Metode ini meliputi tahap pemurnian limbah, pembentukan larutan silikat, sintesis nanopartikel emas, serta pelapisan silika melalui reaksi kondensasi dalam kondisi terkontrol. Nanokomposit yang dihasilkan memiliki lapisan silika homogen yang meningkatkan stabilitas koloid dan mempertahankan sifat optik plasmonik. Material ini selanjutnya digunakan sebagai platform biosensor untuk deteksi DNA target melalui perubahan sinyal optik akibat proses hibridisasi. Invensi ini memajukan teknologi autentikasi halal sekaligus mendukung prinsip ekonomi sirkular dengan mengubah limbah industri menjadi nanomaterial stabil, murah, dan berkelanjutan dalam pengembangan nanomaterial dan biosensor.

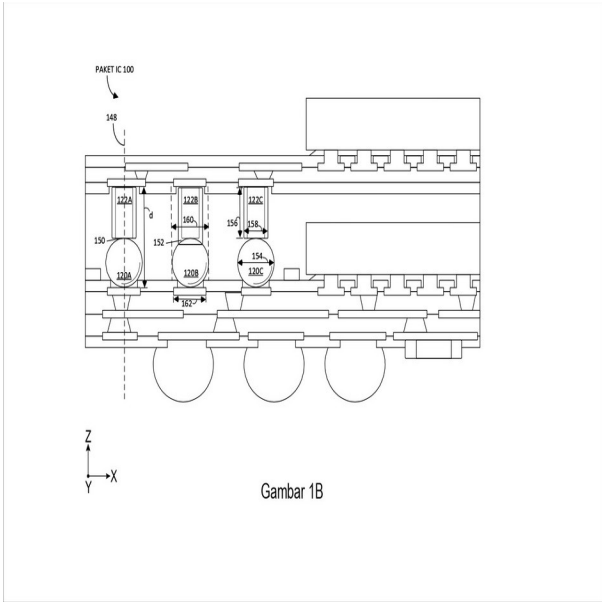


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07991	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01L 23/498				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611634		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/633,667 12 April 2024 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
		(72)	Nama Inventor : Zhijie WANG,US Joan Rey Villarba BUOT,US Aniket PATIL,IN		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj		

(54)	Judul Invensi :	PAKET SIRKUIT TERINTEGRASI (IC) YANG MELIPUTI DUA SUBSTRAT DAN INTERKONEKSI VERTIKAL YANG MENGGABUNGKAN DUA SUBSTRAT, INTERKONEKSI VERTIKAL YANG MENCAKUP KOMBINASI BOLA LOGAM DAN PIN LOGAM UNTUK MENGATASI PENINGKATAN JARAK DI ANTARA SUBSTRAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Aspek yang diungkapkan meliputi paket sirkuit terintegrasi (IC) yang meliputi dua substrat dan interkoneksi vertikal yang menggabungkan dua substrat, interkoneksi vertikal yang mencakup kombinasi bola logam dan pin logam untuk mengatasi peningkatan jarak di antara substrat. Interkoneksi vertikal ditempatkan dalam lapisan mold di antara dua substrat. Lapisan mold juga meliputi cetakan, sejumlah pin logam, dan sejumlah bola logam yang digabungkan ke sejumlah pin logam untuk membentuk interkoneksi vertikal. Jarak yang lebih besar di antara dua substrat dapat dikehendaki ketika ketebalan cetakan ditingkatkan untuk meningkatkan disipasi termal dari cetakan. Sebagai contoh, dengan menggunakan sejumlah kombinasi bola logam dan pin sebagai interkoneksi vertikal, jarak yang lebih besar di antara dua substrat dapat dicapai secara menguntungkan dengan berkurangnya risiko korsleting listrik di antara interkoneksi vertikal dan tanpa mengorbankan pitch di antara interkoneksi vertikal.
------	-----------	---



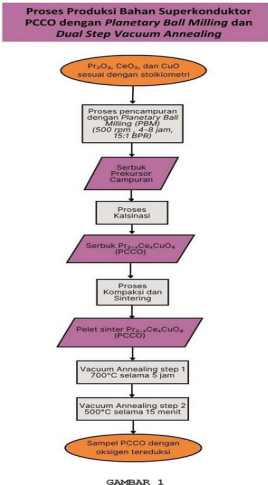
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08129	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24D 3/02,C 08J 9/08,C 08L 83/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611829		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YUNNAN TOBACCO BIOLOGICAL TECHNOLOGY CO., LTD. 5 / F, Torch Building, No. 80, Chunman Avenue, Luoyang Sub District Office, Economic Development Zone, Kunming Pilot Free Trade Zone Kunming, Yunnan 650220 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202410301400.X	15 Maret 2024	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : YANG, Tao,CN HONG, Xuehui,CN YANG, Zigang,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306, RT 002/RW 005	
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN UNTUK BAHAN KOMPOSIT BERBUSA MIKROSELULER, DAN BATANG FILTER			
	Invensi :	GEL SILIKA BERBUSA MIKROSELULER YANG DIBUAT DARI BAHAN KOMPOSIT TERSEBUT			
(57)	Abstrak : Disediakan dalam invensi ini adalah metode pembuatan untuk bahan komposit berbusa mikroseluler, yang meliputi: mencampur bahan kerangka berpori yang dibasahi oleh semprotan minyak silikon dengan zat pembusa kelas pangan, agar memperoleh zat pembusa kerangka berpori; dan kemudian mencampurnya dengan gel silika yang dicampur secara internal dan zat pemvulkanisasi, agar memperoleh bahan komposit berbusa mikroseluler. Juga disediakan dalam invensi ini adalah batang filter gel silika berbusa mikroseluler yang dibuat dari bahan komposit berbusa mikroseluler. Batang filter gel silika berbusa mikroseluler dalam invensi ini memiliki kekakuan dan laju pantulan yang baik, dan dengan demikian dapat beradaptasi dengan persyaratan desain bentuk dan struktur pada jalur asap yang lebih halus dan lebih kompleks, sehingga membantu untuk memperoleh batang filter yang memiliki pola berongga penampang lintang yang lebih kompleks, dan lebih lanjut meningkatkan efek pendinginan asap dan mengadsorpsi zat-zat berbahaya. Selain itu, bahan komposit berbusa mikroseluler memiliki gaya geser dinding luar yang stabil, sehingga keausan bilah alat dalam langkah pemotongan berikut berkurang, yang diwujudkan sebagai produk yang tidak rentan terhadap pelekatan pada bilah dan bahan yang kurang rentan terhadap pemacetan, sehingga menunda waktu untuk mengganti bilah alat potong, meningkatkan daya tahan alat, dan menurunkan kebutuhan pemeliharaan alat potong.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08144	(13)	A
(51)	I.P.C : B 82Y 15/00,C 01B 32/184,C 01G 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605726		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Murni Handayani, Ph.D,ID Prof. Dr. Triana Kusumaningsih,ID Huwaida Zilfa Iftinaan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS KOMPOSIT GRAPHENE QUANTUM DOTS/ZINC OXIDE (GQDs/ZnO) BERBASIS LIMBAH KULIT BIJI KAKAO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sintesis komposit graphene quantum dots (GQDs) dengan seng oksida (GQDs/ZnO) menggunakan limbah kulit biji kakao sebagai prekursor atau bahan utama. Sintesis dilakukan melalui 2 tahapan utama, yaitu pembuatan graphene quantum dots (GQDs) menggunakan limbah kulit biji kakao dan pembuatan komposit graphene quantum dots dengan seng oksida (GQDs/ZnO). Berdasarkan karakterisasi dengan Spektrofotometer UV-Vis didapatkan dua panjang gelombang maksimum 346 dan 354 nm untuk komposit GQDs/ZnO. Berdasarkan karakterisasi dengan instrumen FTIR menghasilkan puncak-puncak khas GQDs/ZnO yang menunjukkan gugus fungsi O-H, C=O, dan C-H aromatik yang menunjukkan GQDs serta adanya getaran ulur Zn-O-Zn. Berdasarkan karakterisasi dengan X-Ray Diffraction (XRD) menghasilkan difraktogram khas yang dikaitkan dengan bidang (100),(002), (101),(102),(110),(103),dan (112) yang menunjukkan heksagonal wurtzite ZnO.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07922	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 1/00,C 04B 35/45		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605190		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Bddan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Faried Latief,ID Andika Widya Pramono,ID Agung Imaduddin,ID Satrio Herbirowo,ID Iwan Dwi Antoro,ID Didik Aryanto,ID Muhammad Tsabit Ayman,ID Alfian Noviyanto,ID Bagas Haqi Arrosyid,ID Hendri Erka Setya,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul : METODE PRODUKSI SUPERKONDUKTOR Pr2CuO4 DENGAN PENAMBAHAN Ce MELALUI TEKNIK INVENSI : PLANETARY BALL MILLING DAN DUAL STEP VACUM ANNEALING

(57) Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode produksi material superkonduktor berbasis oksida tembaga terdoping elektron, khususnya praseodimium kuprat terdoping cerium (Pr_{2-x}Ce_xCuO₄) dengan rentang komposisi 0 ≤ x ≤ 0,08, yang mengombinasikan teknik planetary ball milling dan proses dual-step vacuum annealing untuk meningkatkan homogenitas mikrostruktur, distribusi dopan, serta mengoptimalkan kandungan oksigen dalam struktur kristal. Proses dimulai dengan pencampuran bahan prekursor berupa Pr₂O₃, CeO₂, dan CuO sesuai komposisi stoikiometri, yang kemudian dihomogenisasi melalui planetary ball milling pada kecepatan sekitar 400 rpm selama 4–8 jam dengan rasio bola terhadap serbuk (BPR) sebesar 15:1, diikuti proses kalsinasi untuk pembentukan fasa awal, kompaksi menjadi pelet, serta sintering pada suhu 1000–1100°C selama 18 jam untuk membentuk struktur kristal utama. Hasil karakterisasi menunjukkan terbentuknya fasa dominan Pr_{2-x}Ce_xCuO₄ dengan kemurnian tinggi serta peningkatan konduktivitas listrik berdasarkan analisis Cole-cole plot, sehingga metode ini menghasilkan material dengan mikrostruktur homogen, distribusi dopan merata, dan sifat kelistrikan yang lebih baik dibandingkan metode konvensional.



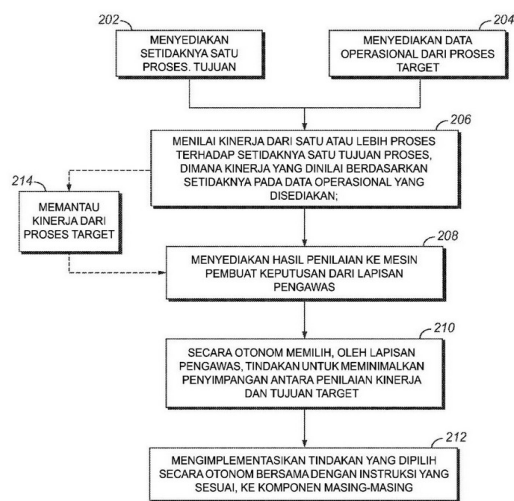
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08127	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09B 61/00,D 06P 1/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605518		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sarah Augustina,ID Dimas Triwibowo,ID Yusup Amin,ID Narto,ID Ignasia Maria Sulastiningsih,ID Deazy Rachmi Trisatya,ID Ananto Nugroho,ID Rohmah Pari,ID Adik Bahanawan,ID Rita Kartikasari,ID Arinana,ID Siti Nurlatifah,ID Supriharto,ID Eddy Sugiarto,ID Sofyan,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : PEWARNA ALAMI DARI LIMBAH JERNANG DAN DAUN JATI UNTUK PRODUK ROTAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses ekstraksi, formulasi dan impregnasi pewarna alami dari limbah jernang dan daun jati pada rotan. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan nilai tambah dan estetika pada rotan dengan pendekatan ramah lingkungan dan berkelanjutan. Ekstraksi dilakukan dengan metode ultrasonikasi untuk memperoleh zat warna dari limbah jernang (Daemonorops draco) dan daun jati (Tectona grandis). Proses pewarnaan diawali dengan membuat larutan pewarna dengan konsentrasi ekstrak berkisar 15% - 30% dan penambahan asam sitrat 5% sebagai mordan, kemudian dilanjutkan dengan proses impregnasi vakum-tekan, yaitu vakum 50 cmHg selama 30 menit dan tekanan sebesar 7 kgf selama 2 jam, selanjutnya dioven pada suhu 103 - 105 °C selama 24 - 48 jam sampai berat konstan. Aplikasi pewarna ini terbukti efektif dalam memberikan warna serta meningkatkan stabilitas warna pada rotan. Karakteristik produk rotan hasil pewarnaan alami yakni memiliki nilai perbedaan warna (ΔE^*_Lab) dalam rentang 19 hingga 26 setelah proses pewarnaan, yang mengindikasikan perubahan warna yang jelas terlihat oleh mata; kadar air 9,90 – 12,52 %, kerapatan 0,75 – 0,86 g/cm3, WPG 51,10 – 97,15%, LU 72,07 – 97,93%, BC 5,26 – 10,75%, hardness 2,97 – 4,12 kgf/cm2.				
 (a)  (b) (c) (d) (e)					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08064	(13)	A
(51)	I.P.C : C 03C 3/087				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611757		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE Tour Saint-Gobain, 12 Place de l'Iris, 92400 COURBEVOIE, France France	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : DI PIERRO, Simonpietro,IT CONDOLF, Cyril,FR	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2403288 29 Maret 2024 FR		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL. PT. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan), RT 001/RW 002	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KACA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi kaca, khususnya suatu komposisi kaca datar, yang mencakup penyusun-penyusun berikut dalam persentase berdasarkan berat relatif terhadap berat total komposisi: - dari 60% sampai 70% SiO2; - dari 2% sampai 18% Na2O; - dari 8% sampai 28% CaO; - dari 1% sampai 9% MgO; - dari 0% sampai 2% Al2O3; - dari 0% sampai 0,5% K2O, dimana jumlah kandungan CaO dan MgO adalah dari 14% sampai 32%, lebih disukai dengan jumlah kandungan berdasarkan berat dari Na2O, CaO dan MgO yang berkisar dari 30 sampai 37%, dan rasio MgO/(Na2O+CaO+MgO) lebih besar dari 0,16. Invensi ini juga berhubungan dengan suatu metode untuk membuat suatu kaca datar yang mencakup suatu komposisi menurut invensi ini, dan juga suatu lembaran kaca yang memiliki suatu komposisi menurut invensi ini.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08097	(13) A
(51)	I.P.C : F 25J 1/00,G 05B 19/418,G 05B 13/02,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611545		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 The Hague Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2025		(72) Nama Inventor : PITCHUMANI, Raghuraman,NL STOLTE, Jasper,NL MERCANGOZ, Mehmet,GB Li, Bei,CN PALEJA, Rakesh Jaysinh,BE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24164150.5 18 Maret 2024 EP 24164151.3 18 Maret 2024 EP 24164153.9 18 Maret 2024 EP 63/562,377 07 Maret 2024 US 63/562,379 07 Maret 2024 US 63/562,386 07 Maret 2024 US 63/702,311 02 Oktober 2024 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lanny Setiawan M.B.A., M.Mgt. MA-LPC., MA-LMFT. Pacific Patent Multiglobal, DIPO Business Center Lantai 11, Jl. Jenderal Gatot Subroto Kav. 51-52
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK PENGOPERASIAN OPTIMAL PADA PROSES INDUSTRI
------	--------------------	--

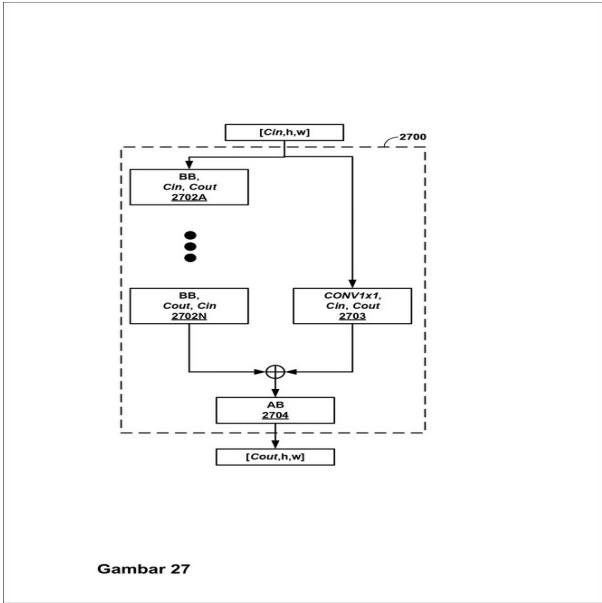
(57)	Abstrak :
Metode untuk secara otonom mengelola pendinginan penukar panas yang disediakan. Metode mencakup penyediaan algoritma pembelajaran mesin yang dilatih menggunakan set data pelatihan untuk menyelesaikan masalah optimalisasi. Set data pelatihan mencakup model pengganti penukar panas. Masalah optimalisasi, mencakup (i) tujuan yang harus dipenuhi oleh solusi dari masalah optimalisasi, tujuan yang meminimalkan laju pendinginan; (ii) sejumlah variabel yang dimanipulasi (MV) yang mencakup laju aliran fluida refrigeran dan fluida proses, dimana solusi mencakup nilai MV yang dipilih untuk memenuhi tujuan, dan (iii) setidaknya satu batasan yang dipatuhi solusi, dimana setidaknya satu batasan mencakup batas laju aliran dari penukar panas. Metode lebih lanjut mencakup mengelola pendinginan penukar panas oleh algoritma pembelajaran mesin yang menyelesaikan masalah optimalisasi untuk menyediakan nilai untuk variabel yang dimanipulasi.	



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08044	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/045,H 04N 19/90,H 04N 19/86,H 04N 19/82,H 04N 19/176,H 04N 19/117		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611631		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025		(72) Nama Inventor : Thomas Alexander RYDER,GB Samuel James EADIE,AT Yun LI,SE Dmytro RUSANOVSKYY,UA Marta KARCZEWICZ,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 19/085,504 20 Maret 2025 US 63/632,395 10 April 2024 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	PENGUNAAN MEKANISME PERHATIAN DALAM ARSITEKTUR FILTER IN-LOOP BERBASIS RESNET UNTUK PENGKODEAN VIDEO	

(57) **Abstrak :**
 Contoh metode dan peranti diuraikan untuk memproses data video. Contoh peranti meliputi satu atau lebih memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan blok yang direkonstruksi dari data video dan satu atau lebih prosesor dalam komunikasi dengan satu atau lebih memori. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menerima data video yang dienkodekan, data video yang dienkodekan yang merepresentasikan blok dari data video. Satu atau lebih prosesor yang dikonfigurasi untuk merekonstruksi blok berdasarkan data video yang dienkodekan untuk menghasilkan blok yang direkonstruksi. Satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk melaksanakan proses filter berbasis jaringan saraf (NN) pada blok yang direkonstruksi untuk menghasilkan blok yang difilter, dimana sebagai bagian dari pelaksanaan proses filter berbasis NN, satu atau lebih prosesor dikonfigurasi untuk menerapkan satu atau lebih kelompok residu pada masukan kelompok residu, setiap dari kelompok residu yang mencakup blok perhatian masing-masing.



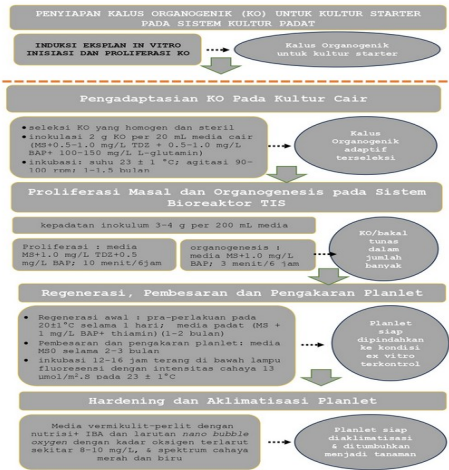
Gambar 27

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08098	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 4/525,H 01M 10/058,H 01M 10/0568,H 01M 10/0567,H 01M 10/052				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611797		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MU IONIC SOLUTIONS CORPORATION 1-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008251 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 2024-047103	(32) Tanggal 22 Maret 2024	(33) Negara JP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : NISHIO, Koichi,JP	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	LARUTAN ELEKTROLIT, METODE UNTUK MEMPRODUKSI LARUTAN ELEKTROLIT, BATERAI, METODE UNTUK MEMPRODUKSI BATERAI, DAN KENDARAAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu larutan elektrolit yang mencakup garam bis(fluorosulfonil)imida, garam asam heksafluorofosfat, dan senyawa yang mengandung anion yang direpresentasikan dengan Formula Umum (1) di bawah, dan pelarut tak berair, dimana rasio massa garam asam heksafluorofosfat terhadap rasio massa garam bis(fluorosulfonil)imida di dalam larutan elektrolit adalah 0,45 atau lebih kecil, dan proporsi senyawa yang mengandung anion yang direpresentasikan dengan Formula Umum (1) adalah 0,03% berdasarkan massa atau lebih besar dalam 100% berdasarkan massa larutan elektrolit: R1SO3- (1) (dimana R1 merepresentasikan atom halogen).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08121	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 12M 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605524		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Fitri Rachmawati,ID	Taufiq Hidayat RS,ID
				Dita Agisimanto,ID	Sri Rianawati,ID
				Farida Yulianti,ID	Budi Winarto,ID
				Eka Fibrianty,ID	Dewi Pramanik,ID
				Herni Shintiavira,ID	Ahmad Syahrian Siregar,ID
				Dwinita Wikan Utami,ID	Euis Rohayati,ID
				Ratna Dewi Daniyanty,ID	Lily Ismaini,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PERBANYAKAN MASSAL TANAMAN Alocasia cuprea SECARA IN VITRO BERBASIS BIOREAKTOR TEMPORARY IMMERSION SYSTEM (TIS) TERINTEGRASI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode perbanyakan massal in vitro Alocasia cuprea berbasis bioreaktor Temporary Immersion System (TIS) yang terintegrasi dalam suatu sistem produksi berkelanjutan. Metode ini mencakup penggunaan kultur starter berupa kalus organogenik yang telah dikembangkan sebelumnya, tahap adaptasi ke kultur cair, proliferasi dan diferensiasi dalam bioreaktor TIS dengan pengaturan siklus imersi, kepadatan propagul, dan media kultur, serta tahap pembesaran dan pengakaran planlet pada kondisi terkontrol. Selanjutnya, planlet dilakukan proses hardening melalui kombinasi pengaturan spektrum cahaya, penambahan auxin, dan aplikasi nano bubble oxygen sebelum aklimatisasi. Integrasi seluruh tahapan tersebut menghasilkan peningkatan efisiensi multiplikasi, keseragaman pertumbuhan, vigor planlet, serta peningkatan produksi biomassa dibandingkan metode kultur jaringan konvensional. Invensi ini juga mendukung produksi planlet skala besar untuk kebutuhan industri tanaman hias dan potensi pengembangan biomassa tanaman penghasil metabolit sekunder.
------	-----------	---

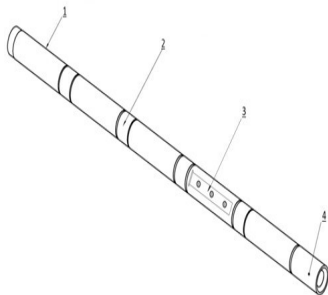


Gambar 1

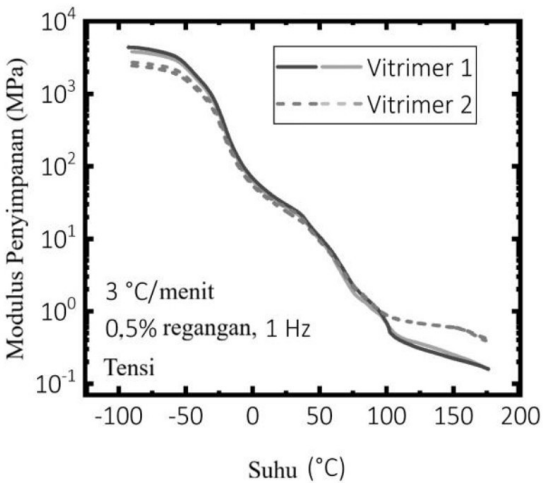
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08110	(13)	A
(51)	I.P.C : G 21C 17/108,G 21C 17/01,G 21C 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605491		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Fahma Roswita ,ID	Prasetyo Basuki ,ID
				Umar Sahiful Hidayat ,ID	Nuri Trianti,ID
				Abdul Rohim Iso Suwarso ,ID	Widianto Nugroho ,ID
				Teguh Subekti ,ID	Yayat Supriyatna ,ID
				Hisyam Zulkarnain,ID	Sabilul Falah ,ID
				Ghani Kusumawardaya,ID	Nailatussaadah ,ID
				Nia Ratnaningsih,ID	Neni Ratnawati,ID
				Fuji Octa Indah Suciati,ID	Sayyidatun Nisa,ID
				Triyandi Pratama ,ID	Asep Wahyu Shopiyudin ,ID
				Haryo Seno,ID	Dikdik Sidik Purnama ,ID
				Nina Widiawati,ID	Santiko Tri Sulaksono,ID
				Alan Maulana,ID	Jakaria Usman,ID
				Ahmad Mudzakir Efendi,ID	Efrizon Umar,ID
				Rian Fitriana,ID	Tri Cahyo Laksono,ID
				Dani Muliawan,ID	Satrio Aris Setiawan,ID
				Aprilia Nur Kholifah,ID	Gallant Tsany Abdillah,ID
				Anna Noor Fadillah,ID	Tri Nugroho Hadi Susanto,ID
				Prasetyo Haryo Sadewo,ID	Resa Satria Adi Kuswandrata,ID
				Arrijalu Fadhli Robbi,ID	Argo Satrio Wicaksono,ID
Jasmi Budi Utami,ID	Wahyu Karsono,ID				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT IRADIASI SAMPEL KEPING DENGAN SUSUNAN VERTIKAL UNTUK MENGUKUR FLUKS NEUTRON PADA FASILITAS IRADIASI DI TERAS REAKTOR TRIGA MARK II
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat iradiasi sampel keping dengan susunan vertikal untuk mengukur fluks neutron pada fasilitas iradiasi di teras reaktor TRIGA Mark II. Perangkat ini terdiri atas kontainer berbentuk silinder yang dapat disusun secara aksial dengan menggunakan konektor ulir. Komponen lainnya pada perangkat ini adalah dudukan sampel keping yang dimasukkan ke dalam kontainer berbentuk pelat logam aluminium dan dapat memuat sampel dengan posisi yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan secara vertikal. Kontainer yang telah diisi dengan sampel keping dapat langsung disusun secara vertikal dengan mudah karena menggunakan konektor ulir pada setiap segmen kontainer. Susunan kontainer ini akan memudahkan operator reaktor dalam melakukan pengukuran fluks neutron dimana susunan kontainer dapat langsung dimasukkan ke dalam teras reaktor menggunakan perangkat specimen lifting device melalui pipa iradiasi yang telah terpasang pada posisi di dalam teras.
------	---

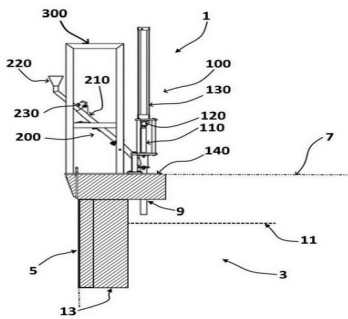


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08027	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 31/04,C 08F 218/08,C 08F 218/04,C 08F 218/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611701		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRASKEM AMERICA, INC. 1735 Market Street Philadelphia, Pennsylvania 19103 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 63/562,114	(32) Tanggal 06 Maret 2024		MCLOUGHLIN, Kimberly Miller,US KENNEDY, Jayme,US SING, Michelle K.,US MITCHELL, Sarah,US	
	(33) Negara US		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026			Irene Kurniati Djalim B.Sc., M.Ak PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12	
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MEMPRODUKSI DAN MEMPROSES ULANG SUATU POLIMER ETILENA-VINIL ESTER YANG DAPAT DIDAUUR ULANG			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan proses untuk memproduksi polimer etilena-vinil ester yang dapat didaur ulang, secara lebih spesifik, kopolimer etilena-vinil asetat (EVA) yang dapat didaur ulang, yang mencakup mereaksikan polimer EVA yang memiliki struktur bertaut silang tidak reversibel dengan sorbitol, melalui reaksi transesterifikasi, dengan keberadaan katalis transesterifikasi, untuk memproduksi vitrimer etilena-vinil asetat yang dapat didaur ulang. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan vitrimer etilena-vinil asetat yang dapat didaur ulang yang dibuat menurut proses ini.				



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08040	(13)	A
(51)	I.P.C : C 25C 3/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611704		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ELYSIS LIMITED PARTNERSHIP 1 Place Ville Marie, Suite 3330, Montreal, Québec H3B 3N2 Canada	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor 63/564,112	(32) Tanggal 12 Maret 2024		(33) Negara US	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026			BARDET, Benoit,FR SAULNIER, Franck,FR DOSNON, Rachel,FR MACKEY, Allen George,US GLISAN, Roy A.,US PRINCE, David,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	
(54)	Judul Invensi :		RAKITAN PERANGKAT PENGUMPAN MODULAR UNTUK SEL ELEKTROLISIS		



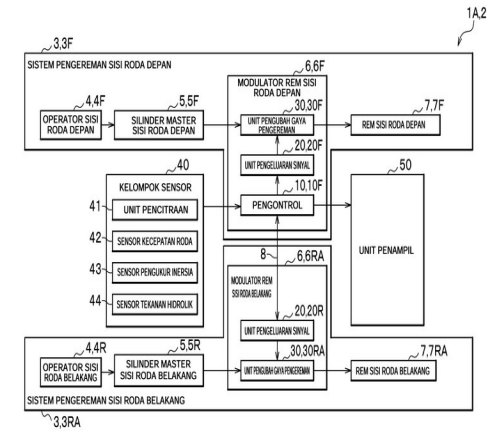
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08005	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/506,A 61K 31/454,A 61K 31/4439,A 61K 31/404,A 61P 25/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14,C 07D 405/14,C 07D 409/14,C 07D 403/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606279		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MINDSET PHARMA INC. 2250 Alfred-nobel Boulevard, Bureau 301, St-laurent, QC H4S 2C9 Canada	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2024				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/598,683	14 November 2023	US	(72)	Nama Inventor : SLASSI, Abdelmalik,CA
	63/598,703	14 November 2023	US	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	TURUNAN INDOLA SEBAGAI AGEN SEROTONERGIK YANG BERGUNA UNTUK PENGOBATAN GANGGUAN YANG BERKAITAN DENGANNYA			
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan turunan indola dari Formula umum (I), dengan proses untuk penyiapannya, dengan komposisi yang mencakup turunan indola dari Formula umum (I), dan dengan penggunaannya dalam aktivasi reseptor serotonin dalam suatu sel, serta dengan pengobatan penyakit, gangguan, atau kondisi melalui aktivasi reseptor serotonin dalam suatu sel Penyakit, gangguan, atau kondisi tersebut meliputi, misalnya, psikosis, penyakit mental, dan SSP is an abbreviation for central nervous system gangguan sistem saraf pusat SSP.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08154	(13) A
(51)	I.P.C : B 60T 13/66,B 60T 8/17,B 62L 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609567	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASTEMO, LTD. 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : Daiki ATSUTA ,JP Tomoharu TSUCHIYA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-027826 27 Februari 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Intellectual Property, Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONTROL Pengereman untuk kendaraan bersadel
------	--------------------	--

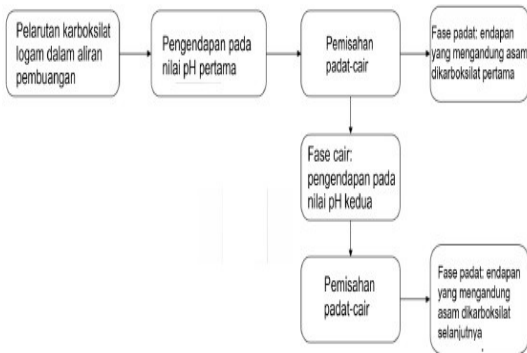
(57)	Abstrak : Suatu sistem kontrol pengereman (1A) untuk suatu kendaraan bersadel, meliputi: suatu sistem pengereman roda depan yang meliputi suatu operator depan, suatu rem yang dikonfigurasi untuk memberikan suatu gaya pengereman ke suatu roda depan, dan suatu modulator yang dikonfigurasi untuk mengaktifkan rem depan; suatu sistem pengereman roda belakang yang meliputi suatu operator belakang, suatu rem yang dikonfigurasi untuk memberikan suatu gaya pengereman ke suatu roda belakang, dan suatu modulator yang dikonfigurasi untuk mengaktifkan rem belakang; dan suatu pengontrol yang disatukan dengan sedikitnya salah satu dari modulator-modulator rem depan atau belakang dan dikonfigurasi untuk mengontrol sedikitnya salah satu dari modulator-modulator. Pengontrol dapat dioperasikan untuk mengontrol modulator rem depan dan/atau belakang secara independen pada pengoperasian operator depan dan/atau belakang yang sesuai, sehingga memungkinkan pengaktifan rem bahkan tanpa masukan manual.
------	---



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08160	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 51/43,C 07C 63/26,C 07C 63/24,C 07C 51/02,C 08J 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607317		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RITTEC 8.0 UMWELTTECHNIK GMBH Friedrich-Seele-Str. 12 38122 Braunschweig Germany
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2024		(72) Nama Inventor : MÜLLER, Clemens,DE SCHOLL, Stephan,DE EICHERT, Carsten,DE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10 2023 134 489.7 08 Desember 2023 DE		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		

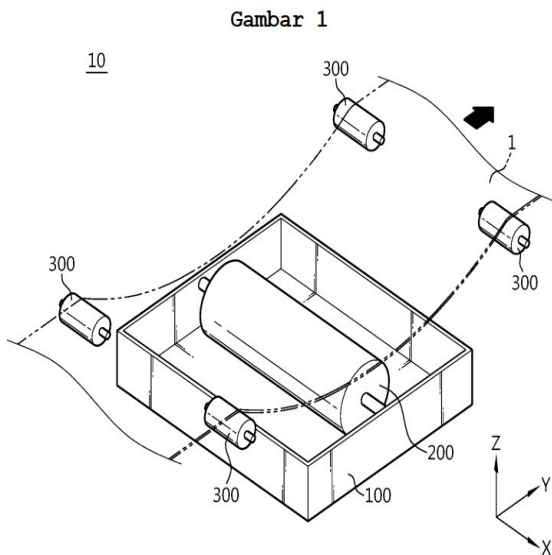
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMULIHKAN ASAM DIKARBOKSILAT AROMATIK
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memulihkan asam dikarboksilat aromatik dari aliran pembuangan reaksi depolimerisasi polikondensat yang mengandung karboksilat logam dari asam dikarboksilat aromatik yang akan dipulihkan, dimana asam dikarboksilat aromatik pertama yang mendasari polikondensat tersebut mengendap dari aliran pembuangan ini pada nilai pH pertama, dan setelah pemisahan padat-cair selanjutnya, asam dikarboksilat aromatik lebih lanjut yang mendasari polikondensat tersebut mengendap dari fase cair yang diperoleh melalui pemisahan padat-cair pada nilai pH kedua yang lebih rendah daripada nilai pH pertama.	



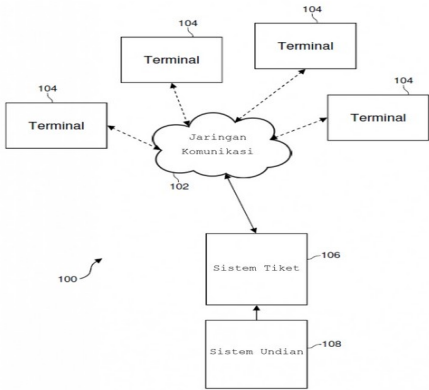
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07996	(13) A
(51)	I.P.C : B 05C 11/10,B 05C 1/08,H 01M 50/449		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609989		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335 Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0097143 23 Juli 2024 KR		(72) Nama Inventor : LEE, Byeong-Kyu,KR KIM, Yu-Bae,KR LEE, Seung-Hyun,KR KA, Kyung-Ryun,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008

(54)	Judul Invensi :	PERANTI PENYALUTAN DAN METODE PEMANUFAKTURAN PEMISAH YANG MENGGUNAKANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan suatu peralatan penyalutan yang meliputi suatu unit penyimpanan yang dikonfigurasi untuk menampung suatu larutan penyalutan; suatu gulungan penyalutan yang ditempatkan dalam unit penyimpanan dan dikonfigurasi untuk mentransfer larutan penyalutan dari unit penyimpanan ke setidaknya satu permukaan dari suatu substrat yang ditranspor dalam suatu arah; dan setidaknya satu gulungan penyesuaian posisi yang dijarakkan terpisah dari unit penyimpanan dan dikonfigurasi untuk menyesuaikan suatu tinggi substrat sembari berkontak dengan setidaknya satu bagian ujung substrat dalam suatu arah lebar.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08138	(13)	A
(51)	I.P.C : G 07F 17/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606545		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : OMARCO NETWORK SOLUTIONS LIMITED First Floor, Millenium House, Victoria Road, Douglas, Isle of Man IM2 4RW United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	2404692.2	02 April 2024	GB		
	2404702.9	02 April 2024	GB	(72)	Nama Inventor : OMAR, Ralph,GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pardomuan Oloan Lubis S.T., S.H. Plaza SUA 2nd Floor, Jl. Prof. Dr. Soepomo No. 27	
(54)	Judul Invensi :	PENYEMPURNAAN YANG BERKAITAN DENGAN PENGOPERASIAN SISTEM UNTUK MENGHASILKAN PERISTIWA HASIL DETERMINISTIK			

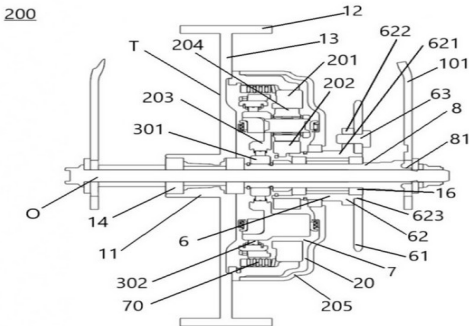


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08017	(13) A
(51)	I.P.C : F 16H 3/44		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611424		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JATCO LTD 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 4178585 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2025		(72) Nama Inventor : Chuanlei CHEN,CN Takashi FUJIOKA,JP Kazumasa UCHIDA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410367387.8 28 Maret 2024 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H. Int-tra-Patent Bureau, Menara Era Building Lt. 9, Jl. Senen Raya Kav. 135-137
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT TRANSMISI DAN KENDARAAN
------	--------------------	------------------------------

(57)	Abstrak : Suatu alat transmisi dilekatkan pada objek pemasangan yang memiliki poros hub, dan meliputi komponen masukan, hub, dan mekanisme transmisi. Mekanisme transmisi mentransmisikan torsi dari komponen masukan ke hub. Hub meliputi bagian silinder dalam yang ditetapkan pada sisi dalam radial, bagian silinder luar yang ditetapkan pada sisi luar radial, dan bagian penyambung yang menyambungkan bagian silinder dalam dan bagian silinder luar. Bagian silinder dalam dilekatkan pada poros hub, dan hub dapat berputar di sekitar poros hub. Komponen masukan meliputi sproket. Mekanisme transmisi diatur di antara bagian penyambung dan sproket dalam arah aksial dari poros hub, adalah mekanisme transmisi multi-kecepatan-tahap, dan meliputi mekanisme roda gigi planet. Mekanisme roda gigi planet memiliki roda gigi matahari, sejumlah roda gigi planet, pembawa planet yang menyambungkan sejumlah roda gigi planet, dan roda gigi cincin. Roda gigi matahari disambungkan secara penggerak ke komponen masukan, dan roda gigi cincin disambungkan secara penggerak ke hub.
------	--

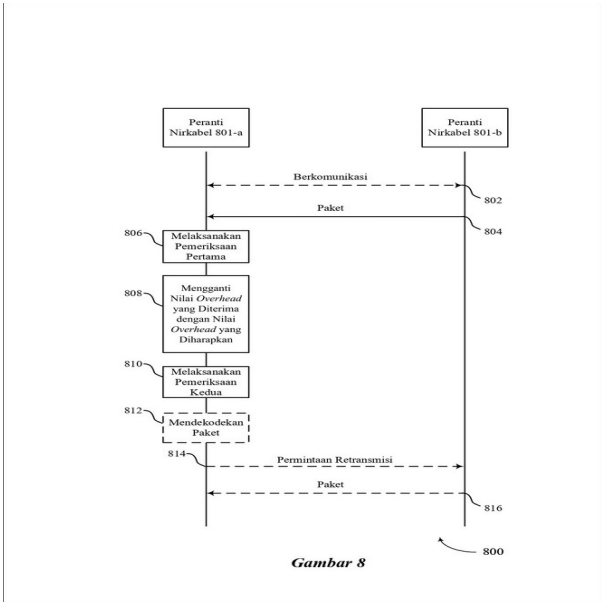


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08036	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/454,A 61K 31/4155,A 61P 39/06,A 61P 35/00,A 61P 37/00,C 07D 401/14,C 07D 403/14				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611470		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SHANDONG QUANZHONG BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. No. 11, Hailan Road, Mashan Street, High-tech Development Zone Yantai, Shandong 264000 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : TIAN, Jingwei,CN YE, Liang,CN YANG, Yifei,CN SONG, Ziwei,CN ZHANG, Jianzhao,CN LU, Jing,CN WANG, Wenyan,CN	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	202410264157.9	08 Maret 2024		CN	
	202411099909.7	12 Agustus 2024	CN		
	202411721855.3	28 November 2024	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. Pulungan, Wiston & Partners, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51, 10520	
(54)	Judul Invensi :	INHIBITOR RIPK1 DAN METODE PEMBUATANNYA SERTA PENGGUNAAN FARMASINYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa baru untuk menginhibisi protein kinase 1 yang berinteraksi dengan reseptor (RIPK1), dan suatu penggunaannya dalam pembuatan obat untuk mengobati atau mencegah penyakit yang dimediasi RIPK1. Secara spesifik, invensi ini berkaitan dengan suatu senyawa yang direpresentasikan oleh formula umum atau suatu tautomernya, atau suatu komposisi yang dapat diterima secara farmasi yang terdiri atas senyawa tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08016	(13) A
(51)	I.P.C : H 04L 69/22,H 04L 1/00,H 04W 84/12		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611529		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/611,229 20 Maret 2024 US		(72) Nama Inventor : Alfred ASTERJADHI,US George CHERIAN,US Abhishek Pramod PATIL,US Sai Yiu Duncan HO,CA Gaurang NAIK,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj

(54)	Judul Invensi :	KOREKSI KESALAHAN UNTUK KEANDALAN PAKET DATA YANG DITINGKATKAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Pengungkapan ini menyediakan metode, komponen, peranti, dan sistem untuk koreksi kesalahan untuk keandalan paket yang ditingkatkan. Berbagai aspek secara umum berkaitan dengan bagaimana peranti nirkabel penerimaan dapat memulihkan satu atau lebih bit yang tidak benar dari paket yang diterima. Peranti nirkabel penerimaan dapat mengganti satu atau lebih bit yang tidak benar dengan nilai yang diharapkan dari satu atau lebih bit yang tidak benar. Dalam beberapa aspek, peranti nirkabel penerimaan dapat menentukan nilai yang diharapkan untuk satu atau lebih bit yang tidak benar dari satu atau lebih paket yang diterima sebelumnya, dengan mengamati perubahan nilai yang diasosiasikan dengan satu atau lebih bit yang tidak benar sepanjang waktu, atau dengan menegosiasikan nilai yang diharapkan dengan peranti pentransmisi.
------	-----------	---

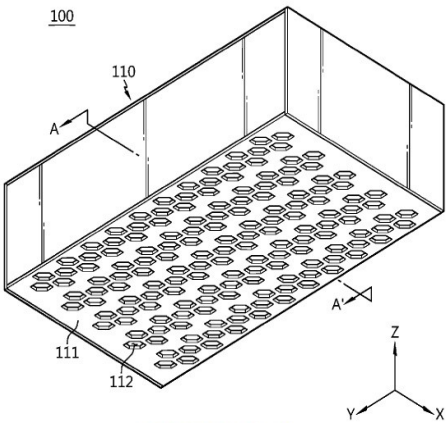


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08156	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 50/64,H 01M 50/367,H 01M 50/342,H 01M 50/249,H 01M 50/242,H 01M 50/211,H 01M 50/186		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611219		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2025		(72) Nama Inventor : KIM, Jae-Wook,KR SIN, Je-Hwan,KR LEE, Su-Hyeong,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0136937 08 Oktober 2024 KR 10-2025-0070594 29 Mei 2025 KR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	MODUL BATERAI, PAKET BATERAI DAN KENDARAAN YANG MELIPUTI PAKET BATERAI TERSEBUT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Suatu modul baterai menurut perwujudan pengungkapan ini dapat meliputi: selubung modul yang memiliki ruang internal dan meliputi pelat dasar modul dimana lubang pelepasan untuk mengeluarkan gas dibentuk; sejumlah sel baterai yang ditempatkan dalam ruang internal selubung modul, masing-masing dari sejumlah sel baterai tersebut memiliki daerah pelepasan pada bagian bawahnya untuk mengeluarkan gas internal ke bawah, dan memiliki daerah penopang pada sedikitnya sebagian dari daerah selain daerah pelepasan pada bagian bawah; dan satu atau lebih bantalan bawah yang ditempatkan di antara pelat dasar modul dan sejumlah sel baterai untuk menopang daerah penopang.
------	---



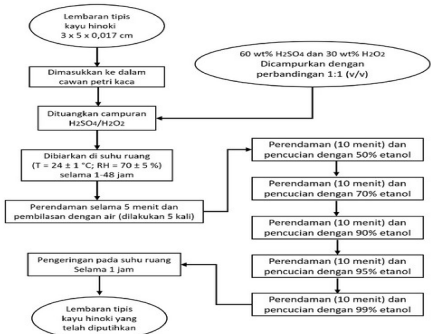
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08093	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 38/26,A 61K 38/00,A 61P 3/10,A 61P 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608906		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HANGZHOU ZHONGMEIHUADONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. No. 866, Moganshan Road, Gongshu District Hangzhou, Zhejiang 310011 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202410052070.5	12 Januari 2024	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : ZHANG, Nan,CN LI, Honghao,CN YANG, Yuanyuan,CN TENG, Li,CN JIANG, Chunhua,CN LIU, Dongzhou,US	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI AGONIS GANDA GLP-1/GIP KERJA PANJANG			
(57)	Abstrak : Suatu komposisi farmasi yang terdiri dari agonis ganda GLP-1/GIP kerja panjang, suatu kit yang berisi komposisi farmasi tersebut, dan penggunaan komposisi farmasi tersebut dalam pembuatan obat untuk mengobati diabetes atau obesitas.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07940
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 27K 3/00,D 21C 9/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605223		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMUTIHAN NON-DESTRUKTIF LEMBARAN TIPIS KAYU HINOKI PADA SUHU RUANG
	Invensi :	MENGUNAKAN CAMPURAN H2SO4/H2O2 DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini bertujuan untuk memutihkan kayu hinoki pada suhu ruang dengan bahan kimia berbasis oksigen yang terdiri dari campuran campuran 60 wt% asam sulfat dan 30 wt% hidrogen peroksida (H2SO4/H2O2) dengan perbandingan 1:1 (v/v). Pada invensi ini, lembaran tipis kayu hinoki(3 x 5 x 0,017 cm) direaksikan dengan H2SO4/H2O2 selama 0-48 jam pada suhu ruang dan dilanjutkan dengan pencucian bertahap menggunakan air dan etanol (50-99 %). Hasil invensi menunjukkan bahwa campuran H2SO4/H2O2 dapat memutihkan lembaran tipis kayu pada suhu ruang dengan indeks keputihan mencapai 67-69 tanpa merusak struktur hirarki selulosa dalam dinding sel dengan rendemen sebesar 55%. Peningkatan porositas membuat lembaran kayu mampu menyerap garam LiClO4 dengan konduktivitas mencapai 10⁻⁶, sehingga relevan sebagai material fungsional seperti separator baterai. Potensi lain ditunjukkan oleh perbedaan keterbasahan dengan sudut kontak tinggi (73°–84°, 1–6 jam) untuk aplikasi tahan air dan sudut kontak rendah (20°–54°, 12–48 jam) untuk membran filtrasi. Sedangkan perubahan kecerahan lapisan kayu dapat dipergunakan sebagai bahan kayu dekoratif, kaca imitasi, kemasan pangan transparan. Pendekatan ini menawarkan strategi alternatif yang ramah lingkungan dan efisiensi energi dalam pengolahan kayu fungsional.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08146	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/20,A 23L 21/10,A 23L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605719		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sri Handayani,ID Anastasia Wheni Indrianingsih,ID Ade Erma Suryani,ID Khoirun Nisa,ID Cici Darsih,ID Ardiba Rakhmi Sefrienda,ID Septi Nur Hayati,ID Margi Hastuti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SELAI LIDAH BUAYA DAN ROSELLA SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	-----------------	---

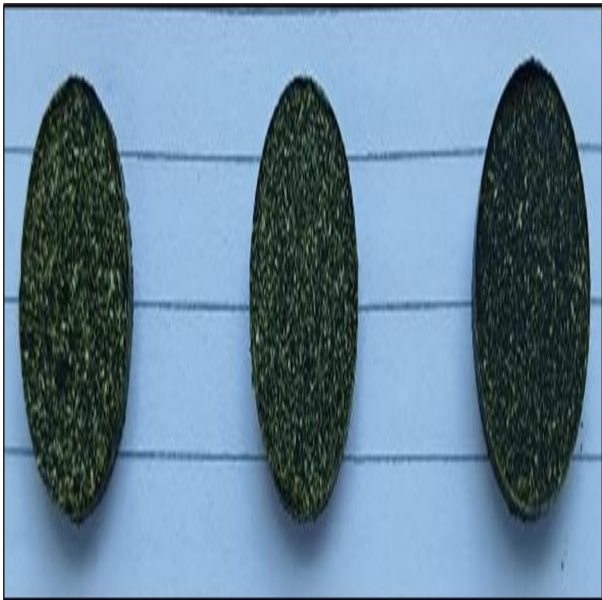
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan dengan formulasi suatu selai dengan bahan dasar dari bahan alam lokal, khususnya selai sehat kaya nutrisi, yaitu tinggi serat, tinggi kalsium, tinggi zink, rendah kalori, dan memiliki aktivitas antioksidan yang diformulasi dengan bahan utama lidah buaya dan rosella serta penambahan pemanis alami stevia. Invensi ini diharapkan menjadi produk selai sehat yang dapat meningkatkan nilai kesehatan dan fungsional terutama dalam menjaga kesehatan pencernaan, meningkatkan imunitas tubuh dan pencegahan berbagai penyakit seperti diabetes mellitus. Selai hasil invensi ini disusun dengan formulasi yang terdiri dari: gel lidah buaya, pasta bunga rosella, serbuk stevia, pektin, dan kalium sorbat. Produk selai yang dihasilkan memiliki kandungan serat pangan total 6,40±0,10-8,81±0,03 %, antosianin 0,77±0,11-2,41±0,12 mg/100 g, kalsium 50,22±0,36-67,82±0,38 mg/100 g, zink 5,32±0,06-7,18±0,16 ppm, kalori 633,83±37,84-698,90±66,45 kal/g, dan memiliki aktivitas antioksidan 63,51±4,14-70,57±9,74 %.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08173	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/04,C 01B 32/15,C 09K 11/65				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605737		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Prof. Murni Handayani, Ph.D,ID Yosephin Dewiani Rahmayanti, S.Si, M.Sc., Ph.D,ID Dr. Muqoyyanah, S.Pd., M.Sc,ID Prof. Dr. Triana Kusumaningsih,ID Galih Widiyanto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS GRAPHENE QUANTUM DOTS (GQDS) DARI LIMBAH BUBUK KOPI MENGUNAKAN METODE HIDROTHERMAL DENGAN VARIASI SUHU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan graphene quantum dots (GQDs) dari limbah bubuk kopi sebagai precursor. Sintesis GQDs dari limbah bubuk kopi menggunakan metode hidrotermal dengan agen pereduksi NaBH4. GQDs yang telah disintesis menghasilkan sifat fluoresensi yang baik. Hasil ini didapatkan dari pengujian menggunakan lampu UV. Berdasarkan karakterisasi dengan Spektrofotometer UV-Vis terjadinya pergeseran panjang gelombang maksimum dari 274 nm (GQDs). Berdasarkan karakterisasi menggunakan FTIR menghasilkan spektra gugus fungsi O-H, C=C, dan C=O. Berdasarkan karakterisasi menggunakan XRD didapatkan fasa amorf pada GQDs.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08117	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/10,A 23K 20/00,A 61K 36/00,A 61P 33/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605534		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Awistaros Angger Sakti,ID Ahmad Sofyan,ID Zein Ahmad Baihaqi,ID Wulandari,ID Rusli Fidriyanto,ID Des Saputro Wibowo,ID Kustantinah,ID Insani Hubi Zulfa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

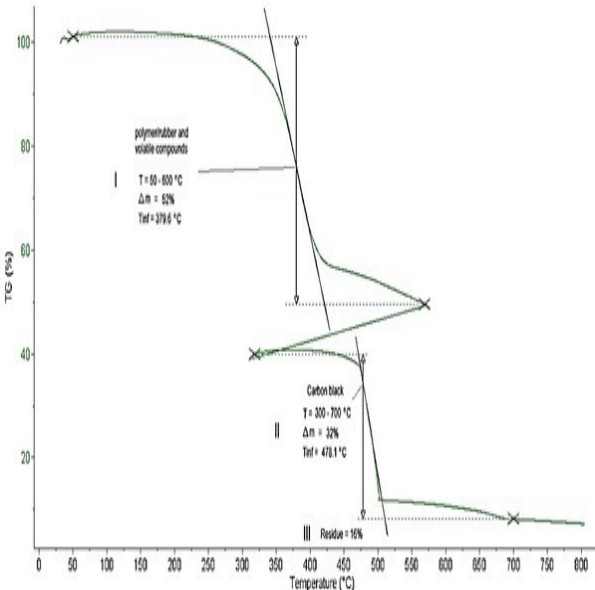
(54)	Judul Invensi :	Aditif Pakan Bolus Herbal Antinematoda untuk Ruminansia serta Proses Pembuatannya
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkenaan dengan suatu aditif pakan bolus herbal antinematoda untuk ruminansia berbasis ekstrak sumber saponin <i>Muntingia calabura</i> dan sumber tanin <i>Chaetomorpha vieillardii</i>, dan proses pembuatannya. Invensi ini mampu menurunkan motilitas nematoda lambung ternak ruminansia <i>Haemonchus contortus</i>, dan mencapai LD100 pada jam ke-27. Komposisi invensi ini terdiri dari ekstrak etanolik <i>Muntingia calabura</i>, ekstrak etanol <i>Chaetomorpha vieillardii</i>, dan tepung gaplek lokal sebagai bahan pengisi dengan perbandingan 1 : 1 : 8 yang dicirikan dengan berbentuk bolus terkompresi, berdiameter 10-12 mm, dan memiliki tingkat kekerasan 104-106 g. Proses pembuatan aditif pakan bolus herbal dalam invensi ini meliputi mengeringkan biomassa sumber saponin dan tanin, menggiling hingga tepung tersaring homogen; memaserasi menggunakan pelarut etanol 96%, mengekstrak hasil maserasi menggunakan metode ultrasonikasi, menguapkan pelarut dari filtrat tersaring ekstrak dengan evaporator, mengeringkan, memformulasikan sediaan aditif pakan bolus herbal untuk setiap 10 kg bobot badan domba, mengkompresi formula sediaan aditif pakan bolus herbal dengan cara memberikan tekanan pada silinder cetak berbahan stainless steel dengan diameter cetakan maksimal 10-12 mm, hingga terbentuk bolus padat, dan mengemas sediaan aditif pakan bolus herbal pada kemasan botol plastik bening dengan diameter 4,3 cm dan tinggi 8,2 cm dengan pemberian silika gel.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07903	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08K 3/04,C 08K 5/00,C 08L 7/00,C 08L 9/00,F 16F 1/38				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605357		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Mahendra Anggaravidya,ID Ade Sholeh Hidayat,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026			Herri Susanto,ID Akhmad Amry,ID	
				Vian Marantha Haryanto,ID Idvan,ID	
				Mochammad Dachyar Effendi,ID Nono Darsono,ID	
			Galih Taqwatomo ,ID Sri Rahayu,ID		
			Muhammad Dikdik Gumelar ,ID Dita Adi Saputra,ID		
			Indriasari,ID Dewi Kusuma Arti,ID		
			Riastuti Fidyarningsih,ID Wahyu Tri Utami,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul KOMPOSISI KARET BERBASIS NATURAL RUBBER DENGAN RASIO CARBON BLACK TERKONTROL Invensi : UNTUK APLIKASI RUBBER MOUNTING				

(57) Abstrak :
 Invensi ini mengungkap komposisi karet berbasis natural rubber untuk aplikasi rubber mounting. Komposisi terdiri dari natural rubber, carbon black, zinc oxide, asam stearat, resin coumaron, sistem antioksidan ganda, minyak parafinik, akselerator sulfenamida, retarder vulkanisasi, dan sulfur. Rasio carbon black terhadap natural rubber dikendalikan pada kisaran 0,5–0,8 sehingga menghasilkan vulkanisat dengan kekuatan tarik, elongation, dan ketahanan ozon yang baik. Invensi ini juga mencakup rubber mounting yang menggunakan komposisi tersebut serta metode pembuatan melalui tahapan pencampuran elastomer, penambahan filler, penambahan sistem vulkanisasi, dan proses curing untuk menghasilkan vulkanisat.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07932	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/644,A 61K 35/36,A 61K 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605586		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tri Hadi Handayani ,ID Pamungkas Rizki Ferdian,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		Sinta Maharani ,ID Rini Rachmatika,ID
			Nurul Inayah,ID Herjuno Ari Nugroho,ID
			Syahfitri Anita,ID Rizki Rabeca Elfirta,ID
			M. Ridwan,ID Sih Kahono,ID
			Andhika Yudha Prawira ,ID Wartika Rosa Farida ,ID
			R. Lia Rahadian Amalia,ID Ardy Widayastuti ,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)

Judul

Invensi :

FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN SALEP LUKA TERBUKA BERBAHAN AKTIF EKSTRAK DURI LANDAK JAWA

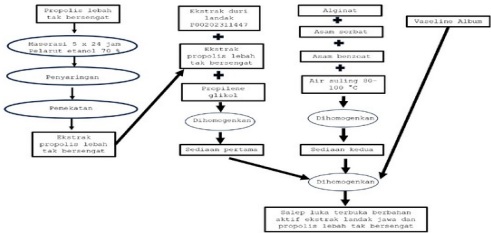
Hystrix javanica DAN PROPOLIS LEBAH TAK BERSENGAT

Tetragonula laeviceps

(57)

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan proses pembuatan salep luka terbuka berbahan aktif ekstrak duri landak Jawa Hystrix javanica dan propolis lebah tak bersengat Tetragonula laeviceps. Formula salep pada invensi meliputi: ekstrak etanol 70 % duri landak jawa 0,5-1,0 bagian; ekstrak etanol 70 % propolis lebah tak bersengat 0,5-1,0 bagian; vaseline album 70-80 bagian; propilena glikol 5,0-10,0 bagian; alginat 2,50-5,00 bagian; asam sorbat 0,25-0,50 bagian; asam benzoat 0,25-0,50 bagian dan air suling 2,0-21,0 bagian. Proses pembuatan salep meliputi: membuat ekstrak propolis lebah tak bersengat dengan pelarut etanol 70% metode maserasi, membuat sediaan pertama dengan mencampurkan ekstrak duri landak, propolis lebah tak bersengat dan propilena glikol sampai homogen, membuat sediaan kedua dengan melarutkan alginat, asam sorbat dan asam benzoate dalam air suling bersuhu 80-100°C, mencampurkan sediaan pertama, sediaan kedua, dan vaseline album. Salep ini mempunyai karakteristik: pH 5,0; daya sebar 3,84 ± 0,05 cm; tekstur homogen; warna kuning kecoklatan; IC50 antioksidan 0,5-1,0 %; 6) IC50 antiinflamasi 2,0-4,0 %; memiliki 7 senyawa berperan sebagai inhibitor reseptor IL-6, IL-1B, dan TNF-Alfa; memiliki 30 senyawa penghambat inflamasi.

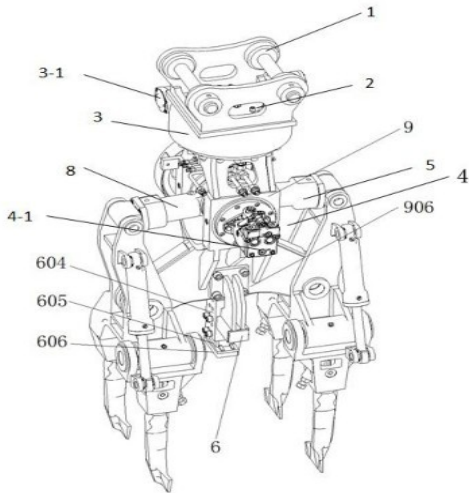


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07995	(13) A
(51)	I.P.C : E 01B 27/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611699		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHANGZHOU CRRC RUITAI EQUIPMENT TECHNOLOGY CO.,LTD. No. 99, Wuyi Road, Changzhou, Jiangsu 213011 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202422617066.7 29 Oktober 2024 CN		(72) Nama Inventor : LI, Chunlong,CN HU, Yudong,CN HU, Gaohua,CN LI, Jurui,CN WANG, Lei,CN XIANG, Kang,CN ZHOU, Feng,CN SUN, Yinxian,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306, RT 002/RW 005

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMADATAN UNTUK PLATFORM EKSKAVATOR, DAN EKSKAVATOR YANG DILENGKAPI DENGAN ALAT PEMADATAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Alat pemadatan untuk platform ekskavator, dan ekskavator yang dilengkapi dengan alat pemadatan. Alat pemadatan tersebut terdiri dari rumah (9), rakitan penggerak putar (3), anggota getar (4) dan anggota lengan pengangkat (7), dimana melalui rakitan penggerak putar (3), bagian atas dari rumah (9) dihubungkan ke pembawa (1) yang berfungsi sebagai tiang ekskavator; anggota lengan pengangkat (7) masing-masing dipasang di dua sisi bagian bawah rumah (9); anggota getar (4) dipasang di tengah rumah (9); dua pengangkat pemadatan yang mampu beroperasi di atas rel dipasang pada masing-masing anggota lengan pengangkat (7), dan salah satu dari dua pengangkat pemadatan tersebut memiliki struktur yang dapat dibalik; dan ujung daya dari anggota getar (4) dihubungkan ke anggota lengan pengangkat (7), sehingga menggerakkan pengangkat pemadatan untuk melakukan getaran dan penjepitan.	



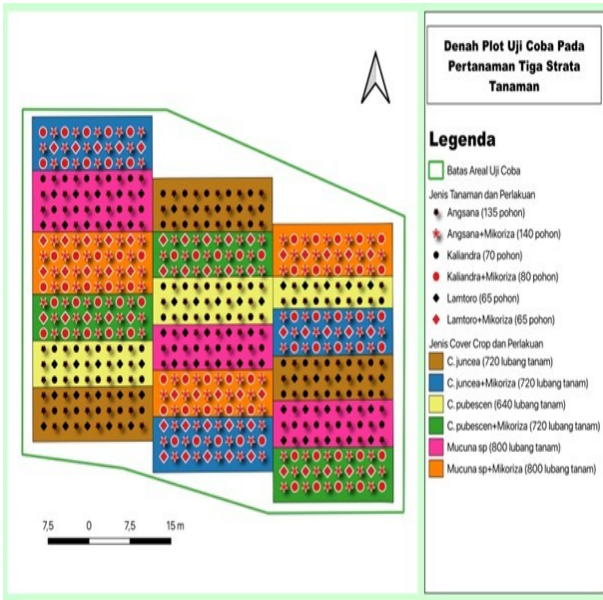
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07911	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01B 79/02,A 01N 63/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604853		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Retno Prayudyaningsih ,ID Fajri Ansari ,ID Maman Turjaman ,ID Ragil Setio Budi Irianto,ID Margaretta Christita,ID Asri Insiana Putri,ID Adi Fatkhurrohman ,ID Hariyono Gunawan ,ID Gazaly,ID Bahrul Ulum Syah ,ID M. Salim Sarihuddin ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE BIOREKLAMASI LAHAN BEKAS TAMBANG BATU KAPUR DENGAN REVEGETASI TIGA STRATA DAN INOKULASI FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA (FMA)
(57)	Invensi :	

Abstrak :

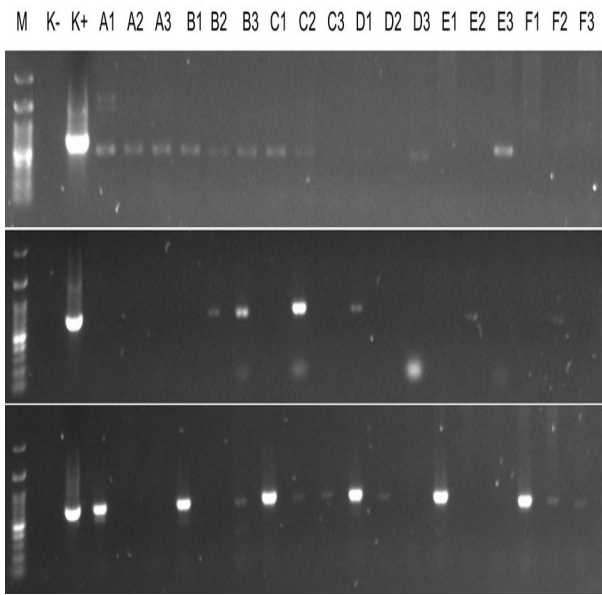
Invensi ini mengungkapkan sebuah metode bioreklamasi inovatif untuk memulihkan lahan bekas tambang batu kapur di kawasan karst yang memiliki karakteristik lingkungan ekstrem. Metode ini mengintegrasikan teknik mekanis dan bioteknologi tanah melalui persiapan lubang tanam menggunakan mesin bor pada areal batuan masif, penggunaan campuran media organik, serta aplikasi hydrogel (aquasorb) untuk menjamin retensi air bagi perakaran tanaman. Kebaruan invensi ini adalah penggunaan strategi revegetasi tiga strata yang dilakukan secara bertahap, dimulai dari penanaman jenis tanaman penutup (cover crop) untuk memperbaiki mikroklimat, diikuti penanaman pohon pionir untuk meningkatkan struktur tanah, dan diakhiri dengan penanaman pohon daur panjang untuk membentuk ekosistem hutan permanen. Jeda waktu penanaman minimal 6 bulan antar strata. Metode ini secara signifikan terbukti mampu memperbaiki kualitas biologi tanah dengan meningkatkan populasi bakteri tanah, jamur tanah, dan fungi mikoriza berturut-turut 2.785.614%, 8.650%, dan 1.466% sebagai efek soil microbe recharging. Selain itu, terjadi peningkatan biomassa tumbuhan bawah dan serasah hingga 186,1% dan 67,9% serta perbaikan sifat kimia tanah, termasuk peningkatan kandungan C-organik ke kriteria sedang dan netralisasi pH tanah. Sinergi antara teknik fisik dan intervensi biologis ini menciptakan model suksesi lahan marginal yang mandiri, berkelanjutan, dan adaptif terhadap cekaman lingkungan di kawasan tambang batu kapur.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07945	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/68		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605205		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Miftakhurohmah ,ID Siti Hardiyanti,ID Rr Setyowati Retno Djiwanti,ID Danarsi Diptaningsari,ID Rohimatun,ID Tri Lestari Mardiningsih,ID Sri Rahajoeningsih,ID Rubi Heryanto,ID Suwarti ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Metode deteksi virus RNA dan DNA pada serangga kutu putih tanaman lada
------	-----------------	--

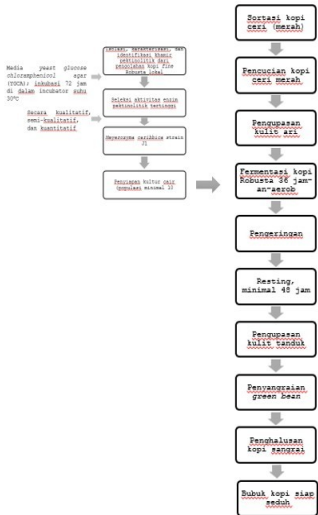
(57)	Abstrak :	Invensi ini memaparkan teknik deteksi virus pada serangga kutu putih lada, menggunakan tiga pasang primer untuk deteksi virus pada sampel tanaman lada, yaitu dua primer untuk deteksi virus DNA, PDV1 dan PDV2, dan satu primer untuk deteksi virus RNA, BPVF. Optimasi 6 kisaran suhu annealing untuk tiap primer dilakukan untuk memperoleh hasil PCR optimal. Hasil invensi memperoleh suhu annealing untuk tiap primer, yaitu, 52 dan 54 oC, 54 dan 56 oC, serta 60oC berturut – turut untuk primer PDV1, PDV2 dan BPVF. Konfirmasi produk PCR menunjukkan spesifitas primer untuk deteksi virus pada kutu putih lada. Kelebihan invensi ini, satu template asam nukleat total kutu putih yang diperoleh, dapat digunakan untuk mendeteksi virus DNA dan RNA lada. Selain itu, invensi ini memperoleh temuan, deteksi virus RNA pada kutu putih, dapat dilakukan langsung secara PCR, tanpa perlu didahului sintesis cDNA.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07900	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 5/00,C 12N 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605361		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Yeyen Prestyaning Wanita,ID Ema Damayanti,ID Mirwan Ushada,ID Anggoro Cahyo Sukartiko,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN KOPI FINE ROBUSTA DENGAN INOKULUM KHAMIR
	Invensi :	PEKTINOLITIK PADA PROSES FERMENTASI

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan suatu formulasi dan proses pembuatan kopi fine robusta dengan inokulum khamir pektinolitik pada proses fermentasi. Aspek pertama pada invensi ini adalah formulasi kopi fine robusta dengan inokulum khamir pektinolitik yang terdiri dari kopi ceri Robusta (Coffea canephora) dan inokulum tunggal yaitu Meyerozima carribica strain J1, Wickerhamomyces anomalus strain I1, dan Wickerhamomyces anomalus strain I2 sebesar 1- 2% (v/w) dari berat biji kopi basah. Aspek kedua pada invensi ini adalah suatu proses pembuatan kopi fine robusta dengan inokulum khamir pektinolitik yang terdiri dari langkah sortasi kopi ceri Robusta merah segar, pencucian, dan pengupasan kulit menggunakan pulper untuk menghasilkan biji kopi basah. Biji kopi kemudian diinokulasi khamir lokal (Meyerozima carribica strain J1, Wickerhamomyces anomalus strain I1, atau strain I2) sebanyak 1–2% (v/w) dan difermentasi secara anaerob pada suhu 27–30°C selama 36–48 jam. Setelah dikeringkan hingga kadar air 10–12%, biji kopi dikupas menjadi green bean, disangrai light–medium, lalu digiling menjadi coarse berukuran 700–1.000 mikron.	



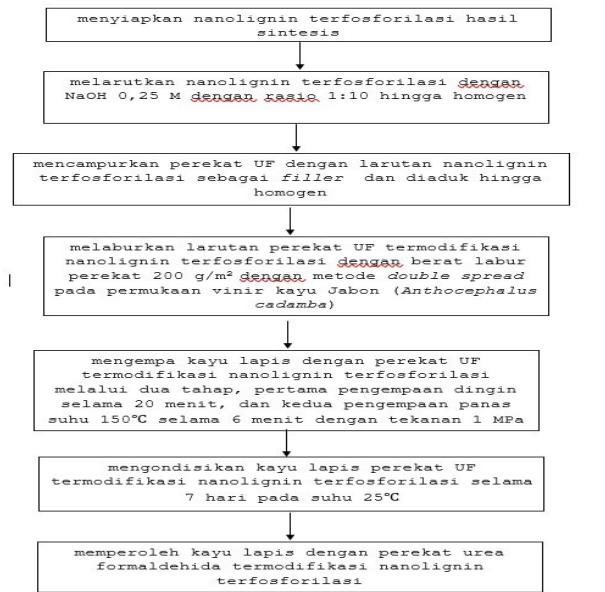
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08161	(13)	A
(51)	I.P.C : B 03D 1/02,C 01B 32/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605745		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Anggoro Tri Mursito,ID Haswi Purwandanu Soewoto ,ID Danang Nor Arifin,ID Ahmad Subhan ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		PROSES PENGOLAHAN DAN PEMURNIAN MINERAL GRAFIT ALAM UNTUK ANODA BATERAI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengolahan dan pemurnian mineral grafit alam lokal untuk menghasilkan grafit dengan tingkat kemurnian tinggi (battery grade) sebagai material aktif anoda baterai sekunder. Masalah yang dipecahkan dalam invensi ini adalah rendahnya efisiensi pemisahan pada bijih grafit berkadar rendah (8%-12%) jika menggunakan metode konvensional. Metode dalam invensi ini meliputi tahapan: (a) pengecilan ukuran bijih hingga mencapai derajat liberasi pada ukuran -100 mesh sampai dengan -200 mesh; (b) proses flotasi buih bertahap menggunakan kombinasi reagen unik yang terdiri dari sodium silicate sebagai depresan, bahan bakar diesel angka setana (cetane number) tinggi sekurang-kurangnya 50 sebagai kolektor, dan pine oil sebagai frother; (c) optimasi parameter fisik flotasi dengan kecepatan pengadukan 600-700 rpm dan laju alir udara 1 L/menit; serta (d) proses pemurnian ultra melalui pelindian kimia bertahap (alkali-acid leaching) menggunakan natrium hidroksida (NaOH) melalui perlakuan panas (roasting) pada suhu sekurang-kurangnya 200°C yang diikuti dengan pelindian asam (HF atau HCl). Hasil dari proses ini adalah produk karbon grafit dengan kemurnian mencapai 98,0% hingga 99,52%, memiliki luas permukaan spesifik (BET) 9-12 m²/g, dan kapasitas pengosongan (discharge) elektrokimia sekurang-kurangnya 270 mAh/g yang sesuai untuk aplikasi baterai energi tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07915	(13) A
(51)	I.P.C : C 08H 7/00,C 09J 61/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604850	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Widya Fatriasari, S.Hut., M.M. ,ID Dewi Shafa Kayla, S.Hut. ,ID Prof. Dr. Ir. Deded Sarip Nawawi, M.Sc.F.Trop. ,ID Dr. Mahdi Mubarak, S.Si., M.Si. ,ID Dr. Muhammad Ghozali, M.T. ,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	Metode Modifikasi Perekat Urea Formaldehida dengan Nanolignin Terfosforilasi sebagai Perekat Kayu Lapis dan Karakteristik Produknya
------	-----------------	---

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan suatu metode modifikasi perekat urea formaldehida dengan nanolignin secara ex-situ dari lignin Eucalyptus sp terfosforilasi yang terdiri tahapan penyiapan sintesis nanolignin terfosforilasi dari lignin Eucalyptus sp terfosforilasi, dan modifikasi perekat UF dengan nanolignin terfosforilasi secara ex-situ sebagai filler tahan api untuk kayu lapis. Produk kayu lapis dengan perekat UF termodifikasi nanolignin terfosforilasi dengan karakteristik meliputi keteguhan rekat 0,84-1,25 Mpa, kerusakan kayu 41,26-86,19%, residu massa non-volatil 13,10-15,38%, dan teridentifikasinya ketahanan api mencapai kriteria V-0 dengan kehilangan berat 4,06%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08079	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/10,G 06T 5/00,G 06V 20/13		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605577	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		D. Heri Y. Sulyantara,ID Kurnia Ulfa,ID	
		Mulia Inda Rahayu,ID Sukentyas Estuti Siwi,ID	
		Yohanes Fridolin Hestrio,ID Andie Setiyoko,ID	
		Orbita Roswintiarti,ID Kustiyo,ID	
		Danang Surya Candra,ID Dianovita,ID	
		Sastra Kusuma Wijaya,ID	

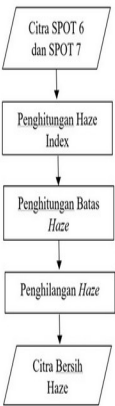
(54) Judul

Invensi :

METODE PENGHILANGAN HAZE PADA CITRA SATELIT PENGINDERAAN JAUH RESOLUSI TINGGI SPOT 6 dan SPOT 7 MENGGUNAKAN PEMODELAN DARI FORMULA BEER LAMBERT

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu metode penghilangan haze pada citra satelit penginderaan jauh, yang meliputi tahapan menerima citra satelit yang mengandung haze; menghitung haze index untuk setiap piksel citra berdasarkan kombinasi nilai reflektansi kanal biru dan kanal merah; menentukan nilai batas haze untuk membedakan area bersih dan area yang mengandung haze; memodelkan faktor haze berdasarkan ketebalan haze menggunakan hukum Beer-Lambert yang menggambarkan redaman cahaya akibat penyerapan dan hamburan atmosfer secara eksponensial terhadap panjang lintasan atmosfer; menghitung faktor haze untuk piksel yang memiliki nilai haze index di atas batas haze menggunakan fungsi nonlinier berbasis hasil pemodelan hukum Beer-Lambert; dan mengurangi nilai digital number piksel dengan faktor haze untuk menghasilkan citra dengan haze yang berkurang.



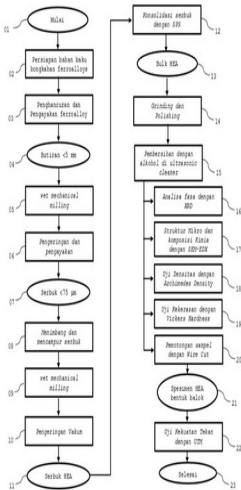
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08076	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 38/18,C 22C 38/12,C 22C 38/04,C 22C 33/02,C 22C 38/02,C 22C 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605579		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Andy Marjono Putranto,ID Andi Suhandi,ID Fadli Rohman,ID Toto Sudiro,ID Oman Zuas,ID Tirta Puma Irawan,ID Sovian Aritonang,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN PROSES SINTESIS PADUAN ENTROPI TINGGI FeCrMoMnSi BERBASIS PREKURSOR FERROALLOY SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berupa suatu komposisi paduan entropi tinggi (High Entropy Alloys, HEA), lebih khususnya komposisi dan proses sintesisnya, yang memiliki komponen utama Fe, Cr, Mo, Mn, dan Si, yang disintesis menggunakan bahan baku berupa prekursor ferroalloy dalam bentuk bongkahan sedemikian hingga menghasilkan bulk atau padatan HEA FeCrMoMnSi dengan kekerasan sangat tinggi dan kekuatan tekan yang signifikan, dalam waktu proses yang singkat. Komposisi Paduan entropi tinggi pada invensi ini terdiri dari 28,86-31 at. % Fe, 15,07-17,25 at. % Cr, 15,15-17,24 at. % Mo, 15,04-17,30 at. % Mn, dan 5,06-15,07 at. % Si. Paduan entropi tinggi FeCrMoMnSi berbasis prekursor ferroalloy pada invensi ini dicirikan dengan massa jenis maksimum sebesar 7,468 g/cm3; nilai kekerasan maksimum sebesar 1217,83 HV; dan nilai kekuatan tekan maksimum 1480 MPa.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07944
(51)	I.P.C : G 01S 19/00,G 05D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605206		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia (72) Nama Inventor : Abriansyah Arisoni,ID Fadjar Rahino Triputra,ID Widar Dwi Gustian,ID Leli Lailatul Jannah,ID Azrizal Akbar,ID Hanifah Dwiyanti,ID Amalia Irma Nurwidya ,ID Sasono Rahardjo,ID Choesnul Jaqin,ID Abdi Pratama,ID Condro Wisatmono,ID Muhammad Irfanu Riza,ID Ilham Ragil Prastyo,ID Tri Gustian,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		
(54)	Judul SISTEM NAVIGASI AUTONOMOUS INDUSTRIAL VEHICLE BERBASIS RTK-GNSS DAN DISTRIBUSI Invensi : DATA KOREKSI MENGGUNAKAN MULTI RELAY NETWORKING		
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu sistem navigasi untuk autonomous industrial vehicle (AIV) yang memanfaatkan teknologi RTK-GNSS untuk memperoleh data posisi dan arah secara presisi, serta sistem distribusi data koreksi posisi menggunakan metode multi relay networking. Sistem terdiri dari unit AIV yang dilengkapi dengan dua modul RTK-GNSS dan mikrokontroler untuk pemrosesan data dan pengambilan keputusan secara mandiri, unit base station utama yang dilengkapi dengan modul RTK-GNSS dan komunikasi LoRa, serta beberapa unit node relay yang berfungsi meneruskan data koreksi secara nirkabel. Keunggulan utama dari sistem ini terletak pada efisiensi biaya dan fleksibilitas jangkauan, karena hanya memerlukan satu base station RTK-GNSS dan tidak bergantung pada line of sight. Invensi ini dicirikan dengan penggunaan dua modul RTK-GNSS pada AIV untuk menghitung arah secara langsung dan sistem distribusi koreksi posisi yang bersifat berantai, sehingga memungkinkan navigasi presisi dalam area luas tanpa penambahan base station tambahan yang dilengkapi modul RTK-GNSS. Sistem ini cocok diterapkan dalam lingkungan industri, bandara, pelabuhan, maupun logistik yang membutuhkan navigasi otomatis dengan akurasi tinggi namun dengan infrastruktur minimal.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08112	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 19/042,G 06Q 10/08,G 07C 3/00,G 08B 1/08				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605569		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan sistem telemetri untuk pelacakan lokasi dan pemantauan keamanan kontainer dengan konsumsi daya rendah. Sistem mencakup titik pemancar yang dipasang pada kontainer berisi system kendali, pemancar-penerima LoRa, modul GPS, sensor pintu magnetik, sensor getaran, dan rangkaian manajemen daya surya–baterai. Telemetri berisi identitas perangkat, data GPS (lintang, bujur, ketinggian, kecepatan, waktu, jumlah satelit) serta status pintu dikirim periodik dan/atau berbasis kejadian; perubahan status pintu atau getaran dapat memicu pengiriman segera dan/atau aktivasi GPS untuk efisiensi energi. Titik penerima menerima paket LoRa, mendekode dan memvalidasi payload, lalu meneruskan telemetri melalui Wi-Fi ke basis data penanda waktu kejadian, deret waktu (misalnya InfluxDB) pada server lokal dan server cloud untuk redundansi. Aplikasi pemantauan lintas platform melakukan kueri berkala untuk menampilkan posisi terkini, riwayat pergerakan, dan log kejadian pintu secara langsung maupun historis.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07934	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/16,A 23F 3/00,A 23L 2/39,A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605529		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yati Nurlaeni,ID Endah Dwi Hartuti ,ID Masfiro Lailati,ID Muhamad Muchlis Soleh,ID Dwi Nova Puspitasari,ID Supenti,ID Dani Nurdina,ID Tatang,ID Trisno Utomo,ID Renata Lusilaora Siringo Ringo ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	TEH DAUN RASAMALA (Altingia excelsa Noronha) SEBAGAI SUMBER ANTIOKSIDAN
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembuatan teh daun rasamala (Altingia excelsa Noronha), lebih khususnya pembuatan teh dengan peningkatan aktivitas antioksidan sangat kuat dan stabilitas senyawa polifenol dan flavonoid, yang berfungsi sebagai sumber antioksidan alami. Proses pembuatan teh herbal daun rasamala (Altingia excelsa Noronha), dengan beberapa proses pengeringan untuk menghasilkan aktivitas antioksidan yang kuat yaitu: pengeringan dengan sinar matahari, pengeringan suhu ruang, pengeringan oven suhu 160°C, pengeringan oven 40°C.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07960	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/00,C 05F 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605607		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Deazy Rachmi Trisatya,ID Rosita Dewi,ID Henti Rosdayanti,ID Gustan Pari,ID Darwo,ID Ika Heriansyah,ID Lutfy Abdulah,ID Sulastri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

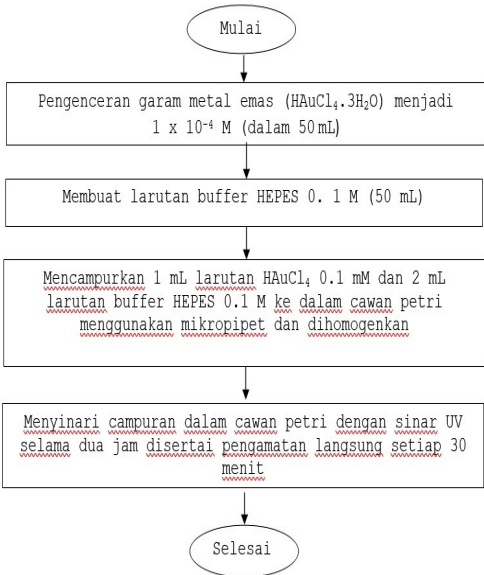
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR BERBASIS LIMBAH KULIT BAWANG DAN ASAP CAIR KULIT ROTAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan pupuk organik cair (POC) dari limbah kulit bawang merah dan asap cair kulit rotan untuk meningkatkan pertumbuhan bibit tanaman sengon (Falcataria moluccana). Proses pembuatan POC pada invensi ini terdiri atas memilah dan menghilangkan impuritas kulit rotan, mencacah, mengurangi kadar air cacahan kulit rotan, memanaskan cacahan kulit rotan tanpa oksigen pada suhu tertentu, menyalurkan hasil kondensat ke wadah penampung, dan menguraikan residu terakumulasi untuk mendapatkan produk berupa asap cair kulit rotan (Bahan A). Selanjutnya, memilah dan merendam kulit bawang merah di dalam air untuk memperoleh larutan ekstraktif (Bahan B). Proses dilanjutkan dengan mencampurkan bahan A dan bahan B untuk mendapatkan produk akhir berupa POC yang diaplikasikan pada bibit tanaman sengon. POC ini memiliki karakter cair, tidak pekat, warna coklat kekuningan, bau tidak menyengat, dengan pH sebesar 3,94; P2O5 sebesar 12,57 mg/L; Nitrogen (N) sebesar 0,02%, kadar air sebesar 99,91%. Penggunaan POC pada invensi ini menghasilkan bibit dengan pertumbuhan optimal yang ditunjukkan oleh tinggi 89,71 cm, diameter batang 8,49 mm, jumlah daun 8,96 helai, kadar klorofil 41,96 mikromol/m2, berat kering tajuk 3,34 g, batang 9,07 g, akar 8,44 g, serta total biomassa 20,85 g, sehingga menyediakan nutrisi seimbang bagi bibit sengon di persemaian.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07954	(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 9/24,B 22F 1/054,B 82Y 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605485	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie Jl M H Thamrin No 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
		Affi Nur Hidayah,ID Maria Margaretha Suliyanti,ID	
		Yuliati Herbani,ID Kirana Yuniati Putri,ID	
		Rara Mitaphonna,ID Lyon Titok Sugiarto,ID	
		Nursidik Yulianto,ID Suhandoko Dwi Isro,ID	
		Marga Surya Mudhari,ID	

(54)	Judul	SINTESIS NANOPARTIKEL EMAS BERBENTUK SEGI ENAM BERBASIS HEPES UNTUK SENSOR SERS
	Invensi :	METILEN BIRU

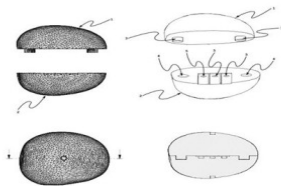
(57)	Abstrak :
Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan larutan nanopartikel emas berbentuk segienam (nanoplate) yang dimanfaatkan sebagai substrat SERS melalui pelapisan pada silicon wafer menggunakan metode drop casting. Nanopartikel emas tersebut disintesis melalui proses fotoreduksi sinar UV dengan bantuan buffer HEPES selama 10 menit, sehingga diperoleh morfologi nanoplate berbentuk segienam. Selanjutnya, sebanyak 1 mL larutan nanoplate diteteskan pada silicon wafer berukuran 0,5 cm × 0,5 cm dan dipanaskan di atas hot plate hingga terbentuk lapisan nanopartikel secara merata. Substrat SERS yang dihasilkan kemudian diuji untuk mendeteksi senyawa Methylene Blue (MB)menggunakan sistem spektroskopi Raman portabel. Hasil pengujian menunjukkan bahwa substrat nanoplate yang dikembangkan mampu meningkatkan intensitas sinyal Raman MB secara signifikan,dengan faktor peningkatan berkisar antara 914-173132%.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07938	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/015,G 01T 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605229		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Okky Agassy Firmansyah,ID Nunung Nuraeni,ID Heru Prasetyo,ID Irvan Dwi Junianto,ID Bimo Saputro,ID Fendinugroho,ID Achmad Faturrahman Jundi,ID Dewi Kartikasari,ID Hayu Tyas Utami,ID Bisma Barron Patrianesha,ID Pandu Laksono,ID Ayu Jati Puspitasari,ID Yulaida Maya Sari,ID Muhammad Afton Muhandis,ID Arya Pramana Sembiring,ID Poki Agung Budiantoro,ID Budhy Kurniawan,ID Nasyitha Laila Ramadhani,ID Anggita Aulia Siwi,ID Akbar Dwi Darmawan,ID Adinda Lestari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FANTOM MANGGA UNTUK PENGUKURAN DAN PEMETAAN DOSIS PADA IRADIASI FITOSANITARI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu fantom mangga yang digunakan sebagai media pengganti buah mangga asli dalam kegiatan pengukuran dan pemetaan distribusi dosis pada proses iradiasi fitosanitari. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi keterbatasan penggunaan komoditas asli yang bersifat musiman, memiliki variasi sifat fisik dan radiologis, serta tidak dapat digunakan secara berulang. Fantom dirancang berbasis rekonstruksi citra buah mangga sehingga memiliki bentuk geometris yang menyerupai objek asli dan direalisasikan dalam struktur tiga dimensi. Fantom terdiri dari bagian atas dan bawah yang saling terhubung membentuk badan utama, dilengkapi dengan rongga internal homogen yang merepresentasikan daging dan biji mangga, serta slot dosimeter pada bagian tertentu untuk memungkinkan pengukuran dosis pada berbagai posisi. Selain itu, fantom memiliki mekanisme pengunci untuk menjaga kestabilan dosimeter selama proses iradiasi. Dengan karakteristik material yang mendekati ekuivalen air, fantom ini mampu merepresentasikan interaksi radiasi secara memadai. Penggunaan fantom ini memungkinkan pengukuran dosis yang lebih akurat, konsisten, dan dapat diulang, sehingga mendukung verifikasi dan pengendalian mutu proses iradiasi fitosanitari.
------	---



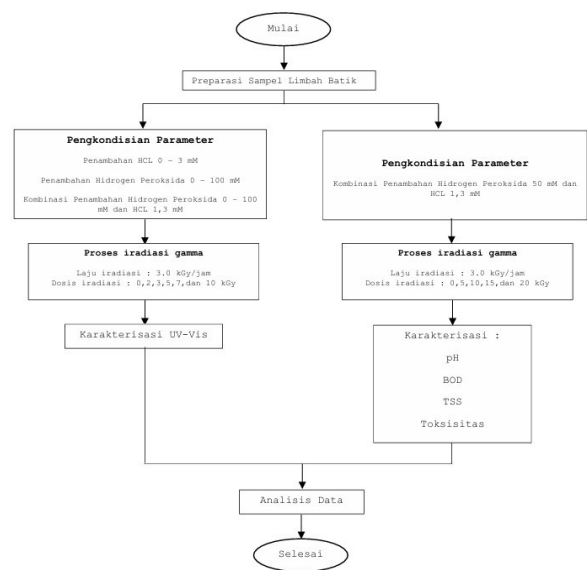
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08106	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/72,C 02F 1/32,C 02F 1/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605495	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Fifi Nurfiana,ID Joko Prasetyo ,ID Waringin Margi Yusmaman,ID Erlin Purwita Sari,ID
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Metode Pengolahan Limbah Cair Batik menggunakan Iradiasi Gamma dengan Penambahan Hidrogen
	Invensi :	Peroksida dan Asam Klorida

(57) **Abstrak :**

Batik Indonesia telah diakui sebagai warisan budaya dunia oleh UNESCO pada tahun 2009. Terjadi peningkatan volume seiring perkembangan industri batik yang menimbulkan permasalahan pencemaran lingkungan. Limbah tersebut umumnya memiliki nilai pH, chemical oxygen demand (COD), biological oxygen demand (BOD), dan total suspended solids (TSS) yang tinggi, sehingga memerlukan teknologi pengolahan yang efektif, cepat, dan ramah lingkungan. Invensi ini berkaitan dengan metode pengolahan limbah cair batik menggunakan iradiasi gamma dari sumber Cobalt-60 yang dikombinasikan dengan penambahan oksidator dan pengatur keasaman. Radikal aktif yang terbentuk selama proses iradiasi mempercepat degradasi senyawa organik kompleks dan pemutusan ikatan kromofor zat warna, sehingga meningkatkan efisiensi dekolorisasi dan menurunkan beban pencemar. Kondisi optimum didapatkan pada penambahan hidrogen peroksida dengan konsentrasi 50 mM dan asam klorida 1,3 mM, diikuti iradiasi gamma pada dosis 10 kGy. Hasil penerapan metode menunjukkan tingkat dekolorisasi mencapai 92,5%, dengan karakteristik limbah hasil olahan berupa pH 7,2, BOD 58,2 mg/L, COD 870,4 mg/L, dan TSS 6 mg/L. Nilai pH, BOD, dan TSS telah memenuhi baku mutu air limbah industri, sedangkan COD mengalami penurunan signifikan dan dapat dilanjutkan dengan proses pemolesan lanjutan. Selain itu, tingkat toksisitas limbah menurun dari unit toksisitas 2,52 menjadi 0,31, berubah dari kategori toksik akut menjadi tidak toksik akut.



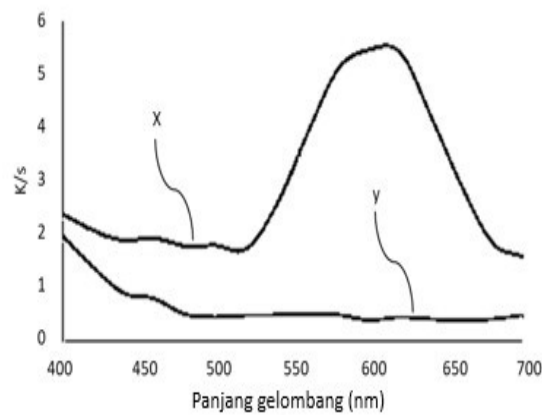
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08082
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 29C 70/52,B 29C 70/26,C 08J 5/08,C 08J 5/06,C 08K 7/14		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605575		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		Nama Inventor : Seto Roseno,ID Saeful Rohman,ID Agus Hadi Santosa Wargadipura,ID Masmui,ID Tatang Wahyudi,ID Dwi Budiyanto,ID Eryanti Kalemang,ID Fitri Kurniawati,ID
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN PULTRUDED GLASS FIBER REINFORCED POLYMERS UNTUK STRUKTUR RUMAH TAHAN GEMPA		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan komposisi dan metode pembuatan pultruded glass fiber reinforced polymers untuk aplikasi struktur rumah tahan gempa. Komposisi terdiri dari serat kaca kontinyu sebesar 60-70% berat, resin termoset sebesar 25-35% berat, dan aditif sebesar 1-5% berat. Metode pembuatan dilakukan melalui proses pultrusi satu tahap dengan curing pada suhu 120-180°C. Invensi ini memiliki kebaruan pada kombinasi komposisi dan proses yang tidak diungkap dalam dokumen sebelumnya, serta langkah inventif dalam penyederhanaan proses tanpa mengorbankan performa mekanik. Material yang dihasilkan ringan, kuat, tahan korosi, dan sesuai digunakan sebagai elemen struktur tahan gempa.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08143	(13)	A
(51)	I.P.C : B 22F 9/24,C 01B 32/19,H 01G 11/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605727		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Murni Handayani, S.Si., M.Sc., Ph.D,ID Risma Aimatul Qudsiyah, S.Si,ID Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si, M.Si., F.Med,ID Muhammad Aulia Anggoro, ST., MT,ID Agung Esmawan, S.Si, M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	NANOKOMPOSIT rGO/AgNPs BERBASIS EKSTRAK DAUN KELOR DENGAN VARIASI RASIO KOMPOSISI SECARA EX-SITU UNTUK ELEKTRODA SUPERKAPASITOR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan optimasi nanokomposit material reduced graphene oxide (rGO) dan Silver Nano Particles (AgNPs) berbasis ekstrak daun kelor sebagai bahan dasar untuk pengembangan bahan elektroda pada superkapasitor dan bertujuan untuk mendapatkan struktur material berukuran nanomaeter dan meningkatkan nilai spesifik kapasitansi. Berdasarkan karakterisasi dengan Spektrofotometer UV-Vis didapatkan rGO memiliki energi celah pita sebesar 2,98 eV, dan AgNP memiliki celah energi sebesar 2,27 eV yang dapat diterapkan pada berbagai aplikasi energi. Dalam karakterisasi FTIR, rGO mengandung ikatan OH, C=C, dan CH2 ; dalam AgNPs, OH, C=C, O=C=O, COH, dan ikatan CH terdeteksi. Berdasarkan karakterisasi dengan X-Ray Diffraction (XRD), rGO berhasil disintesis dengan hilangnya puncak GO, berdasarkan data ICDD rGO dan AgNPs berhasil disintesis dan menghasilkan fase kristalit. Dalam analisis hasil elektrokimianya, komposit rGO dan AgNP dalam perbandingan 1:1 menghasilkan kinerja yang lebih unggul dibandingkan dengan rGO, AgNP, dan bahan kompositnya dalam rasio 1:2 dan 2:1. Komposit rGO dan AgNP rasio 1:1 menunjukkan kapasitansi spesifik 398,44 F g ¹ pada 0,5 A g ¹ , kerapatan energi 197,628 W h kg ¹ pada 0,2 W kg ¹ , dan stabilitas yang luar biasa, mempertahankan kapasitansi 100% setelah 5000 siklus. Komposit rGO dan AgNPs dengan perbandingan 1:1 berbasis ekstrak daun kelor menawarkan potensi untuk dijadikan elektroda superkapasitor.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08037	(13) A
(51)	I.P.C : D 06L 1/18,D 06L 1/16,D 06L 1/14,D 06M 23/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611249		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RENASENS AB Birger Jarlsgatan 57 c 113 56 Stockholm Sweden
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2450267-6 08 Maret 2024 SE		(72) Nama Inventor : BOULEDJOUIDJA, Jade Abir,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306, RT 002/RW 005

(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MENGHILANGKAN PEWARNA DAN/ATAU ADITIF DARI BAHAN TEKSTIL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Proses untuk menghilangkan pewarna dan/atau aditif dari bahan tekstil, proses yang meliputi langkah membawa bahan tekstil yang meliputi beberapa pewarna dan/atau aditif bersentuhan dengan fase superkritis atau subkritis yang bersifat polar atau non-polar.Proses untuk menghilangkan pewarna dan/atau aditif dari bahan tekstil, proses yang meliputi langkah membawa bahan tekstil yang meliputi beberapa pewarna dan/atau aditif bersentuhan dengan fase superkritis atau subkritis yang bersifat polar atau non-polar.
------	---

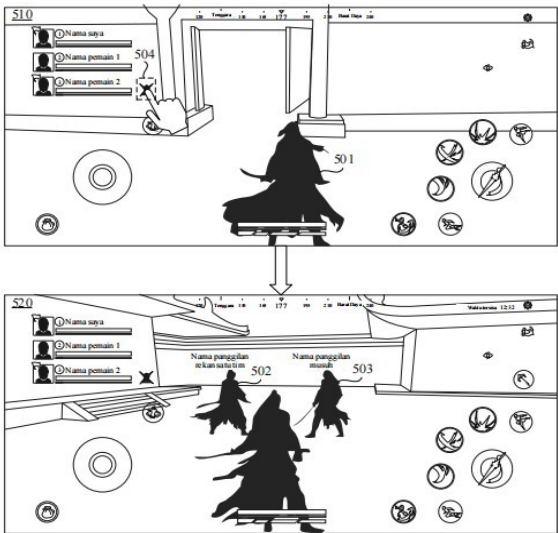


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07898	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/847,A 63F 13/837,A 63F 13/55,A 63F 13/42		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611042	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410653827.6 24 Mei 2024 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026	(72)	Nama Inventor : DENG, Ying,CN
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja & Partners, Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN INTERAKSI KARAKTER VIRTUAL, PERANTI, MEDIA, DAN PRODUK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis komputer. Diungkapkan suatu metode dan peralatan interaksi karakter virtual, suatu peranti, suatu media, dan suatu produk. Metode tersebut mencakup: menampilkan suatu karakter virtual kontrol utama dalam suatu adegan virtual, karakter virtual kontrol utama merupakan suatu karakter virtual yang dikendalikan oleh suatu terminal dan bergerak dalam adegan virtual, adegan virtual tersebut selanjutnya memuat suatu karakter virtual pertama dan suatu karakter virtual kedua, dan karakter virtual pertama memiliki suatu hubungan asosiasi dengan karakter virtual kontrol utama; ketika karakter virtual pertama mengeksekusi suatu tindakan pertama terhadap karakter virtual kedua, menampilkan suatu kontrol penguncian karakter yang bersesuaian dengan karakter virtual kedua; dan, sebagai respons terhadap suatu operasi pemicu pertama pada kontrol penguncian karakter, menampilkan bahwa karakter virtual kontrol utama mengeksekusi suatu tindakan kedua terhadap karakter virtual kedua. Metode tersebut dapat meningkatkan efisiensi pelacakan musuh oleh karakter-karakter virtual kontrol utama, sehingga mengurangi waktu tunggu pengguna untuk mencari target-target secara manual, serta meningkatkan ritme dan kelancaran proses-proses permainan.	

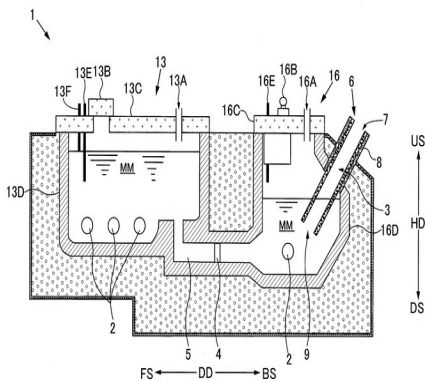


Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08026	(13) A
(51)	I.P.C : B 22D 17/30,B 22D 18/04,B 22D 45/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611599	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOUNETSU CO., LTD. 2292, Yamamiya, Fujinomiyashi, Shizuoka 4180111 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Oktober 2024	(72)	Nama Inventor : MOCHIZUKI, Kiyata,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-067001 17 April 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Intellectual Property, Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PENYADAPAN LOGAM CAIR DAN PERALATAN UNTUK PENYADAPAN LOGAM CAIR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Disediakan metode dan peralatan untuk menyadap sejumlah besar logam cair. Metode tersebut menggunakan peralatan yang meliputi: suatu ruang penyadapan untuk menyadap logam cair, suatu ruang penampung logam cair untuk menampung logam cair di dalamnya, suatu bagian pengatur yang terletak di antara ruang penampung dan ruang penyadapan untuk mengizinkan atau menghentikan pemindahan logam cair dari ruang penampung ke dalam ruang penyadapan, suatu saluran penyadapan pada ruang penyadapan untuk menyadap logam cair ke luar, dan suatu bagian pemasok gas yang mampu memasok gas dari luar ke dalam ruang penyadapan, dan meliputi: (1) setidaknya salah satu dari pemindahan logam cair di dalam ruang penampung ke dalam ruang penyadapan melalui aliran turun alami akibat perbedaan ketinggian logam cair antara ruang penampung dan ruang penyadapan, dan pemindahan logam cair dari ruang penampung ke dalam ruang penyadapan dengan menggunakan suatu bagian pemberi tekanan yang mampu memasok gas dari luar ke dalam ruang penampung, oleh tekanan gas yang dipasok melalui bagian pemberi tekanan, dan (2) menyadap logam cair di dalam ruang penyadapan melalui saluran penyadapan ke dalam suatu lokasi target dengan tekanan gas yang dipasok melalui bagian pemasok gas.
------	---

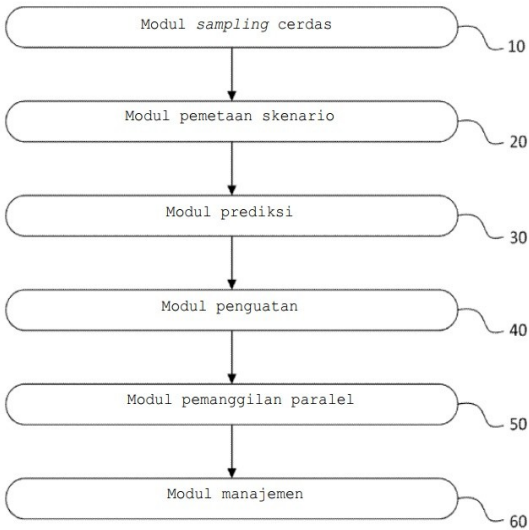


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08069	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 17/345		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611615		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NANJING METER TECHNOLOGY CO., LTD. Room 102, No, 38, Simenkou, Xingmei Middle Road, Yuhuatai District Nanjing, Jiangsu 210041 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202411111787.9 14 Agustus 2024 CN		(72) Nama Inventor : LIU, Gang,CN CHEN, Youfeng,CN XIA, Yubao,CN SHI, Jiafeng,CN LI, Quan,CN SHI, Mengyun,CN JIANG, Hua,CN YU, Jianhua,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008

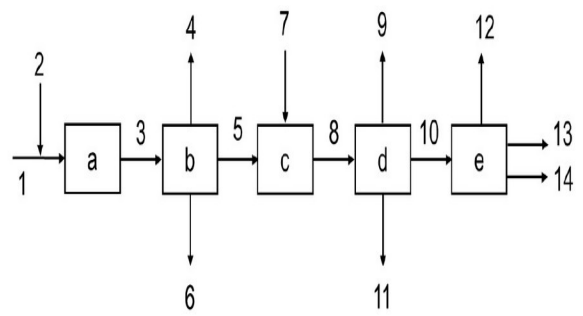
(54)	Judul Invensi :	SISTEM ANTI-INTERFERENSI CERDAS UNTUK METERAN LISTRIK CARRIER
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem anti-interferensi cerdas untuk meteran listrik carrier, yang berkaitan dengan bidang teknik deteksi besaran listrik pada meteran listrik, sistem ini mencakup: mengumpulkan sinyal tegangan dan arus dari saluran listrik, membangun basis data sampel; melakukan klasifikasi fitur waktu-frekuensi melalui model prasetel, membangun pemetaan fitur dan skenario melalui hasil pengenalan skenario yang disinkronkan; membangun jaringan identifikasi gangguan skenario berdasarkan hasil pemetaan; mengumpulkan data waktu nyata dari N buah saluran komunikasi meteran listrik carrier, melaksanakan keputusan koordinasi saluran dan penguatan anti-interferensi; melakukan evaluasi data komunikasi berdasarkan fungsi penilaian komprehensif; melakukan manajemen anti-interferensi berdasarkan keputusan pemanggilan saluran dan penguatan anti-interferensi, serta hasil pemanggilan paralel. Mengatasi masalah teknis pada meteran listrik carrier yang ada, yaitu ketika menghadapi lingkungan elektromagnetik yang kompleks, rentan terhadap pengaruh sinyal interferensi dan kebisingan, yang menyebabkan akurasi dan keandalan data pengukuran meteran listrik carrier menjadi buruk, serta mencapai efek teknis peningkatan kemampuan anti-interferensi dan keandalan meteran listrik carrier.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07984	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 45/64,C 10G 45/62,C 10G 65/04,C 10G 47/02,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607627		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024		(72) Nama Inventor : BOUCHY, Christophe,FR TELLIER, Elodie,FR HUDEBINE, Damien,FR ARAGONES, Matthieu,FR LOPEZ GARCIA, Clementina,FR GONNARD, Sébastien,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2314824 21 Desember 2023 FR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Yuswo Tirta Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26 Suite A (26A) Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	PROSES UNTUK MEMPRODUKSI KEROSIN ATAU MINYAK GAS YANG TERBARUKAN MELALUI PENGHIDROPROSESAN DALAM DUA LANGKAH DENGAN MENGGUNAKAN SUATU KATALIS YANG SPESIFIK UNTUK LANGKAH HIDROKONVERSI TANPA PENDAURULANGAN	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mendeskripsikan proses untuk mengolah stok umpan yang didapatkan dari sumber yang terbarukan, yang meliputi langkah a) untuk melakukan penghidrooolahan pada stok umpan tersebut, langkah b) untuk memisahkan efluen yang diperoleh dari langkah a) menjadi fraksi ringan dan efluen hidrokarbon cair, langkah c) yang melibatkan efluen hidrokarbon cair yang diperoleh dari langkah c), langkah c) tersebut dicirikan melalui penggunaan setidaknya satu katalis bifungsional spesifik yang meliputi setidaknya satu logam mulia Golongan VIII yang dipilih dari platinum dan paladium dan penyangga yang meliputi setidaknya satu zeolit yang dipilih dari zeolit dengan kode struktur MTW, dan zeolit IZM-2, dan setidaknya satu pengikat, dan langkah d) untuk memisahkan efluen yang diperoleh dari langkah c), yang memungkinkan pemisahan fraksi gas dan efluen hidrokarbon cair, langkah e) untuk menstabilkan efluen hidrokarbon yang diperoleh dari langkah d), agar memisahkan tiga potongan hidrokarbon: fraksi gas ringan, potongan hidrokarbon nafta dan, sebagai alternatif, potongan minyak gas atau potongan kerosin, tanpa pendaurulangan, menjadi langkah penghidrooolahan a) dan/atau langkah hidrokonversi c), dari semua atau sedikit efluen yang diperoleh dari langkah hidrokonversi c), pada efluen dari langkah pemisahan d) dan/atau pada efluen dari langkah stabilisasi e).	



GAMBAR 1

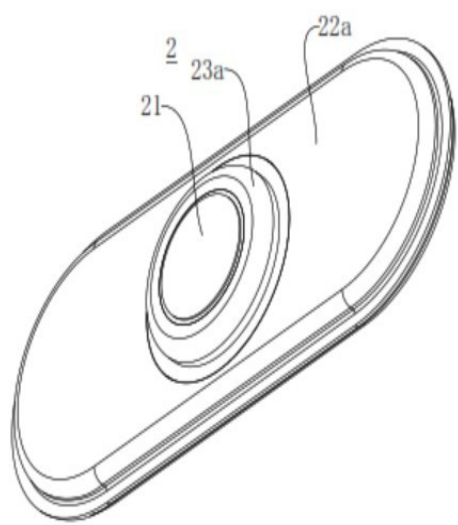
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08134	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 65D 75/06					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610013		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KUREHA CORPORATION 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 1038552 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2025		(72)	Nama Inventor : MAKI Hiroki,JP ISHII Yuzo,JP ONIZAWA Kayoko,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-029953 29 Februari 2024 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	BODI KEMASAN SILINDRIS				
(57)	Abstrak : Disediakan kemasan berbentuk tabung yang diisi dengan isi dan disegel di dalamnya, kemasan berbentuk tabung yang memiliki baik kemampuan buka yang mudah, yang oleh karenanya isi dapat dengan mudah dikeluarkan dari kemasan berbentuk tabung, maupun resistansi terhadap perlakuan sterilisasi panas, yang oleh karenanya pengelupasan bagian segel longitudinal dari kemasan berbentuk tabung, deformasi pengeritingan dari bagian label (bagian label bagian luar dan/atau bagian label bagian dalam) dari komponen berbentuk tabung atau potongan pembuka, kerusakan atau bahkan pecahnya kemasan berbentuk tabung, dan semacamnya tidak terjadi selama perlakuan sterilisasi panas. Rasio Do/Di dari jarak Do dari bagian ujung CA dari bagian segel longitudinal (11c) pada sisi bagian yang ditebalkan potongan bagian luar (11a1) pada potongan bagian luar (11a) hingga bagian ujung A dari bagian yang ditebalkan potongan bagian luar (11a1) pada sisi yang berlawanan dengan sisi bagian segel, terhadap jarak Di dari bagian ujung CB dari bagian segel longitudinal (11c) pada sisi bagian yang ditebalkan potongan bagian dalam (11b1) pada potongan bagian dalam (11b) hingga bagian ujung B dari bagian yang ditebalkan potongan bagian dalam (11b1) pada sisi yang berlawanan dengan sisi bagian segel longitudinal (11c) adalah lebih besar dari 0 dan 1,11 atau kurang dalam keadaan dimana sisi periferall bagian dalam dari komponen berbentuk tabung (10) diisi dengan isi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08150	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61Q 11/00,C 01B 33/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606565		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : EVONIK OPERATIONS GMBH Opernplatz 1, 45128 Essen, Germany Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Franz SCHMIDT,DE	Harald ALFF,DE	
23220023.8	22 Desember 2023	EP			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		Armin WIEGAND,DE	Karl W. GALLIS,US	
			Hilary E. MATTHEWS,US	Terry W. NASSIVERA,US	
			Gottlieb-Georg LINDNER,DE	Durdu SCHÄFER,DE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yogi Barlianto S.H. A. Moehammad & Associates Jalan Raden Saleh No. 51A Cikini, Menteng Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	PENYEMPROTAN SILIKA TERKALINASI DALAM REAKTOR API			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode untuk menyiapkan silika presipitat yang diolah secara termal dengan penerapan kalsinasi semprot, silika presipitat yang diperoleh darinya, dan penggunaan silika presipitat yang diolah secara termal dalam aplikasi perawatan mulut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07981	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/552		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611641		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED No. 2 Xingang Road, Zhangwan Town, Jiaocheng District Ningde, Fujian 352100 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Mei 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : HUANG, Biao,CN LIN, Wenfa,CN CHEN, Congsheng,CN LUO, Weijie,CN HU, Yuanren,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	

(54)	Judul Invensi :	SEL BATERAI, BATERAI, DAN PERANGKAT LISTRIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Sel baterai (102), baterai (100), dan perangkat listrik, yang termasuk dalam bidang teknis baterai. Sel baterai (102) mencakup: komponen rumah (1), komponen kutub (2), dan komponen elektrode (3), dengan komponen rumah (1) memiliki rongga penampung (13) dan mencakup dinding rumah pertama (111) yang turut membentuk rongga penampung (13). Komponen elektrode (3) ditempatkan di dalam rongga penampung (13). Komponen kutub (2) dan dinding rumah pertama (111) terletak pada sisi yang sama dari komponen elektrode (3), dan dipasang pada dinding rumah pertama (111). Komponen elektrode (3) dihubungkan ke komponen kutub (2) melalui bagian konduktif (4), komponen kutub (2) membentuk ceruk penampung (5) yang berhubungan dengan rongga penampung (13), ceruk penampung (5) terbuka ke arah yang menghadap ke komponen elektrode (3) dan setidaknya sebagian dikelilingi oleh komponen kutub (2), serta setidaknya sebagian dari bagian konduktif (4) ditempatkan di dalam ceruk penampung (5).
------	--



GAMBAR 8

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08083	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 65/403,H 04L 67/12,H 04W 84/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605574		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Dewi Rianti Mandasari,ID	

(54)

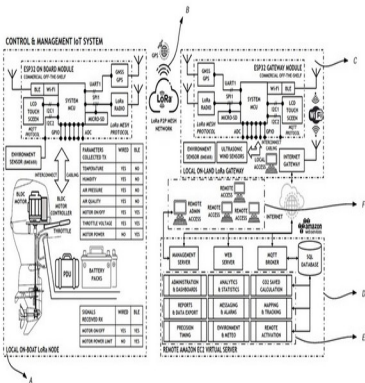
Judul

SISTEM MANAJEMEN TELEMETRI DAN KENDALI ARMADA PERAHU LISTRIK BERBASIS IOT MULTI-MODAL DENGAN JARINGAN LORA MESH, GATEWAY DARAT, DAN SERVER CLOUD

(57)

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem manajemen telemetri dan kendali armada perahu listrik berbasis IoT multi-modal. Sistem ini mencakup node LoRa lokal pada perahu, jaringan LoRa mesh antar node, gateway LoRa lokal di darat, server cloud, modul layanan manajemen armada, dan terminal akses jarak jauh. Node LoRa lokal pada perahu dikonfigurasi untuk mengumpulkan data telemetri operasional perahu listrik dan mengirimkan data tersebut melalui jaringan LoRa mesh menuju gateway LoRa lokal di darat. Gateway LoRa lokal di darat menerima data telemetri, melakukan sinkronisasi waktu, mengumpulkan data meteorologi lokal, dan meneruskan data ke server cloud melalui jaringan internet. Server cloud mencakup MQTT broker, SQL database, web server, dan management server untuk menyimpan, mengolah, menampilkan data telemetri armada, serta mendistribusikan perintah kendali ke node pada perahu. Modul layanan manajemen armada mencakup remote activation dan CO2 saved calculation. Konfigurasi ini memungkinkan pemantauan, pelacakan, kendali, dan analisis armada perahu listrik secara terpusat.

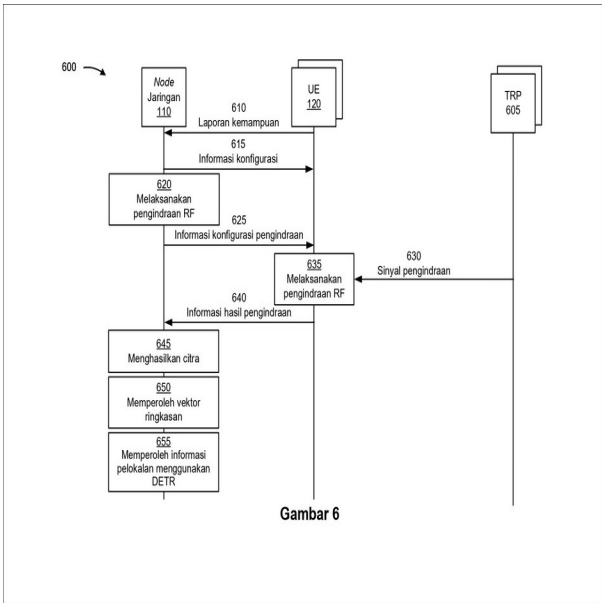


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08128	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/46,G 01S 13/00,G 01S 7/00,H 04B 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607990		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/433,198 05 Februari 2024 US		(72) Nama Inventor : Ziqi WANG,CN June NAMGOONG,KR Taesang YOO,US Wooseok NAM,KR Akash Sandeep DOSHI,US Yucheng DAI,CN Tao LUO,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j

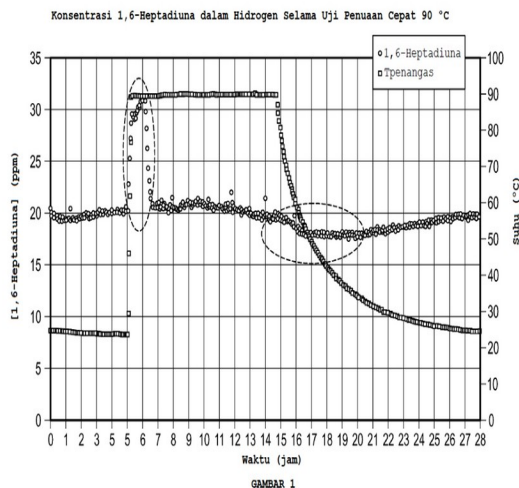
(54)	Judul Invensi :	PELOKALAN OBJEK MENGGUNAKAN PENGINDRAAN FREKUENSI RADIO DAN VISI KOMPUTER
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Dalam beberapa aspek, perlengkapan pengguna (UE) dapat menerima, dari node jaringan, informasi konfigurasi penginderaan untuk sesi penginderaan, informasi konfigurasi penginderaan yang mengindikasikan satu atau lebih titik penerimaan transmisi (TRP). UE dapat memperoleh, melalui satu atau lebih pengukuran penginderaan frekuensi radio (RE) dari satu atau lebih TRP, informasi pengukuran penginderaan, informasi pengukuran penginderaan yang meliputi respons energi kanal (CER) untuk TRP masing-masing dari satu atau lebih TRP. UE dapat mentransmisikan, ke node jaringan, informasi hasil penginderaan yang berkaitan dengan informasi pengukuran penginderaan, informasi hasil penginderaan yang berkaitan dengan satu atau lebih citra yang merepresentasikan CER. Banyak aspek lain diuraikan.
------	---



Gambar 6

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07994	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 3/02,C 10L 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611639		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP P.O. Box 4910 The Woodlands, Texas 77387-4910 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BLOUIN, Nicolas,BE	BROWN, Chad W.,US	
63/631,544	09 April 2024	US			
63/631,556	09 April 2024	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
			SMALL, Brooke L.,US	SMETS, Jasper,BE	
			LAROCHE, Christophe,US	DOX, Kristof,BE	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15	
(54)	Judul Invensi :	PENGHAMBAT UNTUK PENGGETASAN HIDROGEN DAN METODE			
(57)	Abstrak : Penghambat penggetasan hidrogen, yang dapat meliputi alkena terminal atau alkuna terminal, seperti enuna diuraikan. Komposisi, seperti komposisi fluida yang diberi perlakuan, yang meliputi penghambat penggetasan hidrogen, seperti alkuna terminal atau alkena terminal diuraikan di sini. Metode untuk memberi perlakuan fluida, menghasilkan energi, mengangkut, atau menyimpan fluida yang diberi perlakuan juga disediakan.				

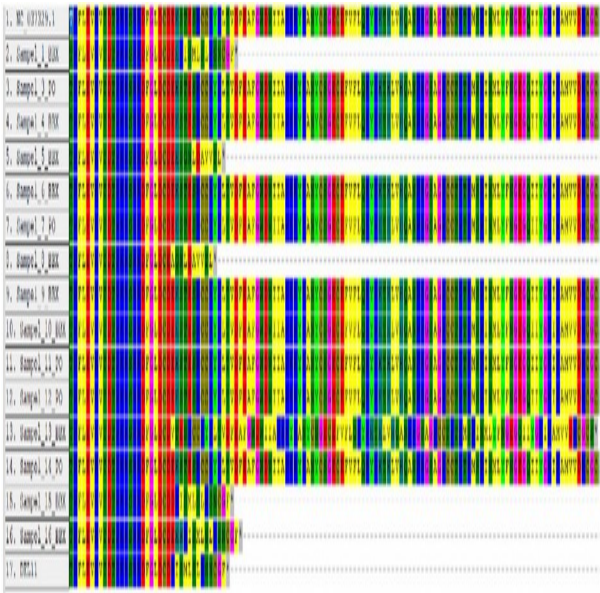


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07959	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/686				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605608		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026			BRIN Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor :	
			Santiananda Arta Asmarasari,ID Ferdy Saputra,ID		
			Lisa Praharani,ID Diana Andrianita Kusumaningrum,ID		
			Gresy Eva Tresia,ID Anneke Anggraeni,ID		
			Endang Romjali,ID Eko Handiwirawan,ID		
			Dyah Haryuningtyas Sawitri,ID Ratna Ayu Saptati,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PRIMER DAN METODE UNTUK IDENTIFIKASI VARIASI GEN MYOSTATIN PADA SAPI PERANAKAN ONGOLE DAN PERSILANGAN BELGIAN BLUE
(57)	Invensi :	

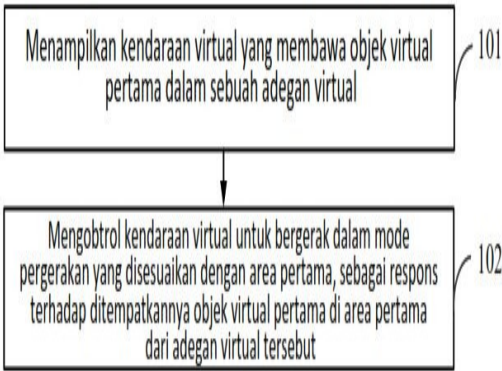
Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan primer dan metode untuk identifikasi variasi gen myostatin (MSTN) pada sapi Peranakan Ongole dan persilangan Belgian Blue menggunakan long range Polymerase Chain Reaction (PCR). Primer menurut invensi ini terdiri dari primer forward 5'-AGA CTG GGC AGG CAT TAAC-3' dan primer reverse 5'-ACC ATC TAA CCA TTA GCA TAT GGA G-3'. Metode identifikasi variasi gen yang digunakan mencakup isolasi DNA, amplifikasi fragmen gen MSTN menggunakan long range PCR, serta sekuensing dengan nanopore sequencing. Hasil amplifikasi kemudian dianalisis secara bioinformatika untuk mengidentifikasi variasi gen MSTN. Pendekatan ini memungkinkan deteksi variasi gen yang tidak terbatas pada satu titik mutasi tertentu, melainkan mencakup berbagai perubahan sekuens dalam rentang gen MSTN hingga 6202 pasang basa. Dengan demikian, invensi ini dapat digunakan untuk memperoleh informasi keragaman genetik gen MSTN secara menyeluruh sebagai dasar dalam program pemuliaan dan pengembangan ternak sapi.2



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07908	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63F 13/57				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611481		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAROS NETWORK TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD. L9-01, Building 3, Qianhai Excellence Financial Center, No. 5033 Menghai Avenue, Nanshan Street, Qianhai Shengang Cooperation Zone, Shenzhen, Guangdong 518052 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	202411671733.8	20 November 2024		CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : CHENG, Jianjiang,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Gianna Larenta S.H. AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)	
(54)	Judul Inovensi :	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN KENDARAAN DALAM ADEGAN VIRTUAL, PERANGKAT ELEKTRONIK, MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER, DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER			

(57) Abstrak :
METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN KENDARAAN DALAM ADEGAN VIRTUAL, PERANGKAT ELEKTRONIK, MEDIA PENYIMPANAN YANG DAPAT DIBACA KOMPUTER, DAN PRODUK PROGRAM KOMPUTER Suatu metode dan peralatan pemrosesan kendaraan dalam adegan virtual, sebuah perangkat elektronik, media penyimpanan yang dapat dibaca komputer, dan sebuah produk program komputer. Metode ini meliputi: menampilkan dalam adegan virtual sebuah kendaraan virtual yang membawa objek virtual pertama; dan sebagai respons terhadap objek virtual pertama yang terletak di area pertama adegan virtual, mengontrol kendaraan virtual untuk bergerak dalam mode gerakan pertama yang disesuaikan dengan area pertama, di mana jenis area pertama adalah salah satu dari berikut ini: area udara, area darat, dan area permukaan air.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08095	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/232		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611538		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. 1/F, Building 1, No. 5 Shangdi East Road Haidian District, Beijing 100085 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2025		(72) Nama Inventor : ZHU, Min,CN SU, Yuwan,CN LI, Hui,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410403704.7 03 April 2024 CN 202410578145.3 10 Mei 2024 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306, RT 002/RW 005
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK MENENTUKAN KONFIGURASI SINYAL UMUM, TERMINAL, DAN PERANTI SISI JARINGAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu metode dan peralatan untuk menentukan konfigurasi sinyal umum, suatu terminal, dan suatu peranti sisi jaringan, yang diterapkan dalam bidang teknologi nirkabel. Metode tersebut mencakup: memperoleh DCI pertama yang dikirimkan oleh suatu peranti sisi jaringan, dimana DCI pertama meliputi suatu bidang informasi pertama, dan bidang informasi pertama meliputi suatu bidang subinformasi pertama dan/atau suatu bidang subinformasi kedua; dimana bidang subinformasi pertama digunakan untuk mengindikasikan sedikitnya satu himpunan konfigurasi pertama yang diterapkan pada suatu sinyal umum; bidang subinformasi kedua digunakan untuk mengindikasikan suatu keadaan aktivasi dari konfigurasi pertama; menentukan konfigurasi dari sinyal umum menurut bidang informasi pertama.		

memperoleh informasi kontrol tautan turun (downlink control information, DCI) pertama yang dikirimkan oleh suatu peranti sisi jaringan, dimana DCI pertama meliputi suatu bidang informasi pertama, dan bidang informasi pertama meliputi suatu bidang subinformasi pertama dan/atau suatu bidang subinformasi kedua; dimana bidang subinformasi pertama digunakan untuk mengindikasikan sedikitnya satu himpunan konfigurasi pertama yang diterapkan pada sinyal umum; bidang subinformasi kedua digunakan untuk mengindikasikan suatu keadaan aktivasi dari konfigurasi pertama

S210

menentukan konfigurasi dari sinyal umum menurut bidang informasi pertama

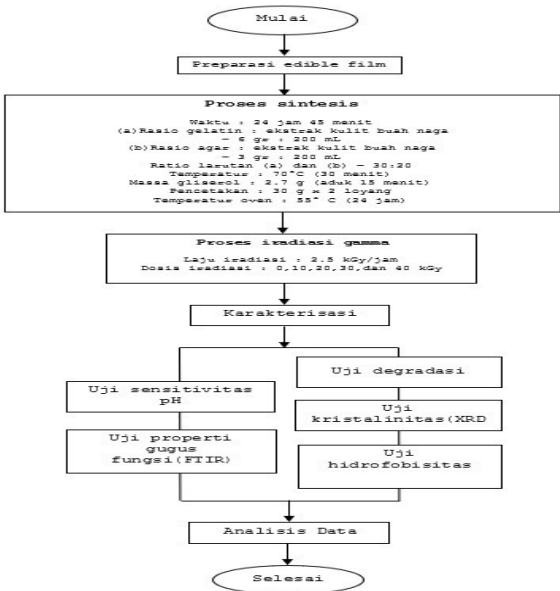
S220

Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08058	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/00,G 01N 21/78		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605512		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fifi Nurfiana ,ID Wiwien Andriyanti ,ID Toni Dwi Novianto ,ID Waringin Margi Yusmaman,ID Ika Priyanti ,ID Nabila Dyah Afifah ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Metode Pembuatan Edible Film Berbasis Gelatin dan Agar dengan Pewarna Alami Kulit Buah Naga
	Invensi :	(Hylocereus polyrhizus) sebagai Indikator Kesegaran Makanan dan Produk yang Dihasilkannya

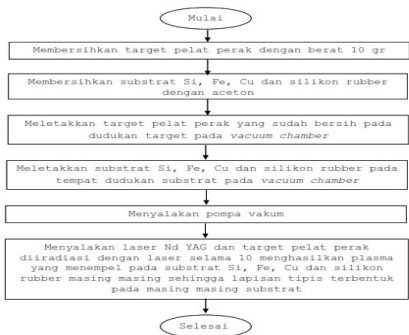
(57)	Abstrak :	Invensi ini merupakan suatu metode pembuatan edible film berbasis gelatin dan agar dengan pewarna alami kulit buah naga (Hylocereus polyrhizus) sebagai indikator kesegaran makanan. Lebih khususnya lagi, invensi ini menggunakan perlakuan iradiasi gamma untuk memperbaiki sifat mekanik dan ketahanan film sehingga menghasilkan suatu film biodegradable yang berpotensi untuk aplikasi kemasan makanan aktif dan cerdas. Bahan biopolimer yang digunakan sebagai lapisan tipis adalah gelatin dan agar dengan penambahan ekstrak kulit buah naga. Proses iradiasi gamma dilakukan menggunakan sumber radioaktif Cobalt-60 pada dosis 10, 20, 30, dan 40 kGy. Dengan metode invensi ini akan terbentuk edible film yang memiliki sifat produk fungsional bernilai tinggi dan berkelanjutan karena mampu menjadi indikator kesegaran makanan yang memiliki sifat mekanik dan ketahanan film yang lebih baik dibandingkan dengan edible film yang tidak diberi perlakuan iradiasi gamma.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07928	(13) A
(51)	I.P.C : B 82Y 40/00,C 23C 14/28,C 23C 14/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605590	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Affi Nur Hidayah,ID Maria Margaretha Suliyanti,ID Isnaeni,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN LAPISAN TIPIS NANOPARTIKEL Ag pada SUBSTRAT SILIKON WAFER (Si), BESI (Fe), TEMBAGA (Cu) dan SILIKON RUBBER DENGAN TEKNIK PULSED LASER DEPOSITION (PLD) SEBAGAI SUBSTRAT SERS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini bertujuan untuk membuat lapisan tipis nanopartikel perak pada substrat Si, Fe, Cu dan silikon rubber sebagai substrat SERS dengan metode Pulsed Laser Deposition (PLD). Substrat SERS yang dibuat kemudian diuji untuk deteksi minyak zaitun murni. Proses pembuatan lapisan tipis nanopartikel Ag dihasilkan dari target perak yang diiradiasi laser Nd YAG dengan panjang gelombang 1064 nm dengan energi 10 mj dalam vacuum chamber dan menghasilkan plasma yang terlapiskan pada substrat Si, Fe, Cu dan silikon rubber. Hasil karakterisasi substrat SERS dengan FE-SEM menunjukkan bahwa nanopartikel perak berhasil terlapiskan secara merata pada semua substrat Si, Fe, Cu dan silikon rubber. Substrat SERS yang telah jadi kemudian diuji performanya dalam mendeteksi dan meningkatkan sinyal raman dari minyak zaitun murni dengan menggunakan metode spektroskopi raman portabel.

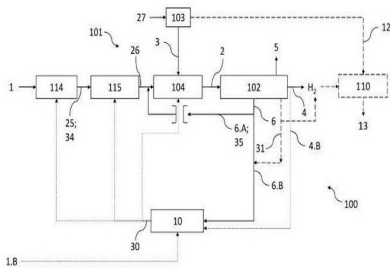


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08066	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 3/48,C 01B 3/38,C 01B 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611768		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2025		(72) Nama Inventor : GENOVA, Giovanni,IT SASSI, Fabio,IT MOREO, Pietro,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24169035.3 08 April 2024 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES DAN PABRIK HIDROGEN ATAU AMONIA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Proses dan pabrik untuk produksi hidrogen atau amonia, proses tersebut meliputi: a) melakukan proses pembentukan kembali (101) bahan baku hidrokarbon (1) untuk menghasilkan sin-gas mentah (2), proses pembentukan kembali tersebut meliputi tahap pembentukan kembali secara autotermal (104) dengan adanya udara kaya oksigen atau oksigen murni (3); b) sin-gas mentah (2) menjalani pasca perlakuan (102) yang menghasilkan hidrogen (H ₂ ; 4), aliran kaya CO ₂ (5), dan gas sisa (6); pasca perlakuan tersebut meliputi tahap konversi pergeseran air-gas (105) dari sin-gas mentah menjadi sin-gas hasil pergeseran (7), tahap penyerapan ayunan tekanan (PSA) (106), dan tahap pemisahan kriogenik (107); dimana tahap PSA menghasilkan hidrogen dan gas ekor pertama (8) dari sin-gas hasil pergeseran (7), dan tahap pemisahan kriogenik memisahkan aliran kaya CO ₂ dan gas ekor kedua (9) dari gas ekor pertama; pasca perlakuan (102) meliputi tahap pemisahan lanjutan (120) dari aliran yang mengandung CO ₂ (11) dan gas sisa (6) dari gas ekor kedua tersebut; c) mendaur ulang gas sisa (6) sebagai umpan untuk proses pembentukan kembali dan/atau sebagai bahan bakar untuk satu atau lebih pemanas berbahan bakar (10) dari proses tersebut; e) secara opsional tahap sintesis amonia (110).
------	---

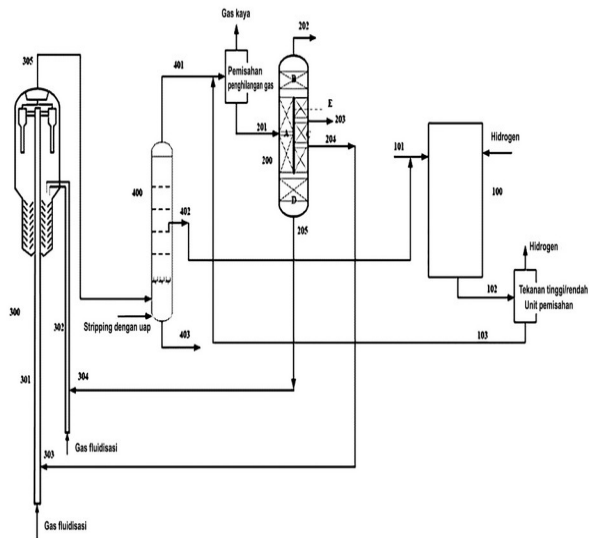


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08028	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 11/14,C 10G 69/04,C 10G 45/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611490		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION 22 Chaoyangmen North Street, Chaoyang District, Beijing 100728 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2025		(72) Nama Inventor : YUAN, Qimin,CN GENG, Sulong,CN ZHAO, Xiangyu,CN TANG, Jinlian,CN MA, Wenming,CN BAI, Fengyu,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410236842.0 01 Maret 2024 CN 202410236845.4 01 Maret 2024 CN 202410236848.8 01 Maret 2024 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Amalfi Pradibta S.H. Amalfi & Partners, Jl. Tembaga No. 29, RT 006/RW 002
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM UNTUK MEMPRODUKSI HIDROKARBON AROMATIK RINGAN
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan suatu metode dan sistem untuk memproduksi hidrokarbon aromatik ringan, di mana minyak siklus hasil perengkahan katalitik dikenai perlakuan hidrogenasi dua tahap dengan adanya hidrogen dan katalis hidrogenasi. Campuran minyak-gas hasil hidrogenasi kemudian dilewatkan melalui kolom distilasi pertama untuk memperoleh fraksi ringan atas kolom, fraksi yang kaya akan hidrokarbon aromatik ringan, fraksi daur ulang pertama dengan rentang distilasi tertentu, dan fraksi daur ulang kedua dengan rentang distilasi tertentu. Fraksi daur ulang pertama dimasukkan ke zona reaksi pertama unit perengkahan katalitik untuk reaksi perengkahan katalitik, sedangkan fraksi daur ulang kedua dimasukkan ke zona reaksi kedua unit tersebut atau dikembalikan ke tahap kedua perlakuan hidrogenasi untuk didaur ulang. Produk reaksi perengkahan katalitik dipisahkan dengan kolom distilasi kedua untuk memperoleh campuran minyak-gas fraksi pertama, minyak fraksi kedua, dan minyak slurry. Minyak fraksi kedua dikembalikan ke tahap pertama perlakuan hidrogenasi, dan secara opsional campuran minyak-gas fraksi pertama bersama campuran minyak-gas hasil hidrogenasi dimasukkan ke kolom distilasi pertama untuk dipisahkan. Pemisahan efektif produk konversi katalitik dan produk hasil hidrogenasi dalam sistem pemisahan yang sama, diikuti konversi katalitik secara spesifik pada masing-masing zona, meningkatkan rendemen hidrokarbon aromatik ringan sekaligus menghemat investasi peralatan untuk unit pemisahan.	

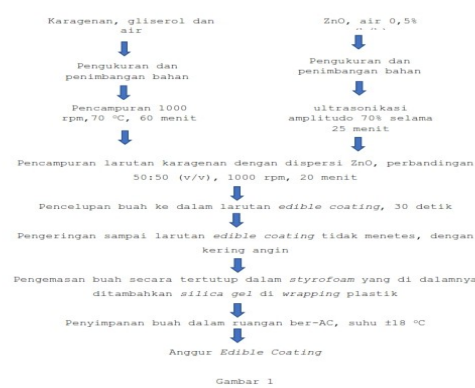


Gbr. 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07939	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/16,A 23L 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605228		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Heny Herawati,ID Renny Utami Somantri,ID Indah Kurniasari,ID Muhammad Iskandar Ishaq,ID Muchamad Bachtiar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN EDIBLE COATING BERBASIS KARAGENAN-ZnO UNTUK BUAH ANGGUR
(57)	Invensi :	Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan komposisi dan proses pembuatan edible coating untuk memperlambat penurunan mutu buah anggur (Vitis vinifera) selama penyimpanan. Edible coating diformulasikan menggunakan karagenan yang dikombinasikan dengan bahan aktif berupa ZnO. Aplikasi pada buah anggur dilakukan dengan metode pencelupan selama 30 detik, diikuti pengeringan angin dan pengemasan dalam styrofoam yang dilengkapi silica gel secara tertutup plastik dengan penyimpanan pada suhu 18°C. Hasil menunjukkan bahwa edible coating karagenan-ZnO dalam kemasan styrofoam yang dilengkapi silica gel tertutup menghasilkan performa proteksi terbaik dengan susut bobot 8,31%, perubahan warna minimal ($\Delta E = 2,27$), dan stabilitas parameter L^* , a^* , b^* , Hue°, serta Chroma yang mengindikasikan pemeliharaan warna hijau dan kecerahan buah.

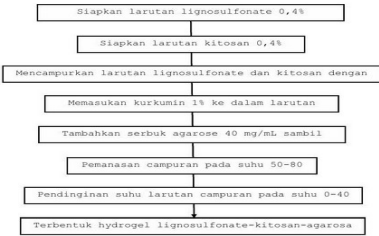


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07880	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 15/60,A 61L 15/28,A 61L 26/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605189		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Sonita Afrita Purba Siboro,ID Sabrina Aufar Salma,ID Rachmat Wijaya,ID Efwiata Astria,ID Frita Yulianti,ID Syuhada,ID Heru Santoso,ID Bambang Afrinaldi,ID Tsamarah Cinta Dwi Kinanti,ID Nastiti Intan Permata Sari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULA HIDROGEL MENGANDUNG LIGNOSULFONAT-KITOSAN DAN KURKUMIN SEBAGAI PEMBALUT LUKA DAN PROSES PEMBUATANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengusulkan formula dan proses pembuatan hidrogel berbasis lignosulfonat, kitosan, dan agarosa yang terloading kurkumin untuk pembalut luka. Hidrogel dikembangkan dari bahan alami yang biokompatibel dan ramah lingkungan, membentuk matriks gel stabil dengan waktu gelasi cepat melalui pencampuran larutan lignosulfonat dan kitosan dengan perbandingan optimal 1:9, penambahan agarosa sebesar 40 mg/mL, pemanasan pada suhu 60°C, dan pendinginan pada suhu 5°C. Kombinasi lignosulfonat sebagai agen antioksidan alami dengan karakter amfifilik yang mendukung kelarutan dan kestabilan distribusi kurkumin, kitosan dengan sifat mukoadhesif dan kemampuan meningkatkan penetrasi bahan aktif ke jaringan luka, serta agarosa sebagai agen gelasi, menghasilkan hidrogel yang mampu melepaskan kurkumin secara terkendali dalam media fisiologis. Proses pembuatan yang sederhana tanpa penggunaan crosslinker kimia berbahaya menjadikan formulasi ini aman dan nyaman untuk aplikasi topikal pada kulit. Invensi ini menawarkan solusi inovatif dalam biomaterial medis, menggabungkan bahan alami, kontrol pelepasan bahan aktif, dan proses produksi ramah lingkungan untuk terapi penyembuhan luka yang efektif dan nyaman.
------	-----------	---

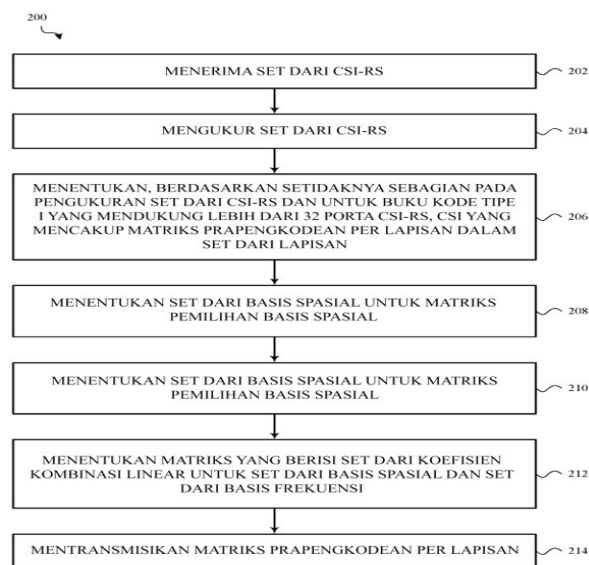


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07992	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04B 7/06,H 04B 7/0456				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611646		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino, California 95014 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 April 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
63/574,848	04 April 2024	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : SUN, Haitong,US YE, Chunxuan,US ZHANG, Dawei,US NIU, Huaning,US ZENG, Wei,US HE, Hong,US BHAMRI, Ankit,IN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H. K&K Advocates, KMO Building, Lantai 5 Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1, RT 003/RW 008	

(54)	Judul	BUKU KODE TIPE I YANG MENDUKUNG LEBIH DARI 32 PORTA SINYAL REFERENSI INFORMASI
	Invensi :	KEADAAN KANAL

(57) **Abstrak :**
Prosesor baseband dikonfigurasi untuk menerima set dari sinyal referensi informasi keadaan kanal (CSI) (CSI-RS) dari perangkat jaringan, sesuai dengan konfigurasi sinyal referensi. Konfigurasi sinyal referensi adalah berdasarkan setidaknya sebagian pada porta CSI-RS dari perangkat jaringan. Prosesor baseband juga dikonfigurasi untuk mengukur set dari CSI-RS; menentukan, berdasarkan sebagian pada pengukuran set dari CSI-RS dan untuk buku kode Tipe I yang mendukung lebih dari 32 porta CSI-RS, CSI yang mencakup matriks prapengkodean per lapisan dalam set dari lapisan; dan mentransmisikan matriks prapengkodean per lapisan. Matriks prapengkodean untuk lapisan tertentu adalah berdasarkan setidaknya sebagian pada set dari basis spasial untuk matriks pemilihan basis spasial, dan matriks yang berisi set dari koefisien kombinasi linear untuk set dari basis spasial dan set dari basis frekuensi.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08096	(13)	A
(51)	I.P.C : D 06N 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611678		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KURARAY CO., LTD. 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 7100801 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : MEGURO Masashi,JP HISHIDA Hiroyuki,JP ITANO Fukuhisa,JP WAKIMOTO Yoshiaki,JP	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-036112 08 Maret 2024 JP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	KULIT BUATAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KULIT BUATAN			
(57)	Abstrak : KULIT BUATAN DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI KULIT BUATAN Disediakan kulit buatan yang mengandung serat ultra-halus yang mengandung resin berbasis poliester, dimana rasio luas A dari serat ultra-halus yang terorientasi ke arah ketebalan dalam rentang -30° hingga +30° pada penampang melintang longitudinal kulit buatan adalah 4,5% atau kurang, dan rasio luas B dari serat ultra-halus yang terorientasi ke arah ketebalan dalam rentang -30° hingga +30° pada penampang melintang lateral kulit buatan dan rasio luas A memenuhi $A/B \leq 0,9$.				

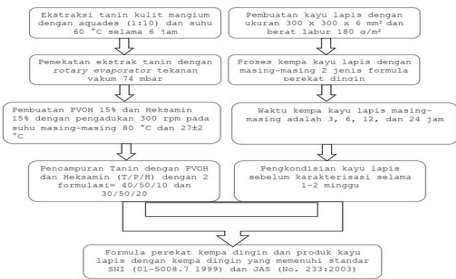
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08038	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 9/48,A 61K 31/47,A 61K 31/397,A 61K 9/20,A 61K 9/16,A 61P 3/06					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611754		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TECNIMEDE - SOCIEDADE TÉCNICO-MEDICINAL, SA Rua Da Tapada Grande, Nº 2 Abrunheira 2710-089 Sintra Portugal		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : PARDAL FILIPE, Augusto Eugénio,PT SILVA SERRA, João Pedro,PT FERREIRA PEREIRA, Ricardo José Camilo,PT		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 119310 08 Maret 2024 PT			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H PT Tilleke & Gibbins Indonesia, Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASEUTIKAL ORAL, METODE DAN PENGGUNAAN DARIPADANYA				
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berkaitan dengan komposisi farmaseutikal oral padat yang mencakup jumlah yang efektif secara terapeutik dari pitavastatin atau garam yang dapat diterima secara farmaseutikal, zat alkalisasi dan silikon dioksida koloid. Lebih lanjut, pengungkapan ini juga berkaitan dengan komposisi tersebut yang lebih lanjut mencakup jumlah yang efektif secara terapeutik dari Ezetimibe.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08126	(13) A
(51)	I.P.C : B 27D 1/04,C 09J 61/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605519		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Adly Rahandi Lubis,ID Eko Setio Wibowo,ID Sukma Surya Kusumah,ID Muhammad Iqbal Maulana,ID Adi Santoso,ID Byantara Darsan Purusatama,ID Jamaludin Malik,ID Efrida Basri,ID Jajang Sutiawan,ID Alvin Muhammad Savero,ID Mulya Supianto,ID Aprilia Kartikawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN PEREKAT BEBAS FORMALDEHIDA BERBASIS TANIN KULIT
	Invensi :	KAYU Acacia mangium UNTUK APLIKASI KAYU LAPIS DENGAN PROSES KEMPA DINGIN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan formulasi perekat kayu lapis bebas formaldehida berbasis tanin kulit kayu mangium dengan metode kempa dingin. Formulasi perekat dilakukan dengan mencampurkan seluruh bahan pada suhu konstan 60 °C. Formulasi perekat diawali dengan menyiapkan PVOH dalam gelas kaca dan dipanaskan, lalu ditambahkan NaOH 20% sampai pH menjadi 10. Kemudian ditambahkan tanin dan dilakukan pengadukan dengan kecepatan 300 rpm hingga homogen sekitar 15 menit. Setelah homogen kemudian ditambahkan heksamamin dan diaduk hingga homogen. Karakterisasi ekstrak meliputi uji kadar padatan dan rendemen. Karakterisasi perekat meliputi uji kadar padatan, pH, masa simpan, sifat reologi, analisis gugus fungsi, dan DMA. Pembuatan kayu lapis dilakukan dengan menggunakan vinir kayu karet berukuran 300 mm x 300 mm x 2 mm dengan berat labur 180 g.m-2 menggunakan metode double spread dan disusun secara tegak lurus. Kayu lapis kemudian dikempa dengan waktu kempa 3, 6, 12, dan 24 jam , suhu kempa 27±2 °C dan tekanan 10 Kg.cm-2. Kayu lapis kontrol juga dibuat dengan waktu kempa 3 jam , suhu kempa 27±2 °C dan tekanan 10 Kg.cm-2 menggunakan perekat poliuretan komersial.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08145	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/269,A 23L 7/109,A 23L 29/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605720	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Budyanto,ID Dicki Rachman,ID Achmad Sofian Nasori,ID Mohammad Nafila Alfa,ID Galih Kusuma Aji,ID Hendrawan Laksono,ID Widya Puspantari,ID Bangkit Wiguna,ID Indah Kurniasari,ID Ambar Dwi Kusumasmarawati,ID Alit Pangestu,ID Lulu Eki Daysita,ID Alya Nurul Izzah ,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

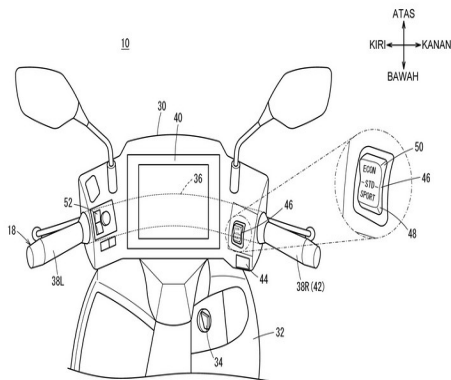
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN MI KERING BERBASIS SAGU
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan mi berbasis pati sagu terdiri dari tahap-tahap menyiapkan bahan baku berupa pati sagu, mernbuat adonan dengan mencampur pati saguxanthan gum, danGMS dengan rasio 94-97%:1,5-3%:1,5-3%. 17 - 60% air panas dari berat pati sagu ditambahkan ke adonan, diadon 5 menit, mencetak untaian mi sagu menggunakan metode ekstrusi dingin sehingga dihasilkan untaian mi sagu mentah. Mengeringkan mi sagu dengan sinar matahari/alat pengering hingga kadar air 11-13%, sehingga menghasilkan mi sagu kering siap kemas. Produk mi kering sagu yang dihasilkan dari proses dicirikan memiliki nilai cooking time 4-7 menit, production time 6-12 jam, dan cooking loss 6,987 - 13,356%. Tujuan invensi ini untuk produksi pembuatan mi kering sagu berbahan baku pati sagu dengan waktu produksi dan penyajian yang lebih efisien.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08135	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 35/22,B 60R 16/02,B 60W 30/182,B 60W 50/14,B 60W 50/10,B 62J 50/22,B 62J 6/16		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611750	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HONDA MOTOR CO., LTD. 2-3, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8404, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-038167 12 Maret 2024 JP	(72)	Nama Inventor : Kyohei SUNAOSHI,JP Takafumi YAMAGUCHI,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Intellectual Property, Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya

(54)	Judul Invensi :	KENDARAAN
------	--------------------	-----------

(57)	Abstrak : Pada suatu kendaraan (10) yang sesuai dengan pengungkapan ini, ketika sakelar pemilih mode berkendara (46) ditekan dalam arah pertama, unit pemilih mode (86) mengganti mode dari mode pertama ke mode kedua, atau mengganti mode dari mode kedua ke mode ketiga. Ketika sakelar pemilih mode berkendara (46) ditekan dalam arah kedua, unit pemilih mode (86) mengganti mode dari mode ketiga ke mode pertama, atau mengganti mode dari mode kedua ke mode pertama.
------	---



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08120	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 12N 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605525		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Jati Purwani ,ID Rohani Cinta Badia Ginting,ID Rahayu Fitriani Wangsa Putrie,ID Hans Wijaya,ID A. Kasno,ID Etty Pratiwi ,ID Dwiwanti Sulistyowati,ID Rudi Hartono,ID Cheppy Wati,ID Johanes Amirrullah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

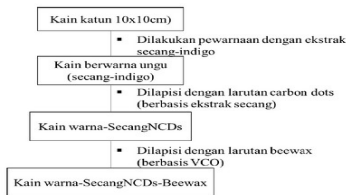
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PUPUK HAYATI BENTUK PADAT BERBAHAN AKTIF SIANOBAKTERI PENAMBAT NITROGEN DAN PENGHASIL FITOHORMON
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menjelaskan formula dan proses pembuatan pupuk hayati berbentuk padat berbahan aktif konsorsium sianobakteri penambat nitrogen untuk tanaman jagung di lahan sawah tadah hujan dan lahan kering. Formula pupuk hayati ini dapat dimanfaatkan untuk peningkatan produksi jagung pada lahan sawah tadah hujan dan lahan kering. Bahan aktif sebagai penyusun formula pupuk hayati ini adalah kombinasi dari Nostoc sp. TG1.1, Nostoc linckia AGVs1, dan Ahomia purpurea Avs4. Invensi ini juga terkait dengan pupuk hayati majemuk berbahan aktif sianobakteri. Semua strain bakteri yang dikonsorsiumkan sebagai pupuk hayati ini memiliki kemampuan menambat N2, menghasilkan fitohormon (asam indol asetat,giberellin). Formula pupuk hayati untuk tanaman jagung di lahan sawah tadah hujan adalah (Nostoc sp TG1.10 + Ahomia purpurea AVs4 dengan bahan pembawa zeolite), dan (Nostoc sp TG1.1, Ahomia purpurea AVs4) dengan bahan pembawa zeolite + serbuk arang sekam,meningkatkan jumlah biji jagung dari 31 butir/tongkol menjadi 269,33 dan 263,33 butir/tongkol. Formula pupuk hayati untuk tanaman jagung pada lahan kering adalah ((Nostoc sp TG1.10, Ahomia purpurea Avs4 dengan bahan pembawa serbuk arang sekam) dan (Nostoc sp TG1.10, Nostoc linckia AGVs1) dengan bahan pembawa serbuk arang sekam+ zeolite), meningkatkan jumlah biji jagung dari 31 butir/tongkol menjadi 163 dan 157 butir/tongkol.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08118	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09B 61/00,D 06M 13/00,D 06P 1/34				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605531		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Maya Ismayati,ID Fahriya Puspita Sari,ID Yuniar Duwi Susanti,ID Deded Sarip Nawawi,ID Yanico Hadi Prayoga,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI KAIN BERBASIS PEWARNA ALAMI (INDIGO-SECANG) MENGGUNAKAN CARBON DOTS
	Invensi :	(SECANG) DAN BEEWAX SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pelapisan kain berbasis bahan alami untuk menghasilkan material pembungkus alternatif yang ramah lingkungan dengan sifat tahan air, tahan minyak, dan antibakteri. Komposisi utama terdiri dari pewarna alami secang-indigoyang diperoleh melalui ekstraksi air, carbon dots berbasis secang yang disintesis melalui metode hidrotermal, serta lapisan beewax yang berfungsi sebagai agen hidrofobik. Metode pelapisan dilakukan secara bertahap pada kain katun melalui proses pewarnaan, perendaman dalam larutan carbon dots, dan pelapisan akhir menggunakan beewax, disertai proses pengeringan pada kondisi suhu tertentu. Kombinasi ketiga komponen tersebut menghasilkan efek sinergis yang meningkatkan sifat fungsional kain, meliputi peningkatan sudut kontak air, ketahanan terhadap minyak, serta aktivitas antibakteri. Invensi ini menawarkan solusi inovatif berbasis biomaterial yang aman dan berkelanjutan sebagai pengganti bahan pembungkus plastik konvensional.



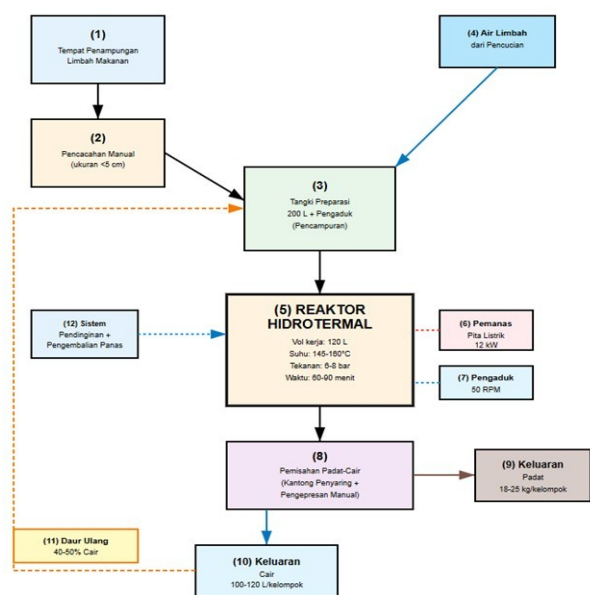
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08116	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/70,B 09B 3/40,C 05F 9/00,F 23G 5/40		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605540		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Astried Sunaryani,ID Diana Rahayuning Wulan,ID Hanny Meirinawati,ID Herlian Eriska Putra,ID Muammar Qadafi,ID Oman Rohman,ID I Made Wahyu Widyarsana,ID Annisa Rehan Fadhila,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE DAN SISTEM PENGOLAHAN HIDROTERMAL PORTABEL UNTUK LIMBAH MAKANAN
	Invensi :	INSTITUSIONAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini menyediakan sistem pengolahan hidrotermal portabel untuk limbah makanan institusional yang terdiri dari reaktor bertekanan tunggal (80-200 liter) dengan pemanas pita listrik langsung, tangki preparasi tanpa tekanan, sistem pendinginan dengan pengembalian panas, dan unit pemisahan berbasis gravitasi. Sistem beroperasi pada suhu 145-160°C dan tekanan autogenus 6-8 bar selama 60-90 menit, mengolah limbah padat dan air limbah secara bersama dalam satu ruang reaktor. Lima keunggulan utama adalah: (1) pemanas listrik langsung yang mengeliminasi sistem minyak termal kompleks; (2) pengolahan bersama limbah padat dan cair dengan rasio 1:2,5 hingga 1:3,5; (3) pengembalian panas sederhana melalui aliran gravitasi air pendingin; (4) pemisahan teknologi sederhana menggunakan kantong penyaring dan pengepresan manual; dan (5) daur ulang parsial cairan 40-50% dengan protokol pelepasan terkontrol. Sistem menghasilkan hidrochar (kadar air 45-55%) dan cairan kaya nutrisi yang dapat dimanfaatkan sebagai pupuk atau substrat biogas. Kapasitas olah 50-60 kg limbah basah per kelompok (setara 500-600 porsi) dengan konsumsi energi 17 kWh per kelompok. Jejak instalasi kurang dari 10 m² dengan waktu siklus total 2,5-3 jam, cocok untuk implementasi tersebar di ribuan sekolah dengan infrastruktur dan kapasitas teknis terbatas.



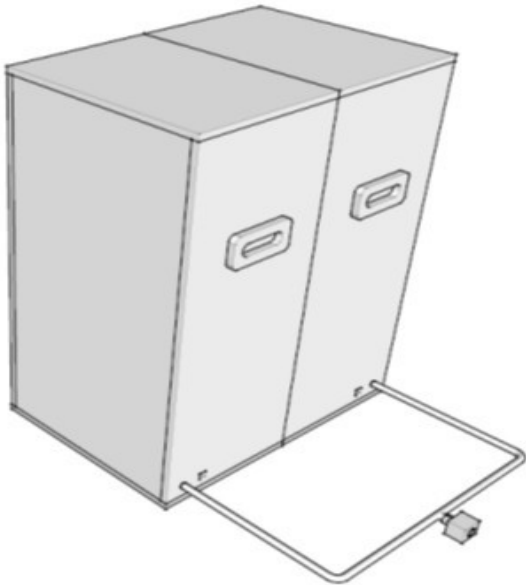
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07958
(51)	I.P.C : A 61P 31/04,C 07C 69/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605631		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lia Meilawati ,ID Zetryana Puteri Tachrim,ID M.Eka Prastya,ID Muhammad Hanafi,ID Vania Ananta Widyatamaka,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		Teni Ernawati,ID Rose Malina Annuur,ID Faris Hermawan,ID Puspa Dewi Narrij Lotulung,ID
(57)	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA (E)-4-METOKSIFENIL 3-(3,4-DIHIDROKSIFENIL)AKRILAT SEBAGAI KANDIDAT AGENT ANTIBAKTERI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan senyawa (E)-4-metoksifenil 3-(3,4-dihidroksifenil) akrilat, proses modifikasi, dan aktivitas antibakteri yang dimilikinya. Proses modifikasi dilakukan melalui esterifikasi asil klorida dengan menggunakan reagen oksalil klorida sedemikian hingga diperoleh senyawa ester turunan asam kafeat yaitu 4-metoksifenol (E)-3-(3,4-dihidroksifenil)akrilat dengan (%)yield yang diperoleh sebesar 26,33%. Senyawa 4-metoksifenol (E)-3-(3,4-dihidroksifenil)akrilat menurut invensi ini berbentuk kristal berwarna kekuningan; terkaraktiriasi LC-HRM sebagai ion molekular dengan [M+1]+ yaitu m/z 287 g/mol; terkaraktiriasi FT-IR mengidentifikasi keberadaan gugus hidroksil, gugus metoksi, gugus ester, gugus karbonil dan gugus aromatik; terkaraktiriasi NMR menunjukan lingkungan proton dan karbon yang sesuai. Proses modifikasi senyawa (E)-4-metoksifenil 3-(3,4-dihidroksifenil) akrilat dilakukan melalui esterifikasi asil klorida; mereaksikan senyawa asam kafeat dengan 4-metoksifenol dan penggunaan reagen oksalil klorida sebagai aktivator; melakukan ekstraksi; melakukan pemisahan dan pemurnian; memperoleh senyawa murni; melakukan karakterisasi menguunakan LC-HRMS, FT-IR, 1H dan 13C NMR. Senyawa (E)-4-metoksifenil 3-(3,4-dihidroksifenil) akrilat memiliki konsentrasi hambatan minimum (KHM)/konsentrasi bunuh minimum (KBM) terhadap bakteri C. acnes; S. aureus; S. Epidermidis pada konsentrasi 0,5/>1 mg/mL; >2/>2 mg/mL; >2/>2 mg/mL. Dengan demikian, invensi ini dapat digunakan sebagai salah satu alternatif dalam upaya pengembangan senyawa untuk memungkinkan analisis potensi senyawa secara komprehensif.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08111	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08K 3/22,C 08L 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605741		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Murni Handayani, Ph.D,ID Meylani Rheinia Lumintang,ID Prof. Dr. Ir. Musthofa Lutfi, MP.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FILM BIOPLASTIK DARI PATI GANYONG DENGAN ANTOSIANIN UBI UNGU DAN NANOPARTIKEL ZNO UNTUK INDIKATOR KESEGERAN DAGING AYAM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan dan karakterisasi film bioplastik cerdas (edible smart packaging) ramah lingkungan berbahan dasar polimer alami pati umbi ganyong (Canna edulis) yang diperkuat dengan nanopartikel Zinc Oxide (ZnO) dan diintegrasikan dengan ekstrak antosianin ubi ungu. Tujuan dari invensi ini adalah menciptakan alternatif kemasan pangan komersial yang biodegradable sekaligus mampu mendeteksi tingkat kerusakan (pembusukan) daging ayam secara real-time melalui perubahan indikator visual. Metode dilakukan melalui proses casting dengan mencampurkan 2,5 gram pati ganyong, 50 mL air deionisasi, 0,6 mL gliserol, nanopartikel ZnO (0 gr, 0,15 gr), serta ekstrak antosianin (2,5 mL – 12,5 mL). Hasil karakterisasi menunjukkan interkalasi nanopartikel ZnO ke dalam matriks pati berhasil memperbaiki sifat mekanik sehingga menurunkan Laju Transmisi Uap Air (WVTR) secara signifikan dengan menciptakan struktur yang lebih rapat. Sementara itu, sifat halokromik antosianin terbukti sangat sensitif mendeteksi akumulasi basa volatil amonia dari degradasi protein daging ayam, yang ditandai dengan transisi warna kemasan dari ungu (segar) menjadi kehijauan (busuk). Invensi ini memberikan solusi komprehensif bagi industri kemasan untuk mengurangi limbah plastik sekaligus meningkatkan penjaminan standar keamanan pangan secara visual bagi konsumen.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08101	(13) A
(51)	I.P.C : G 06E 3/00,G 06J 3/00,H 04N 7/025		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605500		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Kristedjo Kurnianto,ID Andeka Tris Susanto,ID Abu Khalid Rivai,ID Nur Khasan,ID Jos Budi Sulistyو,ID Ariyawan Sunardi,ID Firliyani Rahmatia Ningsih,ID Ryan Tirta Saputra,ID Rahmat,ID Achmad Hindasyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT FLUOROSKOPI SINAR-X DIGITAL DUA LAPIS UNTUK RADIOGRAFI DUAL ENERGY EKSPOSUR TUNGGAL
------	--------------------	--

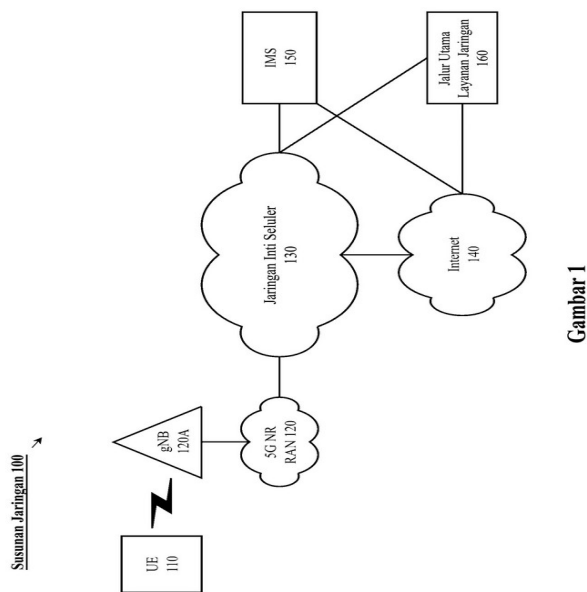
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat fluoroskopi sinar-X digital dua lapis untuk radiografi dual energy eksposur tunggal yang digunakan dalam radiografi digital sinar-X untuk aplikasi industri dan inspeksi keamanan. Sistem ini dirancang untuk menghasilkan citra radiografi dual energy dengan satu kali eksposur (single-shoot), konfigurasi ini mendukung analisis multimaterial serta deteksi cacat internal secara lebih akurat melalui kemampuan diferensiasi material. Perangkat ini menggunakan dua lapis layar pendar dengan karakteristik berbeda, dipisahkan oleh filter untuk mengoptimalkan pemisahan spektrum sinar-X. Cahaya tampak yang dihasilkan dipantulkan melalui cermin first surface menuju modul kamera digital berpendingin, dilengkapi lensa optik presisi untuk menjaga ketajaman citra. Kamera dilindungi oleh blok timbal dan ring timbal penutup guna meminimalkan paparan radiasi terhadap sensor elektronik. Rangka utama dan plat cover terbuat dari akrilik ringan namun kuat, mendukung portabilitas tanpa mengurangi kekokohan struktur. Sistem blower dengan selang blower menjaga sirkulasi udara sehingga suhu komponen tetap stabil dan perangkat dapat beroperasi lebih lama tanpa overheating. Dengan konfigurasi tersebut, perangkat fluoroskopi sinar-X digital dua lapis untuk radiografi dual energy eksposur tunggal mampu menghasilkan citra radiografi digital secara realtime dengan kualitas tinggi, efisiensi operasional, serta perlindungan radiasi yang lebih baik, sehingga sesuai untuk inspeksi komponen, kontrol kualitas, dan evaluasi struktur di industri dan inspeksi keamanan.
------	---



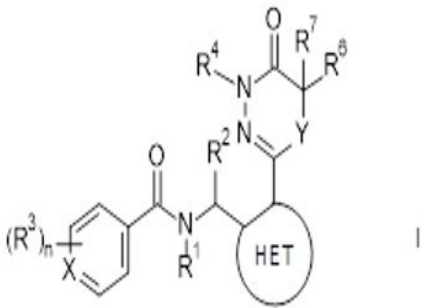
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07979	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 24/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611637		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : APPLE INC. One Apple Park Way Cupertino California 95014 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : YE, Chunxuan,US	

(54)	Judul Invensi :	PEMANTAUAN PENGULANGAN PDCCH DAN PDSCH
------	----------------------------	--

(57)	Abstrak : Peralatan yang dikonfigurasi untuk memproses, berdasarkan sinyal yang diterima dari jaringan, konfigurasi untuk set ruang pencarian umum (common search space set, CSS) Kanal Kontrol Downlink Fisik (Physical Downlink Control Channel, PDCCH) Tipe 0 dengan PDCCH yang menjadwalkan Blok Informasi Sistem (System Information Block, SIB) dalam Kanal Bersama Downlink Fisik (Physical Downlink Shared Channel, PDSCH) dan apakah CSS PDCCH Tipe 0 tertaut yang terdiri atas penjadwalan SIB dalam PDSCH tersebut ditransmisikan dalam pengulangan PDCCH dan, ketika konfigurasi tersebut mengindikasikan bahwa CSS PDCCH Tipe 0 tertaut ditransmisikan, mendekodekan, berdasarkan sinyal yang diterima dari jaringan, simbol-simbol yang diasosiasikan dengan CSS PDCCH Tipe 0 dan CSS PDCCH Tipe 0 tertaut.
------	---



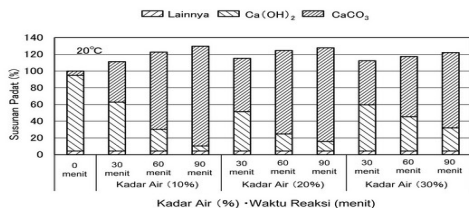
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08163	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01N 43/707,A 01N 43/653,A 01P 7/04,A 61P 33/00,C 07D 413/14,C 07D 403/04,C 07D 413/04,C 07D 417/04						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608010		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BASF SE Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein Germany			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : POHLMANN, Matthias,DE PEDRONI, Julia,IT SCHISLER, Christoph,DE			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Irene Kurniati Djalim B.Sc., M.Ak Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	23219643.6				22 Desember 2023		EP
	23219644.4		22 Desember 2023			EP	
	24177983.4		24 Mei 2024		EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026						
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA DIAZINON UNTUK PENGENDALIAN HAMA INVERTEBRATA					
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan senyawa formula (I) dimana variabel memiliki arti sebagaimana didefinisikan dalam spesifikasi, berkaitan dengan komposisi yang terdiri atasnya, berkaitan dengan kombinasi senyawa aktif yang terdiri atasnya, dan berkaitan dengan penggunaannya untuk melindungi tanaman yang tumbuh dan hewan dari serangan atau infestasi oleh hama invertebrata, selanjutnya, berkaitan dengan benih yang terdiri atas senyawa tersebut.						



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08153	(13) A
(51)	I.P.C : C 01F 11/18		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609217		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TAISEI CORPORATION 25-1, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-011777 30 Januari 2024 JP		(72) Nama Inventor : Shigeyoshi MIYAHARA,JP Masato KAWAHARA,JP Eiji OWAKI,JP Mamiko UMETSU,JP Shota KONDO,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Intellectual Property, Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPRODUKSI KALSIMUM KARBONAT
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Yang disediakan adalah suatu metode baru untuk memproduksi kalsium karbonat yang sangat baik dalam efisiensi produksi. Metode untuk memproduksi kalsium karbonat menurut invensi ini meliputi suatu tahap pembuatan untuk membuat suatu bahan baku yang mengandung kalsium hidroksida dan yang memiliki kadar air 0,3 hingga 40%, dan suatu tahap reaksi untuk menyuplai suatu gas yang mengandung karbon dioksida ke bahan baku sambil mengaduk bahan baku dan mempertahankan kadar air bahan baku pada 0,3 hingga 40%, agar kalsium hidroksida bereaksi dengan karbon dioksida. Dalam metode untuk memproduksi kalsium karbonat menurut invensi ini, kadar kalsium hidroksida dalam bahan baku disukai 30% atau lebih.
------	---

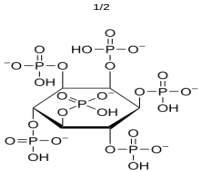


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07985	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 9/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607714		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2024			EW NUTRITION GMBH Hogenbögen 1, 49429 Visbek, Germany Germany	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
	23217701.4	18 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : Andreas MICHELS,DE	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j	

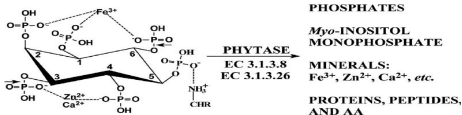
(54)	Judul Invensi :	VARIAN FITASE SINTETIS
------	--------------------	------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan fitase sintetik yang terdiri dari (a) urutan asam amino sebagaimana tercantum dalam SEQ ID NO. 1, (b) varian dari (a) yang memiliki setidaknya 70% identitas urutan dengan SEQ ID NO. 1, atau (c) fragmen, fraksi, atau varian acak dari (a) atau (b) yang mempertahankan aktivitas fitase, dengan ketentuan bahwa fitase tersebut terdiri dari satu atau lebih substitusi asam amino pada satu atau lebih posisi relatif terhadap SEQ ID NO. 1 dipilih dari kelompok yang terdiri dari V13, T30, N37, K45, L46, T81, N83, A89, A113, Q121, Q122, A123, H128, K131, K139, A142, H143, Q162, S164, A166, S170, Q182, N184, G186, K187, L188, A194, M195, A200, I201, N202, D204, N206, K207, A209, S218, T219, L225, H228, K234, N239, E243, S248, Q256, F257, M260, S261, N270, P288, P292, A311, A314, L319, S320, W321, K344, K347, M355, L359, Q365, P367, E372, T388, Q404, dan N405.
------	---



Fitat

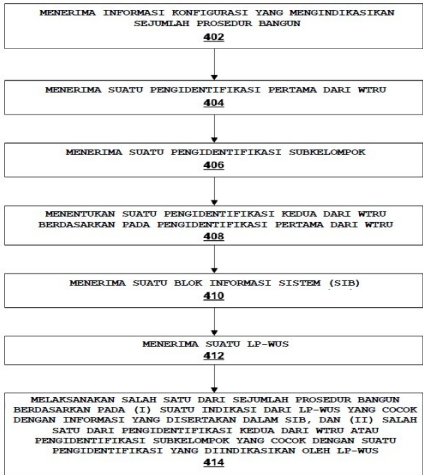
Gambar 1



Reaksi fitase

Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08092	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 52/02,H 04W 68/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607166		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, Delaware 19809 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Januari 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	63/617,857	05 Januari 2024	US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
			</		

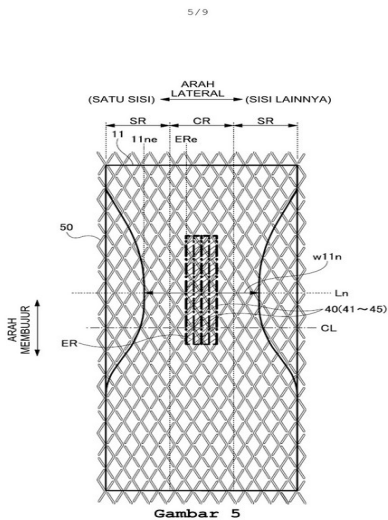


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08045	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/533,A 61F 13/532,A 61F 13/53,A 61F 13/49		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609584		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 799-0111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Maret 2025		(72) Nama Inventor : UTSUNOMIYA, Hideto,JP NARA, Yuki,JP KATO, Nobuyuki,JP SUZUKI, Kenta,JP MUKAI, Hirotomo,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-048787 25 Maret 2024 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DALAM
------	--------------------	-----------------------------------

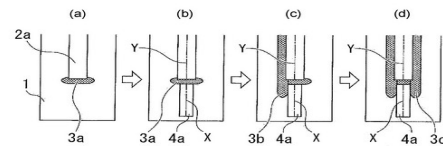
(57)	Abstrak : Benda penyerap jenis-celana dalam (1) ini memiliki suatu bodi penyerap (10) yang disediakan dengan suatu inti penyerap (11). Bodi penyerap (10) tersebut memiliki suatu daerah elastis selangkangan (ER) yang didefinisikan oleh suatu komponen elastis selangkangan (40) yang berekspansi dan berkontraksi di sepanjang arah membujur. Inti penyerap (11) tersebut memiliki suatu bagian kerapatan-tinggi (50) yang memiliki suatu kerapatan yang lebih tinggi daripada sekelilingnya. Ketika suatu daerah yang diposisikan pada pusat ketika inti penyerap (11) dibagi menjadi tiga bagian yang sama pada arah kiri-kanan ditunjuk sebagai suatu daerah sentral (CR), sedikitnya suatu bagian dari daerah elastis selangkangan (ER) tersebut disediakan pada daerah sentral (CR), dan ketika dipandang pada arah ketebalan, inti penyerap tersebut memiliki suatu bagian dimana daerah elastis selangkangan (ER) dan bagian kerapatan-tinggi (50) tumpang-tindih pada daerah sentral (CR).
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08152	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 37/06,B 23K 9/02,B 23K 31/00,B 63B 75/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608243	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JFE STEEL CORPORATION 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Takahiro SAKIMOTO,JP Yoshifumi TAKAKI,JP Kenji UCHIDA,JP Akitoshi AKAMAE,JP Keiji UEDA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-022563 19 Februari 2024 JP 2024-055208 29 Maret 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PENGELASAN BOXING DAN SAMBUNGAN LAS BOXING
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Disediakan suatu metode pengelasan boxing dan suatu sambungan las boxing. Dalam metode pengelasan boxing menurut invensi ini, suatu manik las pertama (3a) dibentuk sepanjang suatu sisi pendek dari suatu permukaan kontak berbentuk persegi panjang (2a) di mana suatu pelat tegak (2) bersentuhan dengan suatu pelat utama (1) sedemikian rupa sehingga memanjang melampaui kedua ujung sisi pendek dari permukaan kontak berbentuk persegi panjang (2a) pada pelat utama (1). Selanjutnya, suatu komponen penahan logam las (4) yang memiliki suatu permukaan bawah berbentuk persegi panjang dengan lebar permukaan bawah (MT) ditempatkan sehingga bersentuhan dengan manik las pertama (3a) pada pelat utama (1). Berikutnya, suatu manik las kedua (3b) dan suatu manik las ketiga (3c) dibentuk sepanjang sisi-sisi panjang permukaan kontak berbentuk persegi panjang (2a) sehingga menutupi bagian-bagian ujung manik las pertama (3a) dan selanjutnya memanjang sepanjang komponen penahan logam las (4) pada pelat utama (1).
------	--

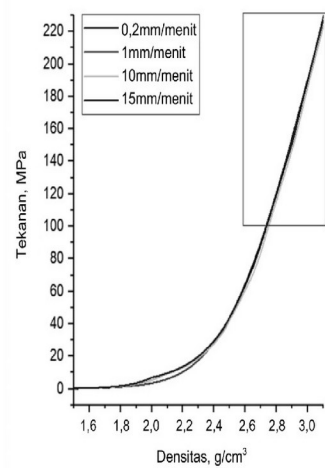


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07914	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 4/58,H 01M 4/485,H 01M 4/36,H 01M 10/0525		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202601981		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD. Block 2, 7 and 9, No.6, Zhixin Avenue, Leping Town, Sanshui District, Foshan, Guangdong 528137 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202510376785.0 28 Maret 2025 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : LI Changdong,CN HUANG Weiyang,CN WANG Tao,CN YU Haijun,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat	

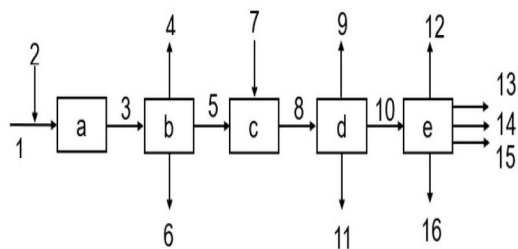
(54)	Judul Invensi :	BAHAN KATODE LITUM BESI FOSFAT, METODE PEMBUATANNYA, DAN BATERAI ION LITUM
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Pengungkapan ini menyediakan suatu bahan katode litium besi fosfat, suatu metode pembuatannya dan suatu baterai ion litium, dan berkaitan dengan bidang teknis baterai ion litium. Dalam pengungkapan ini, indeks kompaksi dari bahan katode litium besi fosfat ditentukan dengan metode spesifik, indeks kompaksi dikontrol untuk berada dalam kisaran spesifik, dan sirkularitas rata-rata dari partikel yang lebih besar dalam kisaran sebesar Dv50-Dv100 dipertahankan dalam kisaran yang sesuai. Bahan katode litium besi fosfat tersebut menampilkan mobilitas partikel yang unggul, memungkinkan pergerakan partikel dengan cepat dan penyusunan ulang selama kompaksi, memfasilitasi pembentukan suatu lembaran katode dengan densitas terpadatkan tinggi, dan meningkatkan kapasitas pengisian dan pengosongan dari suatu baterai. Terlebih lagi, retakan partikel selama kompaksi dapat dihindari, yang memberikan resistansi retakan tinggi terhadap bahan tersebut. Baterai ion litium yang mencakup bahan katode litium besi fosfat yang disediakan dalam pengungkapan ini memiliki baik densitas energi yang tinggi dan retensi kapasitas yang tinggi.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07983	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 45/64,C 10G 45/62,C 10G 65/04,C 10G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607777		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : IFP ENERGIES NOUVELLES 1 et 4 avenue de Bois Préau 92500 RUEIL-MALMAISON France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Desember 2024		(72) Nama Inventor : BOUCHY, Christophe,FR TELLIER, Elodie,FR HUDEBINE, Damien,FR FERNANDES, Joana,PT ARAGONES, Matthieu,FR GONNARD, Sébastien,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2314826 21 Desember 2023 FR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Yuswo Tirta Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26 Suite A (26A) Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	PROSES KO-PRODUKSI KEROSIN TERBARUKAN DAN MINYAK GAS DENGAN MENGHIDROPROSES DUA LANGKAH YANG MENGGUNAKAN KATALIS SPESIFIK UNTUK LANGKAH HIDROKONVERSI TANPA DAUR ULANG	
(57)	Abstrak :	Invensi ini menguraikan suatu proses untuk memberi perlakuan suatu stok umpan yang berasal dari suatu sumber terbarukan, yang meliputi suatu langkah perlakuan hidro a), suatu langkah b) untuk memisahkan setidaknya suatu porsi efluen yang diperoleh dari langkah a) ke dalam setidaknya suatu fraksi ringan dan setidaknya suatu efluen hidrokarbon, suatu langkah c) untuk menghidrokonversi efluen hidrokarbon yang diperoleh dari langkah c), yang menggunakan setidaknya satu katalis bifungsional spesifik yang meliputi setidaknya satu logam mulia Kelompok VIII yang dipilih dari platina dan paladium dan suatu penopang yang meliputi setidaknya satu zeolit yang dipilih dari zeolit dari kode struktur MTW, dan zeolit IZM-2, baik sendiri atau sebagai suatu campuran, dan setidaknya satu pengikat, dan suatu langkah d) untuk memisahkan efluen yang diperoleh dari langkah c), yang memungkinkan pemisahan dari setidaknya suatu fraksi bergas dan setidaknya suatu efluen hidrokarbon cair, suatu langkah e) untuk memfraksionasi efluen hidrokarbon yang diperoleh dari langkah d) setidaknya ke dalam suatu potongan minyak gas dan suatu potongan kerosin, tanpa daur ulang, ke dalam langkah yang memberi perlakuan hidro a) dan/atau langkah hidrokonversi c), dari semua atau beberapa efluen yang diperoleh dari langkah hidrokonversi c), efluen dari langkah pemisahan d) dan/atau efluen dari langkah fraksionasi e).	



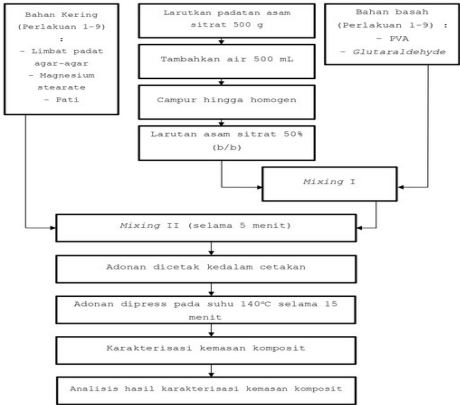
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08102	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 37/12,C 08L 5/12,C 08L 97/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605499	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Ismadi,ID Hardoko,ID Yunita Eka Puspitasari,ID Salwa Fairuz Sani,ID Alfiani Khairaummah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT RAMAH LINGKUNGAN MENGGUNAKAN LIMBAH INDUSTRI AGAR-AGAR UNTUK KEMASAN PANGAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposit berbahan baku tepung limbah padat agar-agar untuk kemasan pangan ramah lingkungan dan proses pembuatannya sehingga menghasilkan komposit kemasan pangan yang ramah lingkungan dan memiliki kualitas tinggi sehingga diperoleh material kemasan yang kuat dan mudah terdegradasi di lingkungan. Komposit dengan limbah padat agar-agar untuk kemasan pangan ramah lingkungan terdiri dari komposisi PVA, asam sitrat, magnesium sterat, pati, glutaraldehid.Proses pembuatan komposit kemasan pangan meliputi persiapan bahan, pencampuran bahan kering (limbah padat agar-agar, magnesium stearate, pati dan PVA) dan bahan basah (glutaraldehyde dan larutan asam sitrat). Pengepresan menggunakan hotpress ukuran 120 x 100 x 3 (mm3). Kemasan komposit hasil invensi ini memiliki karakteristik pengembangan tebal sebesar 13,89-33,14%, Densitas sebesar 0,25-0,50 g/cm3, kadar air sebesar 4,21-5,71%, laju biodegradasi sebesar 61-118 hari, keteguhan lentur (MOE) sebesar 48,68-210,42 MPa, keteguhan patah (MOR) sebesar 0,8-3,29 MPa.
------	---

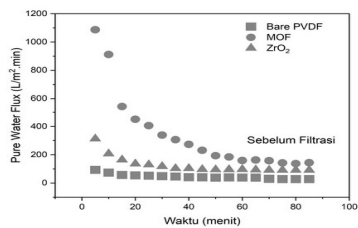
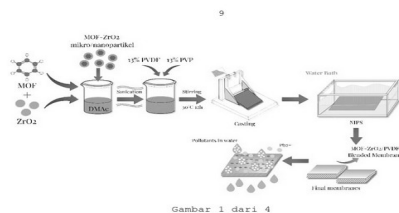
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07966	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 71/68,B 01D 61/14,B 01D 67/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605601	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Ria Desiriani,ID Yasni Novi Hendri,ID Badrut Tamam Ibnu Ali,ID Zuhriyan Ash Shiddieqy Bahlawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul	MEMBRAN ULTRAFILTRASI BERBASIS POLYVINYLIDENE FLUORIDE (PVDF) DENGAN MODIFIKASI
	Invensi :	Zn-METAL ORGANIC FRAMEWORK (Zn-MOF) DAN ZrO ₂ SERTA METODE PEMBUATANNYA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan membran ultrafiltrasi berbasis polimer yang dimodifikasi dengan Zn- Metal Organic Frameworks (Zn-MOFs) untuk meningkatkan kinerja pengolahan air limbah. Membran disusun dari Polyethersulfone (PES) sebagai polimer utama, N-Methyl Pyrrolidone (NMP) sebagai pelarut, serta Zn-MOF sebagai bahan aditif. Proses pembuatan dilakukan melalui metode phase inversion yang meliputi tahap pelarutan, pencampuran, pencetakan, perendaman dalam air selama 24 jam, dan pengeringan pada suhu 60°C. Penambahan Zn-MOF meningkatkan hidrofilisitas, struktur pori, serta sifat antibakteri membran. Hasil pengujian menunjukkan bahwa membran yang dihasilkan memiliki fluks lebih tinggi, stabilitas yang lebih baik, serta ketahanan fouling yang lebih unggul dibandingkan membran tanpa modifikasi maupun membran dengan aditif lain seperti ZrO ₂ . Invensi ini berpotensi diaplikasikan dalam pengolahan air limbah untuk menghasilkan air yang memenuhi standar kualitas lingkungan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08010	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 5/076,G 01N 1/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605764		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
		(72)	Nama Inventor : Sutikno,ID		

(54)	Judul	METODE PREPARASI SAMPEL SPERMATOZOA LUMBA-LUMBA DARI SEMEN BEKU UNTUK CRYO
	Invensi :	FIELD EMISSION SEM MENGGUNAKAN THERMO FISHER AQUILOS 2

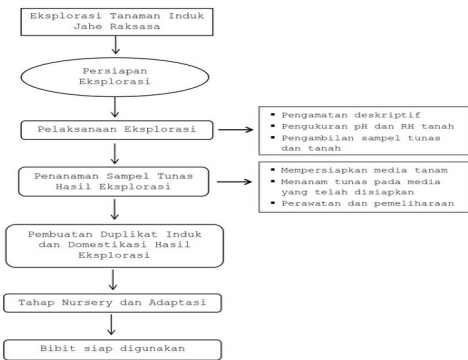
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan bidang bioteknologi, khususnya metode preparasi sampel sel spermatozoa lumba-lumba untuk analisis Cryo Field Emission Scanning Electron Microscopy menggunakan Thermo Fisher Aquilos 2 (Cryo FESEM Aquilos 2). Invensi ini menyediakan tahapan metode preparasi sampel sel spermatozoa lumba-lumba (<i>Tursiops</i> sp.) dari straw beku. Cryo FESEM dengan metode preparasi yang tepat menghasilkan visualisasi detail morfologi permukaan spermatozoa dengan kualitas tinggi dan artefak minimal dibanding Cryo FESEM tanpa metode preparasi dan SEM konvensional, sehingga dapat meningkatkan pemahaman mengenai integritas membran, kerusakan akibat kriopreservasi, serta kualitas sperma pasca-thawing. Penerapan invensi ini bermanfaat untuk mendukung pengembangan metode karakterisasi ultrastruktur spermatozoa secara lebih akurat, khususnya dalam penelitian bioteknologi reproduksi hewan laut. Selain itu, invensi ini juga berkontribusi pada pengembangan teknologi reproduksi berbantuan, konservasi spesies mamalia laut, serta penyediaan dasar ilmiah bagi evaluasi kualitas semen dalam program breeding, bank genetik, dan konservasi ex situ.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08147	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00,C 10B 53/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605718		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Reka Mustika Sari,ID Wahyu Anggo Rizal,ID Wiwien Andriyanti,ID Ahmat Fauzi ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN ASAP CAIR PIROLISIS RANTING KAYU PUTIH (Melaluca Cajuputi) DAN PENGAPLIKASIANNYA UNTUK PENGAWETAN UDANG ANALOG		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan asap cair pirolisis ranting kayu putih (Melaluca Cajuputi) yang dimurnikan melalui dua tahap, yaitu penggosok basah berbasis minyak bunga matahari dan destilasi sehingga berpotensi digunakan sebagai pengawet alami yang efektif, aman, dan ramah lingkungan sehingga aman untuk diaplikasikan pada produk udang analog sehingga bisa menambah masa simpan produk. Adapun metode pengawetan pada invensi ini diawali dengan menyiapkan asap cair dari batang kayu putih yang telah dilakukan proses scrubbing, kemudian diaplikasikan ke produk udang analog komersil dengan variasi konsentrasi asap cair (1%, 5%, 10%, 30% dan 50%), mengeringkan udang analog menggunakan oven 400°C selama 30 menit , dan menyimpan udang analog dalam wadah tertutup selama 0, 1, 2, dan 3 hari pada suhu 25°C sehingga didapatkan konsentrasi asap cair optimum sebesar 30%. Penggunaan asap cair yang dimurnikan sesuai metode ini dapat menurunkan nilai TVBN secara signifikan dibandingkan kontrol, menurunkan nilai TBARS sehingga menghambat oksidasi lipid, meningkatkan aktivitas antibakteri, dan menjaga stabilitas tekstur dan kualitas produk selama penyimpanan sehingga berpotensi digunakan sebagai pengawet alami yang efektif, aman, dan ramah lingkungan untuk produk udang analog.		

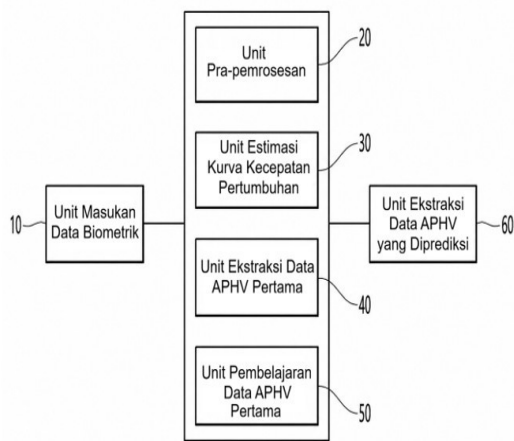
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08124	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,A 01N 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605521		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Linda Novita,IDIrni Furnawanthi Hindaningrum,ID Rusmanto,IDRoni Kartiman,ID Yelnititis,IDMardonni Elya,ID Kasandra Budiarni,IDRestu Siwi Muharromah,ID Lani Hardiany,IDMuhammad Imam Surya,ID Marfuah Wardani,IDDewi Indriyani Roslim,ID Lukman Riyadi,IDMicha Juwari,ID Jufrianto,IDRamlani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul METODE DOMESTIKASI JAHE RAKSASA (Etlingera balikpapanensis A. D. Poulsen) DALAM Invensi : LINGKUNGAN TERKONTROL DENGAN APLIKASI ZAT PENGATUR TUMBUH		

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode domestikasi jahe raksasa (Etlingera balikpapanensis A. D. Poulsen) sebagai upaya konservasi ex situ spesies endemik Kalimantan Timur. Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan metode domestikasi yang sistematis untuk meningkatkan kelangsungan hidup tanaman di luar habitat aslinya sekaligus mempertahankan karakter morfologis dan genetiknya. Metode domestikasi dilakukan dengan tahapan: persiapan dan pelaksanaan eksplorasi, pemilihan dan pengambilan tunas, penanaman tunas pada media, pembuatan tanaman duplikat induk, serta tahap pendewasaan dan adaptasi bertahap melalui pengaturan kelembaban dan intensitas cahaya. Keunggulan invensi ini adalah menghasilkan tingkat kelangsungan hidup tinggi (≥80%), proses adaptasi lebih efisien, serta pertumbuhan optimal yang menyerupai tanaman induk di habitat alami.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07986	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61B 5/103,A 61B 5/00,G 16H 50/70,G 16H 10/60,G 16H 50/50,G 16H 10/40,G 16H 50/30,G 16H 50/20					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607410		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : GP CO., LTD. 8th Fl., 77, Soha-ro Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 14316 Republic of Korea		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : SEONG, Je Hyeok,KR KIM, Ji Hun,KR CHUN, Do Hyun,KR		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2023-0187450 20 Desember 2023 KR			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBANGUNAN MODEL PERKIRAAN APHV BERBASIS DATA BIOMETRIK DENGAN MENGGUNAKAN KECERDASAN ARTIFISIAL				

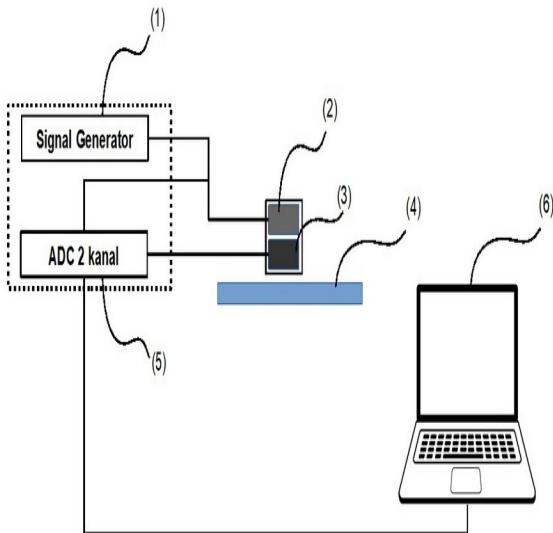


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08114	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 27/9013,G 01N 27/90,G 01N 27/72				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605547		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
		(72)	Nama Inventor : Fitriana Nur Hasanah AP ,ID Khairul Jauhari ,ID Wahyu Widada,ID Rismu Landung Gumilang,ID Achmad Zaki Rahman,ID Gilang Cempaka Kusuma,ID Hamdani,ID Imam Sudasri,ID Hanif Muzhaffar Rafi,ID Andhika Putra,ID Asep Kurnia,ID Dede Sumantri,ID Sri Kliwati,ID Mahfudz Al Huda,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Sistem dan Metode Uji Kualitas Logam Berbasis Spektroskopi Eddy Current
------	-----------------	---

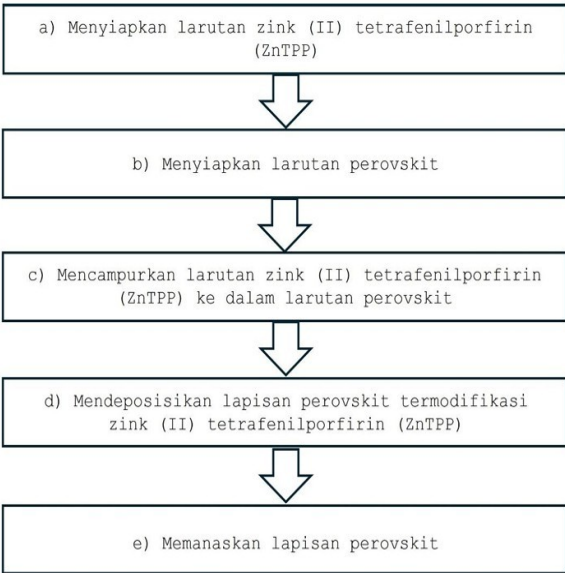
(57) **Abstrak :**
Invensi ini bertujuan menyediakan sistem dan metode pengukuran kualitas logam menggunakan alat berbasis Eddy Current yang terdiri dari sensor dan pengolah data. Sistem ini melibatkan komponen elektronik, termasuk pembangkit sinyal untuk menghasilkan sinyal sinus dengan rentang frekuensi tertentu guna memperoleh spektroskopi. Koil digunakan sebagai sensor untuk memancarkan sinyal tersebut, sementara sampel logam diletakkan di antara kedua koil untuk diuji kualitasnya berdasarkan pola spektroskopi. Koil pemancar dan koil penerima berfungsi untuk membandingkan perbedaan fase atau daya sinyal setelah melewati sampel logam. Prosesor sinyal mendeteksi perubahan impedansi dan mengirimkan data ke PC, yang kemudian mengolah, menampilkan, dan menyimpan hasil pengujian.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08063	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07F 5/02,H 01G 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605501		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Adhita Asma Nurunnizar ,ID Natalita Maulani Nursam ,ID Phutri Milana,ID Lia Yuliantini ,ID Widhya Budiawan ,ID Nunik Nurhayati ,ID Rachmat Hidayat,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Sel Surya Perovskit dengan Lapisan MAPbI3 yang Dimodifikasi dengan Material Zink(II) Tetrafenilporfirin (ZnTPP)
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi sel surya, khususnya sel surya perovskit dengan lapisan MAPbI3 yang dimodifikasi dengan material zink(II) tetrafenilporfirin (ZnTPP) dan metode pembuatannya yang dicirikan oleh lapisan penyerap cahaya metilamonium timbal iodida (MAPbI3) yang dimodifikasi dengan material zink(II) tetrafenilporfirin (ZnTPP). Invensi ini menghasilkan sel surya berbasis perovskit dengan lapisan penyerap cahaya MAPbI3 ditambahkan dimana sebanyak zink(II) 10-30% tetrafenilporfirin volume terhadap (ZnTPP) pelarut dimetilformamida (DMF) dalam larutan prekursor perovskit. Penambahan ZnTPP tersebut mampu memperbaiki kristalinitas lapisan perovskit, mengurangi densitas cacat, menekan rekombinasi muatan, serta meningkatkan proses transpor dan ekstraksi pembawa muatan. Metode yang digunakan dalam invensi ini meliputi tahapan menyiapkan larutan ZnTPP, menyiapkan larutan MAPbI3, mencampurkan larutan ZnTPP ke dalam MAPbI3, mendeposisikan dan memanaskan lapisan perovskite termodifikasi ZnTPP. Keunggulan invensi ini adalah metode yang digunakan sederhana, efektif, ekonomis, dan mudah diterapkan, serta mampu meningkatkan efisiensi konversi daya sel surya perovskit. Dengan demikian, invensi ini berpotensi mendukung pengembangan teknologi sel surya berbasis perovskit secara lebih luas.
------	-----------	---

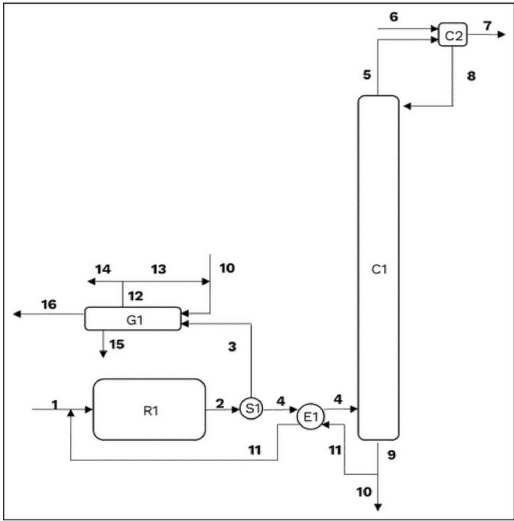


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08035	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 45/82,C 07C 45/66,C 07C 47/22		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607340		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARKEMA FRANCE 51 Esplanade du Général de Gaulle, La Défense, 92800 Puteaux France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Januari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2400149 08 Januari 2024 FR		(72) Nama Inventor : TRETJAK, Serge,FR CABON, Yves,FR SABOT, Guillaume,FR GOMEZ FERNANDEZ, Mario Andrés,FR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMBUAT AKROLEIN
------	--------------------	-------------------------------

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan proses untuk membuat akrolein dengan kemurnian tinggi, yang kompatibel dengan penggunaan industri, dari larutan berair yang mengandung reuterin yang diperoleh dari fermentasi, proses tersebut melibatkan pemisahan materi tersuspensi yang diikuti dengan konversi reuterin menjadi akrolein dalam kolom distilasi. Akrolein yang diproduksi dalam konteks dari invensi ini dapat digunakan dalam berbagai aplikasi hilir, khususnya sebagai bahan baku untuk pembuatan asam akrilat dan turunannya, metionina dan turunannya, atau glutaraldehida dan turunannya. Akrolein yang diproduksi dalam konteks dari invensi dapat memiliki kandungan karbon berbasis hayati yang tinggi dalam pengertian standar ASTM D6866 atau EN 16640 apabila bahan baku berbasis hayati digunakan untuk memperoleh larutan berair dari reuterin yang diperoleh dari fermentasi.	

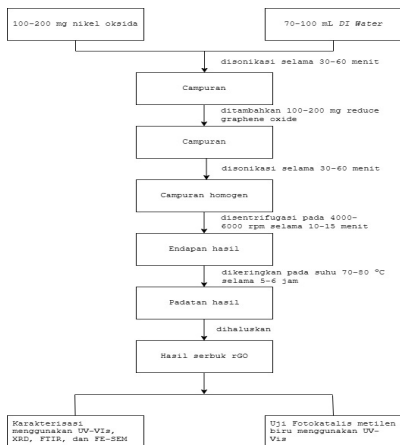
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08171	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 23/755,B 01J 35/39,C 01B 32/198,C 02F 1/30				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605739		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026				
		(72)	Nama Inventor : Prof. Murni Handayani, Ph.D,ID Yosephin Dewiani Rahmadiyanti, S.Si, M.Sc., Ph.D,ID Dr. Muqoyyanah, S.Pd., M.Sc,ID Dr. Hamdan Hadi Kusuma, M.Sc,ID Sheilla Rully Anggita, M.Si,ID Ukhti Lutfia Khadijah, S.Si,ID Syadza Aisyah Hermadiani, S.Si,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS NIKEL OKSIDA/GRAFENA OKSIDA TEREDUKSI (NiO/rGO) DENGAN SINTESIS HIJAU MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN MIANA UNTUK APLIKASI FOTOKATALITIK PADA DEGRADASI METILEN BIRU
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan nanokomposit NiO/rGO menggunakan pereduksi berupa ekstrak daun miana untuk degradasi larutan pewarna metilen biru dalam aplikasi fotokatalitik. Fotokatalitik menggunakan degradasi pada metilen biru dan NiO/rGO sebagai katalis degradasi. Berdasarkan karakterisasi dengan Spektrofotometer UV-Vis didapatkan panjang gelombang maksimum untuk nanokomposit reduced graphene oxide/nickel oxide pada range 300 nm. Berdasarkan karakterisasi dengan instrumen FTIR menghasilkan puncak-puncak khas NiO/rGO yang menunjukkan gugus fungsi O-H, C=C, C-OH, C-O aromatik, dan Ni-O yang menunjukkan NiO/rGO yang disintesis terdiri dari kerangka aromatik dan diperkaya dengan gugus fungsi yang mengandung oksigen yang banyak terkandung kelompok hidroksil dan puncak serapan logam oksida yang berarti sampel NiO/rGO memiliki sifat hidrofilik. Berdasarkan karakterisasi dengan X-Ray Diffraction (XRD) menghasilkan puncak melebar pada 2θ 36o, 42o, 62o, 74o, dan 78o sesuai dengan karakter NiO/rGO. Berdasarkan karakterisasi dengan FESEM menunjukan bahwa morfologi permukaan kasar dan berpori dari partikel NiO di permukaan rGO. Berdasarkan proses degradasi didapatkan efisiensi penurunan fotokatalis sebesar 95%.	

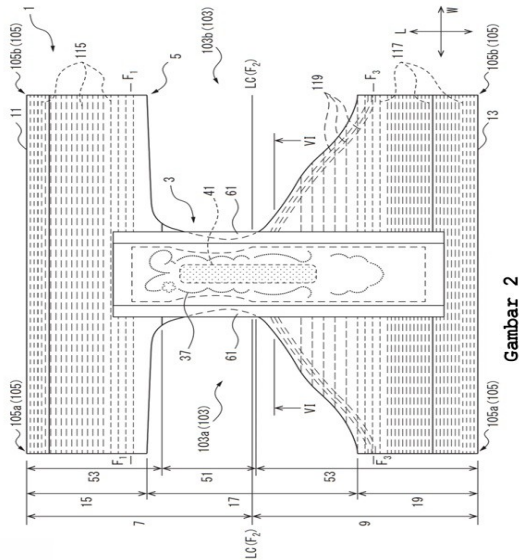


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08015	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/51,A 61F 13/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609694	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 7990111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : Shohei UCHIDA,JP Jun KUDO,JP Masashi KITAGAWA,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410173111.6 07 Februari 2024 CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP JENIS-CELANA DALAM
------	--------------------	-----------------------------------

(57)	Abstrak : Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan suatu benda penyerap jenis-celana dalam yang kecil kemungkinannya untuk menyebabkan gatal bagi seorang pemakai. Suatu benda penyerap jenis-celana dalam (1) mencakup: suatu bodi penyerap (3) yang disediakan dengan suatu inti penyerap (27a); dan suatu bodi eksterior (5). Benda penyerap jenis-celana (1) dicirikan dengan mencakup: suatu lembaran kontak kulit (21) yang memiliki suatu permukaan kontak kulit (23a); suatu lembaran yang berlawanan (25) yang ditempatkan menghadap lembaran kontak kulit (21); suatu daerah penyusunan perekat (123) dimana suatu perekat untuk mengikat lembaran kontak kulit (21) dan lembaran yang berlawanan (25) ditempatkan; dan, pada daerah penyusunan perekat (123), suatu daerah penyusunan zat pengurangan pengikatan (41) dimana suatu zat pengurangan pengikatan untuk mengurangi pengikatan dengan perekat ditempatkan.
------	--



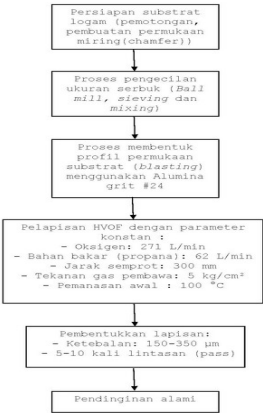
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07881	(13) A
(51)	I.P.C : C 22C 19/05,C 23C 4/08,C 23C 4/06		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605188	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PELAPIS KOMPOSIT TAHAN EROSI BERBASIS NIKEL KROMIUM DENGAN PENGUAT KROMIUM
	Invensi :	KARBIDA UNTUK PIPA BOILER BATUBARA SERTA METODE PELAPISANNYA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan suatu material metal matriks komposit (MMC) untuk pelapis tahan erosi pada pipa Economizer dan Reheater boiler PLTU batubara serta metode pelapisannya menggunakan High Velocity Oxygen Fuel (HVOF). Material komposit terdiri dari matriks logam Nickel Chromium (NiCr) sebesar 60-75% berat dan fasa penguat keramik Chromium Carbide (Cr_3C_2) sebesar 25-40% berat, dengan karakteristik tidak mengandung Tungsten (WC). Invensi ini merupakan pengembangan dari paten Indonesia nomor P00201608784 yang menggunakan WC sebagai fasa penguat, dengan perbedaan pada substitusi fasa penguat menjadi Cr_3C_2 , peningkatan proporsi matriks, serta optimalisasi untuk aplikasi spesifik boiler. Hasil uji lapangan selama 24 bulan pada PLTU batubara 300 MW membuktikan bahwa material menurut invensi ini memiliki ketahanan erosi yang baik dengan kehilangan ketebalan kurang dari 20 μm setelah 2 tahun paparan, porositas 1-2%, dan membentuk lapisan oksida Cr_2O_3 protektif.



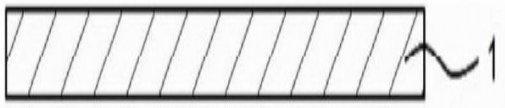
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08172	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 32/342,C 01G 45/02,H 01G 11/36				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605738		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Prof. Murni Handayani, Ph.D,ID Daffa Viandika Arisila, S.Si,ID Dr. Arie Wibowo, S.Si, M.Si,ID Prof. Dr. Esmar Budi, S.Si, MT,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOKOMPOSIT MANGAN DIOKSIDA DENGAN KARBON AKTIF DARI SEKAM PADI SECARA INSITU SEBAGAI MATERIAL ELEKTRODA SUPERKAPASITOR			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan nanokomposit MnO ₂ /ACRH berbasis karbon aktif sekam padi melalui pendekatan hidrotermal. Karbon aktif sekam padi (ACRH) diperoleh melalui proses karbonisasi dan aktivasi kimia menggunakan KOH, sedangkan MnO ₂ disintesis dan dideposisikan pada ACRH melalui reaksi oksidasi dengan KMnO ₄ yang dilanjutkan dengan proses hidrotermal. Nanokomposit MnO ₂ /ACRH dihasilkan dengan struktur berpori, konduktivitas yang baik, serta sifat pseudokapasitif yang tinggi. Karakterisasi FTIR dan XRD mengonfirmasi keberhasilan pembentukan MnO ₂ dan interaksinya dengan matriks karbon. Pengujian elektrokimia menunjukkan peningkatan kapasitansi spesifik hingga 761,7 F/g pada pengujian CV dan 701,4 F/g pada GCD pada rapat arus 0,5 A/g, serta menunjukkan resistansi yang relatif rendah. Hasil ini menunjukkan bahwa material MnO ₂ /ACRH, khususnya pada kondisi sintesis optimal, berpotensi sebagai material elektroda superkapasitor dengan kinerja tinggi dan stabilitas yang baik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08014	(13)	A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 65D 65/40,B 65D 30/02,C 08F 10/02,C 08J 5/18,C 08L 23/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609766		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2025			DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628001 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		ASANO Kaeko,JP	

(54)	Judul Invensi :	FILM, LAMINAT DAN WADAH KEMASAN
------	--------------------	---------------------------------

(57)	Abstrak : Film yang mencakup paling sedikit lapisan yang mengandung, sebagai komponen utama, polietilena kerapatan tinggi (A) memenuhi paling sedikit satu persyaratan yang dipilih dari kelompok yang terdiri dari (a1) sampai (a2) berikut: a1) polietilena kerapatan tinggi (A) memiliki puncak yang memiliki nilai lebar penuh pada seperempat maksimum (FWQM) kurang dari 1,5 dalam kurva distribusi berat molekul diferensial (sumbu horisontal: nilai logaritma yang umum (Log M) dari berat molekul (M), sumbu vertikal: nilai dW/d(Log M) yang diperoleh dengan mendiferensiasikan fraksi konsentrasi terpadu (W) terhadap nilai logaritma yang umum dari berat molekul (M)) yang diperoleh dengan pengukuran kromatografi permeasi gel temperatur tinggi (GPC); (a2) selisih (Log M90 – Log M10) antara nilai persentil ke-90 (Log M90) dan nilai persentil ke-10 (Log M10) dari distribusi berat molekul dalam kurva distribusi berat molekul diferensial dari polietilena kerapatan tinggi (A) adalah kurang dari 1,25.
------	--

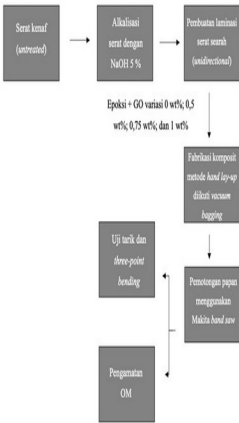


Gambar 1A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08081	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 70/44,B 29C 70/06,C 08J 5/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605576		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Seto Roseno,ID Saeful Rohman,ID Agus Hadi Santosa Wargadipura,ID Masmui,ID Tatang Wahyudi,ID Dwi Budiyanto,ID Eryanti Kalemang,ID Fitri Kurniawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN PANEL KOMPOSIT LAMINAT MENGGUNAKAN EPOKSI YANG DIPERKUAT
	Invensi :	SERAT KENAF DAN GRAPHENE OXIDE DENGAN TEKNIK FABRIKASI VACUUM BAGGING

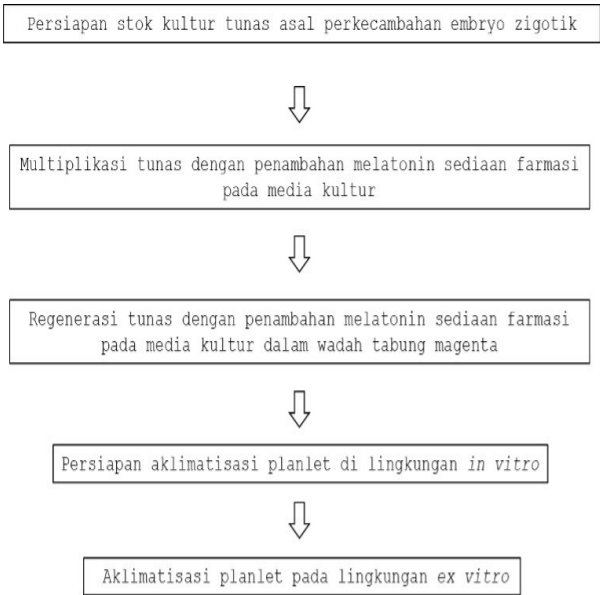
(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan panel komposit, lebih khususnya metode pembuatan panel komposit laminat menggunakan epoksi yang diperkuat serat kenaf dan graphene oxide dengan teknik fabrikasi vacuum bagging. Metode pembuatan panel komposit laminat pada invensi ini dilakukan dengan teknik vacuum bagging menggunakan matriks epoksi yang diperkuat serat kenaf dan graphene oxide (GO). Serat kenaf dipotong, dialkalisasi menggunakan larutan NaOH 5% selama 24 jam, dibilas, lalu dikeringkan bertahap pada suhu ruang dan 60°C. GO dengan fraksi berat 0,5–1 wt% dilarutkan dalam etanol, didispersikan secara ultrasonik, kemudian dicampur homogen dengan resin epoksi dan hardener. Serat kenaf disusun searah berlapis dalam cetakan berlapis wax, lalu setiap lapisan dibaluri matriks epoksi-GO dan diratakan menggunakan roller. Komposit selanjutnya dilapisi peel-ply dan blister fabric, divakum pada tekanan 76 cmHg selama 2 jam, kemudian mengalami curing 24 jam dengan beban beton 5 kg.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07961	(13) A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605606		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Dyah Retno Wulandari,ID Erwin Al Hafizh,ID Deritha Elfy Rantau,ID Aida Wulansari,ID Rudiyanto,ID Andri Fadillah Martin,ID Betalini Widhi Hapsari,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE MULTIPLIKASI DAN REGENERASI TUNAS IN VITRO PISANG LIAR Musa Acuminata var. Tomentosa MELALUI PENAMBAHAN MELATONIN DALAM BENTUK SEDIAAN FARMASI PADA MEDIA KULTUR	

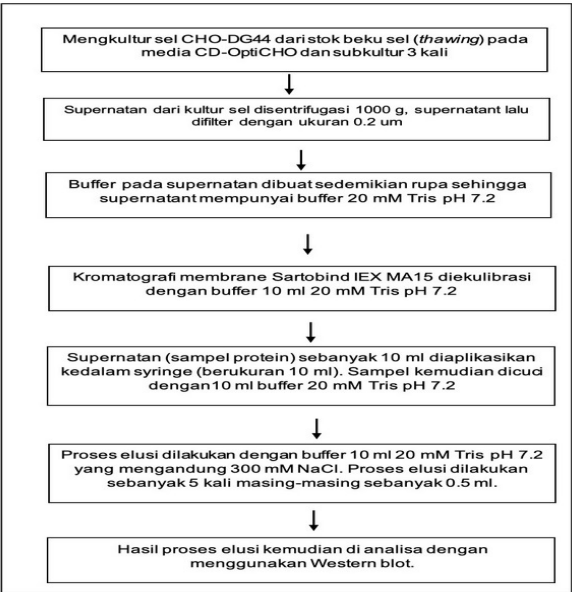
(57) **Abstrak :**
Invensi ini menawarkan metode multiplikasi dan regenerasi tunas pada kultur pisang liar Tomentosa menggunakan melatonin sediaan farmasi yang ekonomis. Melatonin tersebut berfungsi efektif sebagai agen anti-pencoklatan dan bersinergi dengan BAP untuk meningkatkan jumlah tunas serta menghasilkan planlet yang vigor. Invensi ini menggunakan eksplan dari potongan tunas hasil perkecambahan embrio zigotik. Hasil optimal pada tahap multiplikasi dicapai dengan menambahkan 6 mg/L melatonin sediaan farmasi ke dalam media MS yang mengandung 5 mg/L BAP, 30 g/L gula, dan 3 g/L gelrite. Komposisi ini menghasilkan rerata 3,25±2,68 tunas dan bobot basah clumps tertinggi pada 12 MST. Pada tahap regenerasi dengan komposisi media yang sama pada wadah tabung magenta, metode ini terbukti mempercepat proses regenerasi yaitu mulai 2–8 MST dengan tingkat keberhasilan mencapai 90% untuk eksplan daun bergelombang dan 54% untuk eksplan nodul pada pengamatan akhir 16 MST. Sebelum dipindahkan ke lingkungan ex vitro, planlet tersebut harus melalui tahap persiapan aklimatisasi selama 4 MST menggunakan media vermikulit dan nutrisi hidroponik untuk meningkatkan vigor. Metode ini berhasil menghasilkan tanaman yang mampu tumbuh baik di luar laboratorium.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08159	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07K 14/505,C 07K 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605778		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026				
(72)			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE SELEKTIF UNTUK MEMPERKAYA DARBEPOETIN-ALFA DENGAN KANDUNGAN ASAM
	Invensi :	SIALAT TINGGI MENGGUNAKAN KROMATOGRAFI MEMBRAN

(57)	Abstrak :
Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu metode pemurnian darbepoetin alfa yang efektif dan selektif, khususnya dalam memisahkan isoform struktural yang memiliki kandungan asam sialat tinggi dari campuran isoform darbepoetin alfa dengan tingkat sialilasi yang bervariasi. Pada invensi ini teknik untuk mendapatkan darbepoetin alfa dengan kandungan asam sialat yang tinggi dengan berat molekul sekitar 50 kilo dalton melibatkan 3 tahap: 1) mengkultur sel CHO-DG44 yang dapat memproduksi darbepoetin-alfa dengan menggunakan medium CD-OptCHO,2) Menggunakan membrane kromatografi Sartobind IEX MA15, 3) melakukan elusi dengan menggunakan buffer 20mM Tris pH 7.2 dan 300mM NaCl. Proses elusi dilakukan sebanyak 5 kali dengan volume masing-masing elusi sebanyak 0.5ml.	

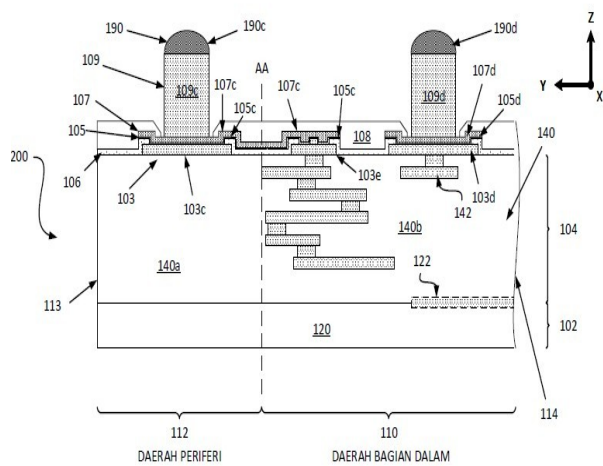


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08030	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 13/31,A 23G 3/54,A 23G 3/34,A 23G 1/32		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611560		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : FUJI OIL CO., LTD. 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 5988540 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2025		(72) Nama Inventor : KANDA, Nanako,JP SHINDO, Yuri,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-053273 28 Maret 2024 JP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. AFFA Intellectual Property Rights, Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi : COKELAT YANG AKAN DIPANASKAN		
(57)	Abstrak : Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan cokelat yang akan dipanaskan yang menunjukkan tekstur baru setelah dipanaskan, dan untuk menyediakan produk makanan komposit yang mengandung cokelat yang akan dipanaskan dan adonan roti-rotian. Cokelat yang akan dipanaskan yang memenuhi semua persyaratan (1) hingga (3) di bawah ini: (1) cokelat memiliki kandungan hidrolisat pati sebesar 5% massa atau lebih dan 40% massa atau kurang; (2) cokelat memiliki kandungan produk susu sebesar 8% massa atau kurang; dan (3) cokelat memiliki kandungan minyak 25% massa atau lebih dan 50% massa atau kurang.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08029	(13) A
(51)	I.P.C : H 01L 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611629		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2025		(72) Nama Inventor : PATIL, Aniket,IN HE, Dongming,US LISK, Durodami,US
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 18/609,555 19 Maret 2024 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul	PERANTI TERINTEGRASI YANG MENCAKUP DAERAH PELOGAMAN YANG DIPERLUAS UNTUK
	Invensi :	INTERKONEKSI PILAR

(57)	Abstrak :
Peranti terintegrasi yang mencakup substrat cetakan; bagian interkoneksi cetakan yang digabungkan ke substrat cetakan, dimana bagian interkoneksi cetakan mencakup: setidaknya satu lapisan dielektrik cetakan; dan sejumlah interkoneksi cetakan, dimana bagian interkoneksi cetakan mencakup: bagian interkoneksi cetakan bagian dalam; dan bagian interkoneksi cetakan periferi, dimana bagian interkoneksi cetakan periferi bebas dari sejumlah interkoneksi cetakan; sejumlah interkoneksi bantalan yang digabungkan ke bagian interkoneksi cetakan; sejumlah interkoneksi pelogaman yang digabungkan ke sejumlah interkoneksi bantalan, dimana setidaknya satu interkoneksi pelogaman dari sejumlah interkoneksi pelogaman, secara vertikal bertumpang-tindih dengan bagian interkoneksi cetakan periferi, dan sejumlah interkoneksi pilar yang digabungkan ke sejumlah interkoneksi pelogaman.	



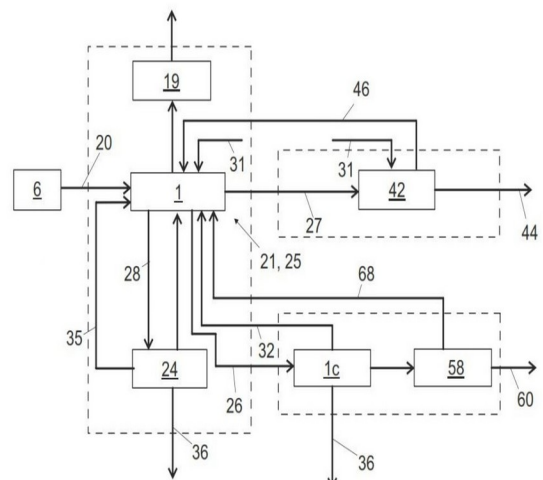
TAMPILAN PROFIL PENAMPANG MELINTANG
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08057	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/12,A 61K 31/075,A 61K 31/045,A 61P 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611668		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : S H KELKAR AND COMPANY LIMITED LBS Marg, Mulund West Mumbai Maharashtra 400 080 India	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : VAZE, Kedar,IN MAINKAR, Avani,IN SAHA, Abhijit,IN GHOLAP, Tejaswita,IN LIMAYE, Rohan,IN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202421025264 28 Maret 2024 IN 24184910.8 27 Juni 2024 EP				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	BAHAN AKTIF ANTIMIKROBA DAN KOMPOSISINYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bahan aktif antimikroba dan komposisinya. Bahan aktif antimikroba seperti senyawa dari rumus (I) hingga (XI) secara masing-masing atau dalam campuran ditemukan sebagai bahan aktif terhadap berbagai mikroba seperti mikroorganisme penyebab ketombe dan penyebab bau tidak sedap dan patogenik dengan secara signifikan mereduksi populasi mikroorganisme tersebut. Invensi ini khususnya berkaitan dengan komposisi antimikroba untuk digunakan dalam formulasi perawatan pribadi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08078	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 1/00,C 22B 15/00,C 22B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611705	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : METSO METALS OY Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2024	(72)	Nama Inventor : XUAN, Changji,CN STENLUND, Mathias,SE
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nabila Ambadar S.H., LL.M. Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPEROLEH KEMBALI LOGAM DAN SUSUNANNYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu metode dan susunan untuk memperoleh kembali logam dari material daur ulang yang mengandung bahan organik, metode tersebut mencakup: - memasukkan material daur ulang (20) ke dalam tanur (1) hingga jumlah lumpur yang telah ditentukan tercapai, - melakukan tahap pelelehan (21) yang mencakup tahap semi pembakaran (22) yang diikuti dengan tahap pelelehan (23), - mengeluarkan lelehan terak dan memasukkannya ke dalam proses pembersihan terak (24), dimana - setelah tahap pelelehan, melakukan tahap konversi (25) untuk mengubah sisa material menjadi terak pemurnian dan tembaga mentah, - mengeluarkan terak pemurnian (26) dari tanur (1), dan - mengeluarkan tembaga mentah (27) dari tanur (1) menuju ke tahap pengolahan Cu selanjutnya.
------	---

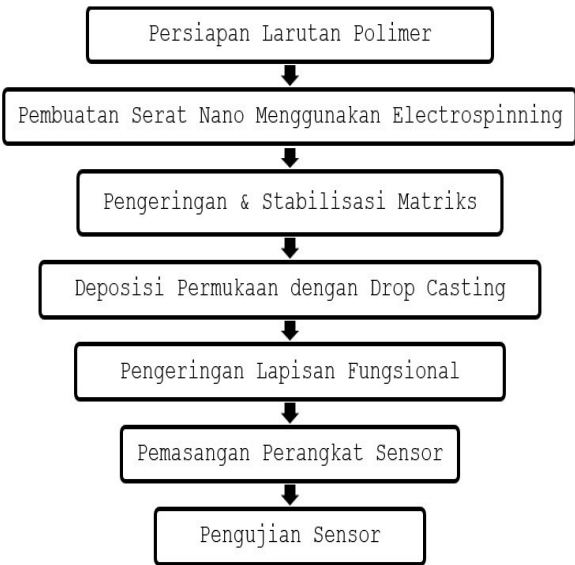


Gambar 1

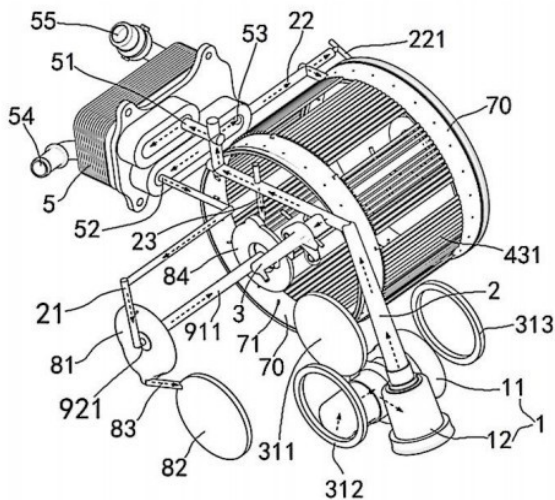
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08052	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/414,G 01N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605510		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Witha Berlian Kesuma Putri ,ID Rizky Aflaha ,ID Muhamad Ikhlasul Amal ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Metode Fabrikasi Perangkat Sensor Gas Metilamina Suhu Ruang Berbasis Serat Nano PVAc Terdekorasi Fe ₃ O ₄ Pada Quartz Crystal Microbalance (QCM) Dan Produk Yang Dihasilkannya
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu metode fabrikasi perangkat sensor gas metilamina suhu ruang berbasis serat nano PVAc terdekorasi Fe₃O₄ pada quartz crystal microbalance (QCM) dan produk yang dihasilkannya. Perangkat sensor ini memanfaatkan lapisan aktif hibrida hierarkis yang mengintegrasikan matriks serat nano polivinil asetat (PVAc) hasil electrospinning dengan deposisi partikel nano magnetit (Fe₃O₄) pada permukaannya. Partikel nano Fe₃O₄ tersebut berfungsi sebagai situs afinitas amina spesifik yang secara selektif menangkap molekul target metilamina melalui pembentukan ikatan koordinasi Fe-N, menghasilkan mekanisme kemisorben yang kuat namun reversibel. Konfigurasi struktural inovatif ini memecahkan kelemahan teknis kelambanan sensor konvensional dengan menghadirkan sensitivitas penginderaan absolut sebesar 0,442 Hz·ppm⁻¹, batas deteksi yang sangat rendah pada 9,2 ppm, waktu respons akselerasi 18 detik, serta stabilitas pengukuran jangka panjang tanpa membutuhkan komponen pemanas termal.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07998	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60K 17/04,F 16H 57/04,F 16N 7/38,H 02K 1/20,H 02K 9/19				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611540		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. No.8, Changchun Road, Economy & Technology Development Zone, Wuhu, Anhui 241006, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	202510236815.8	28 Februari 2025	CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				

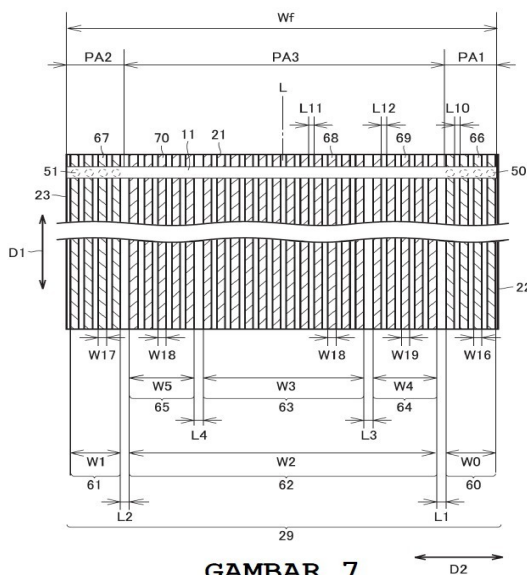


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08099	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 50/293,H 01M 50/291,H 01M 50/271,H 01M 50/242,H 01M 50/209,H 01M 50/124,H 01M 50/103		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611685		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-043073 19 Maret 2024 JP		(72) Nama Inventor : SUGIE, Kazuki,JP MORI Akio,JP KAMO, Yoshiro,JP NAKANO, Takahiko,JP SHIMONAKA, Toshihiro,JP KOHASHI, Kenichi,JP SODA, Yuki,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Migni Myriasandra Noerhadi S.H., MIP., MSEL. PT. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9 Unit A6-A7, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung (Mega Kuningan), RT 001/RW 002

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENYIMPAN DAYA
------	--------------------	---------------------

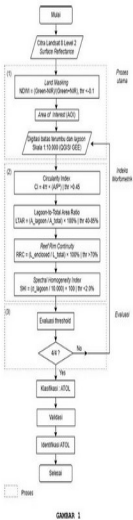
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat penyimpan daya yang meliputi lapisan perekat (29) yang memasang tetap sedikitnya satu sel penyimpanan daya (11) ke selubung rumahan. Selubung rumahan tersebut meliputi dinding utama pertama dan dinding utama kedua yang disusun pada arah vertikal. Lapisan perekat (29) mengikat sedikitnya satu sel penyimpanan daya (11) ke dinding utama pertama. Sedikitnya satu sel penyimpanan daya (11) meliputi bagian pertama (PA1, PA2) yang terletak dekat dengan tepi periferil luar dinding utama pertama dan bagian kedua (PA3) yang terletak lebih dekat dengan pusat dinding utama pertama daripada bagian pertama (PA1, PA2). Lapisan perekat (29) meliputi bagian perekat pertama (60, 61) yang memasang tetap bagian pertama (PA1, PA2) ke dinding utama pertama dan bagian perekat kedua (62) yang memasang tetap bagian kedua (PA3) ke dinding utama pertama.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08084	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 18/213,G 06V 10/422,G 06V 10/40,G 06V 30/184,G 06V 30/18				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605573		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Azura Ulfa,ID Wikanti Asriningrum,ID Andi Ibrahim,ID Yenni Vetrita,ID Kholifatul Aziz,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE IDENTIFIKASI ATOL PADA CITRA SATELIT LANDSAT 8
------	-----------------	---

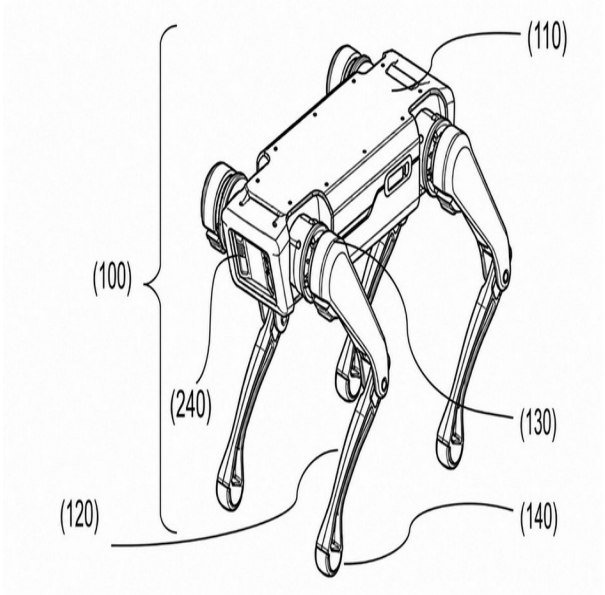
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode identifikasi atol menggunakan citra Landsat 8 dengan resolusi 30 meter melalui perhitungan empat indeks morfometrik terstandar untuk mengatasi ketidakkonsistenan identifikasi atol yang disebabkan oleh subjektivitas interpretasi visual. Metode dimulai dengan pengumpulan citra Landsat 8 Collection 2 Level 2 Surface Reflectance dengan cakupan awan minimal, pra-pemrosesan menggunakan NDWI (threshold 0,45 yang disesuaikan untuk irregularitas morfologi Indonesia; (2)Lagoon-to-Total Area Ratio mengukur proporsi goba dengan threshold 40-85%; (3)Reef Rim Continuity mengukur kelengkapan cincin dengan threshold >70%; (4)Spectral Homogeneity Index menggunakan Band 3 (Green) Landsat 8 sebagai diskriminator paling efektif dengan threshold <2,0%. Terumbu diklasifikasikan sebagai atol jika memenuhi seluruh threshold kuantitatif. Hasil validasi pada tiga lokasi: Gosong-Goni atol (CI=0,77; LTAR=66,7%; RRC=90,2%; SHI=0,66%), Mioswundi atol (CI=0,46; LTAR=42,9%; RRC=87,9%; SHI=0,81%), dan Rani non-atol (CI=0,20; LTAR=8,5%; RRC=75,9%; SHI=3,49%) yang hanya memenuhi 1 dari 4 kriteria. Invensi ini menghilangkan subjektivitas interpretasi visual, objektif dan dapat direplikasi, memungkinkan komparabilitas antar lokasi dan waktu, serta menyediakan standar kuantitatif terukur untuk inventarisasi atol global.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08113	(13) A
(51)	I.P.C : B 25J 9/16,G 05D 1/49,G 05D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605548		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Roni Permana Saputra,ID Catur Hilman Adriyha Haryo Bhakti Baskoro,ID Dyah Kusuma Dewi,ID Harry Septanto,ID Vita Susanti,ID Muhammad Hafil Nugraha,ID Muhammad Khristamto Aditya Shinta Rohmatika Kosmaga,ID Wardana,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

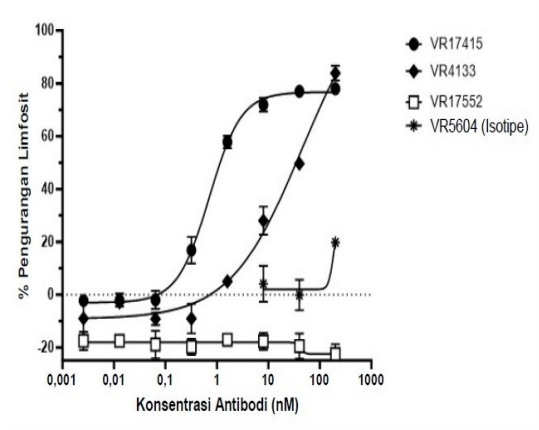
(54)	Judul	SISTEM ROBOT QUADRUPEL UNTUK INSPEKSI INDUSTRI DENGAN ARSITEKTUR KOMPUTASI TERDISTRIBUSI TIGA LAPIS, SENSOR MULTIMODAL, DAN INTEGRASI IoT
(57)	Invensi :	

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan sistem robot berkaki empat atau quadruped untuk inspeksi industri dengan arsitektur komputasi terdistribusi tiga lapis, sensor multimodal, dan integrasi IoT. Sistem terdiri dari platform robot quadruped (100), lapisan komputasi lokomosi (200), lapisan komputasi navigasi-pemetaan (300), lapisan komputasi aplikasi inspeksi (400), jaringan komunikasi internal (510), modul komunikasi nirkabel (500), stasiun operator (600), dashboard IoT (700), subsistem sensor navigasi (800), subsistem sensor inspeksi multimodal (900), dan subsistem catu daya dan keselamatan (1000). Lapisan komputasi lokomosi (200) menerima masukan bentuk dan jenis permukaan medan sebagai dasar kontrol lokomosi perseptif. Ketiga lapisan dijalankan pada unit komputasi fisik terpisah dengan antarmuka baku, sehingga kegagalan satu lapisan tidak menyebabkan kegagalan total dan setiap lapisan dapat diperbarui independen. Lapisan komputasi aplikasi inspeksi (400) mengirimkan notifikasi anomali langsung ke modul komunikasi nirkabel (500) tanpa melalui lapisan lain untuk meminimalkan latensi notifikasi bahaya.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07973	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,A 61P 37/02,A 61P 35/00,C 07K 16/28				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607100		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UCB Biopharma SRL Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, Belgium Belgium	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : BITHELL, Rosemary Frances,GB BOWSHER, Leo Alexander,GB HUMPHREYS, David Paul,GB RAPECKI, Stephen Edward,GB TYSON, Kerry Louise,GB	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32)			
	2318820.4		08 Desember 2023		GB
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :		ANTIBODI		

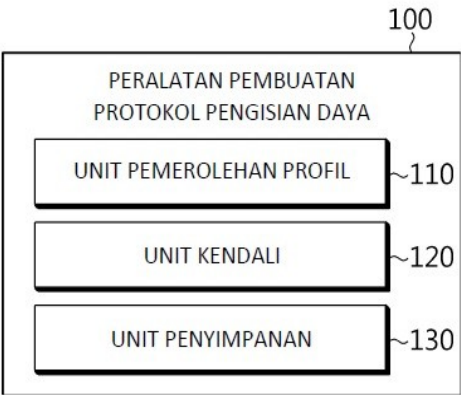
Gambar 1: Perbandingan kemampuan antibodi monoklonal 17415, 17552, dan 4133 untuk membunuh sel PBMC yang mengekspresikan CD45



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08068	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/389,G 01R 31/382,H 01M 10/44,H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611818	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LG ENERGY SOLUTION, LTD. Tower1, 108, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 07335, Republic of Korea Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Mei 2025	(72)	Nama Inventor : WHANG, Tae-Kyung,KR PARK, Tae-Soon,KR LEE, Ji-Eun,KR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10-2024-0070934 30 Mei 2024 KR	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE UNTUK MEMBUAT PROTOKOL PENGISIAN DAYA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Suatu peralatan pembuatan protokol pengisian daya menurut suatu perwujudan dari pengungkapan ini meliputi unit pemerolehan profil yang dikonfigurasi untuk memperoleh profil pengisian daya baterai yang diisi dayanya dengan mengulangi periode pengisian daya dan periode istirahat pada LAJU-C pengisian daya yang ditetapkan sebelumnya; dan unit kendali yang dikonfigurasi untuk membuat profil resistansi yang merepresentasikan hubungan yang bersesuaian antara resistansi sejumlah periode istirahat dan SOC (Keadaan Pengisian Daya), menentukan SOC maksimum yang diizinkan yang bersesuaian dengan LAJU-C pengisian daya berdasarkan pola resistansi bagian SOC target dari profil resistansi yang dibuat, dan membuat protokol pengisian daya yang meliputi hubungan yang bersesuaian antara LAJU-C pengisian daya dan SOC maksimum yang diizinkan.
------	--

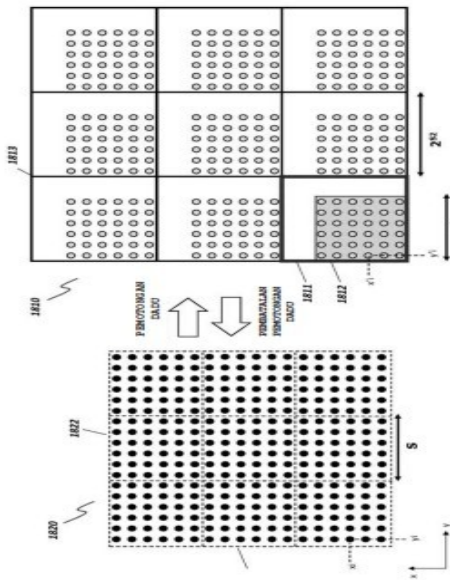


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08139	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 9/40,G 06T 9/00,H 04N 19/96,H 04N 19/597		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611841		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Koninklijke Philips N.V. High Tech Campus 34, 5656 AE Eindhoven Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2025		(72) Nama Inventor : TAQUET, Jonathan Gaël Yoann,FR LASSERRE, Sébastien,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/631,670 09 April 2024 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PENGENKODEAN DAN PENDEKODEAN INFORMASI OCTREE
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Konsep untuk mengkodekan dan mendekodekan informasi octree dijelaskan. Dalam metode pengkodean, frame cloud titik yang dipotong dadu diperoleh, dengan volume pertama yang memiliki panjang di sepanjang arah yang sama dengan pangkat dua, berdasarkan pemotongan dadu pada volume kedua dari frame cloud titik di sepanjang arah agar sesuai dengan panjang, dalam arah, dari sub-volume dari volume kedua hingga panjang, dalam arah, dari simpul daun dari octree okupansi yang merepresentasikan pemartisian ruang dari volume pertama, panjang dari simpul daun yang sama dengan pangkat dua dan yang lebih besar dari atau sama dengan panjang dari sub-volume; berdasarkan volume pertama dari frame cloud titik yang dipotong dadu, octree okupansi diperoleh berdasarkan pembagian volume secara iteratif, dari volume pertama, yang mengandung setidaknya satu titik dari frame cloud titik yang dipotong dadu, simpul daun dari pohon okupansi ditempati mengindikasikan volume, yang diasosiasikan dengan simpul daun dan memiliki panjang dalam arah yang sama dengan panjang dari sub-volume, mengandung bagian dari frame cloud titik yang dipotong dadu; dan dalam bitstream, informasi octree yang merepresentasikan octree okupansi dienkodekan. Juga disediakan enkoder dan dekoder untuk mengkodekan dan mendekodekan informasi octree.
------	---



Gambar 18

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07883	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/16,A 23L 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604864	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Heny Herawati,ID Setyadjit,ID Alvi Yani,ID Payung Layuk,ID Asep Wawan Permana,ID Renny Utami Somantri,ID Fitria Riany Eris,ID Winda Nurtiana,ID Retno Putri Salsabila Sunardi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI EDIBLE COATING BERBASIS HIDROKOLOID DAN APLIKASINYA UNTUK MENINGKATKAN STABILITAS FISIKOKIMIA BAWANG MERAH IRIS KERING
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan formulasi edible coating berbasis hidrokoloid dan metode aplikasinya untuk pengolahan irisan bawang merah (Allium ascalonicum L.). Formulasi komposit terdiri dari hidrokoloid (CMC atau natrium alginat), inhibitor browning dan antimikroba alami dengan aplikasi melalui teknik spraying. Aplikasi dilakukan melalui penyemprotan pada irisan bawang merah diikuti pengeringan 50°C selama 20 jam. Hasil menunjukkan produk dengan rendemen 16,96-17,08%, susut bobot terkontrol 1,70-1,93% selama 30 hari penyimpanan, perubahan warna total 0,93-1,47%, whiteness index 63,66-64,24, kadar air <10%, yaitu 5,25-5,45, total asam tertitrasi 2,61-2,92%, vitamin C 7,56-7,68%, dan pemenuhan standar mikrobiologi SNI 7713:2013. Teknologi ini efektif menekan reaksi pencokelatan enzimatis, mempertahankan stabilitas fisikokimia, dan memperpanjang masa simpan bawang merah iris kering.	

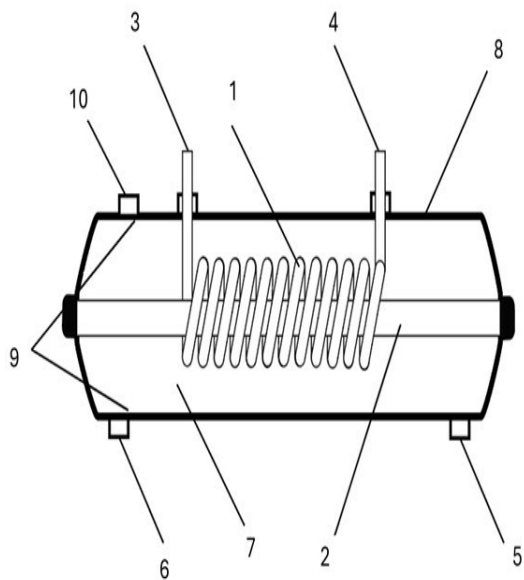


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07913	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 2/10				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604851		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026				
		(72)	Nama Inventor :		
			Ary Budi Mulyono ,ID	Bambang Prasetya ,ID	
			Biatna Dulbert Tampubolon,ID	Endi Hari Purwanto,ID	
			Yonan Prihhapso ,ID	Putty Anggraeni ,ID	
			Daryono Restu Wahono ,ID	Teguh Pribadi Adinugroho ,ID	
			Wuwus Ardiatna ,ID	Novitasari ,ID	
			Widia Citra Anggundari ,ID	Lilik Eka Radiati ,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Alat Sterilisasi Susu Segar Menggunakan Sinar Ultraviolet Dengan Pipa Spiral
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat sterilisasi susu segar berbasis radiasi sinar ultraviolet (UV) untuk menginaktivasi mikroorganisme tanpa merusak kandungan nutrisi dan mutu organoleptik susu segar. Alat ini terdiri dari pipa spiral berbahan silika leburan (fused silica) yang melilit secara koaksial lampu ultraviolet, saluran masuk susu segar, saluran keluar susu segar, saluran masuk cairan pendingin, saluran keluar cairan pendingin, cairan pendingin, tabung pelindung, cermin aluminium, dan sensor suhu. Pipa spiral dapat meningkatkan waktu tinggal dan turbulensi aliran susu sehingga paparan sinar UV lebih optimal. Bagian dalam tabung pelindung dilapisi cermin aluminium untuk memantulkan radiasi ultraviolet sehingga meningkatkan efisiensi sterilisasi. Sistem ini juga dilengkapi sirkulasi cairan pendingin berupa air reverse osmosis (RO) yang menjaga kestabilan suhu selama proses berlangsung, serta sensor suhu untuk pemantauan kondisi operasi. Invensi ini memberikan peningkatan efektivitas sterilisasi dibandingkan teknologi sebelumnya dengan distribusi radiasi yang lebih merata dan optimal serta kontrol suhu yang lebih baik untuk menjaga kandungan nutrisi dan mutu organoleptik susu segar.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08088	(13) A
(51)	I.P.C : G 06V 10/82,G 06V 10/80,G 06V 10/764		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605571	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul	METODE KLASIFIKASI CITRA MICROFUNGI BERBASIS ENSEMBLE VISION TRANSFORMER DAN RESNET50 DENGAN MEKANISME FEATURE FUSION
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengungkapkan suatu metode klasifikasi citra microfungi berbasis ensemble Vision Transformer dan ResNet50 dengan mekanisme feature fusion. Masalah teknis yang ingin diatasi adalah kebutuhan akan metode klasifikasi yang presisi untuk citra microfungi yang memiliki karakteristik degradasi visual yang diakibatkan oleh noise dan image artefact, kemiripan visual antar-kelas, serta keterbatasan dan ketidakseimbangan (imbalance) data. Metode ini diawali dengan akuisisi dataset melalui mikroskop digital, diikuti dengan pra-pemrosesan dan augmentasi citra. Inti dari invensi ini terletak pada mekanisme feature fusion yang menggabungkan feature vector dari kedua arsitektur tersebut, yang kemudian dimodulasi menggunakan fungsi aktivasi sigmoid sebagai gerbang untuk menghasilkan bobot adaptif dan filter informasi. Selanjutnya, mekanisme element-wise multiplication diterapkan melalui operasi perkalian antara gerbang sigmoid dan feature vector gabungan untuk mempertahankan important feature serta menekan irrelevant feature. Tahap klasifikasi akhir dilakukan menggunakan lapisan fully connected dengan fungsi aktivasi softmax untuk menghasilkan hasil prediksi yang presisi terhadap lima kategori microfungi, yaitu Aspergillus, Cladosporium, Fusarium, Penicillium, dan Trichoderma.



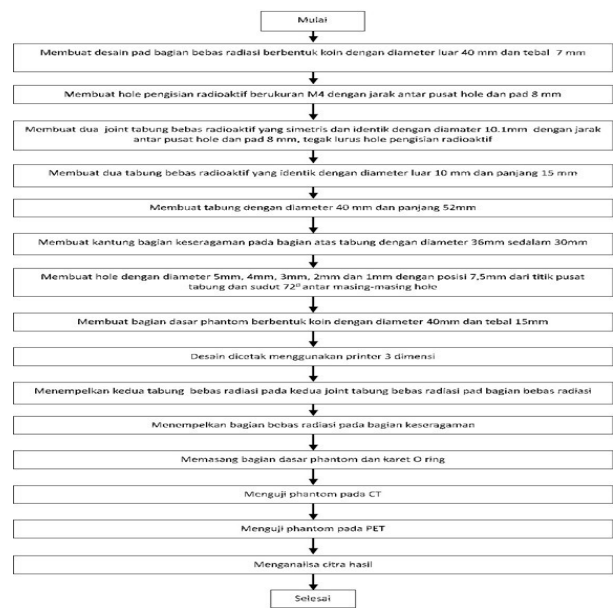
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08033	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/77,C 12N 9/00,C 12P 19/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606844		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CJ CHEILJEDANG CORPORATION 330, Dongho-ro, Jung-gu, Seoul 04560 Republic of Korea	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	10-2023-0190928	26 Desember 2023	KR	BONG, Hyunju,KR KWON, Hee Su,KR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026			LEE, Ji Hye,KR RHO, Jin Ah,KR KIM, Doyeon,KR LEE, Ji Hyun,KR KIM, Dae Young,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Melinda S.E.,S.H Lippo Kuningan Lantai 12 Unit A, Jl. HR Rasuna Said Kav. B-12	
(54)	Judul Invensi :	VARIAN FOSFORIBOSIL AMINOIMIDAZOL-SUKSINOKARBOKSAMIDA SINTASE BARU DAN METODE UNTUK MEMPRODUKSI NUKLEOTIDA PURINA MENGGUNAKANNYA			
(57)	Abstrak : Disediakan: varian fosforibosil aminoimidazol-suksinokarboksamida sintase; mikroorganisme yang mencakup varian tersebut; komposisi untuk memproduksi nukleotida purina, komposisi yang mencakup mikroorganisme tersebut; dan metode untuk memproduksi nukleotida purina, metode tersebut mencakup langkah untuk pengulturan mikroorganisme.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07962	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 6/03,B 33Y 80/00,G 01T 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605605	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Maria Christina Prihatiningsih,ID Syarifatul Ulya,ID Prasetya Widodo,ID Diandono Kuntjoro Yoga,ID Isti Daruwati,ID Bisma Barron Patrianesha,ID Wiwin Mailana,ID Umi Nur Sholikhah,ID Nur Rahmah Hidayati,ID Ahsanal Fikri,ID Arum Wulansarii,ID Teja Kisnanto,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FANTOM QCmPC UNTUK JAMINAN KUALITAS MICROPET/CT BRUKER Si78
------	----------------------------------	--

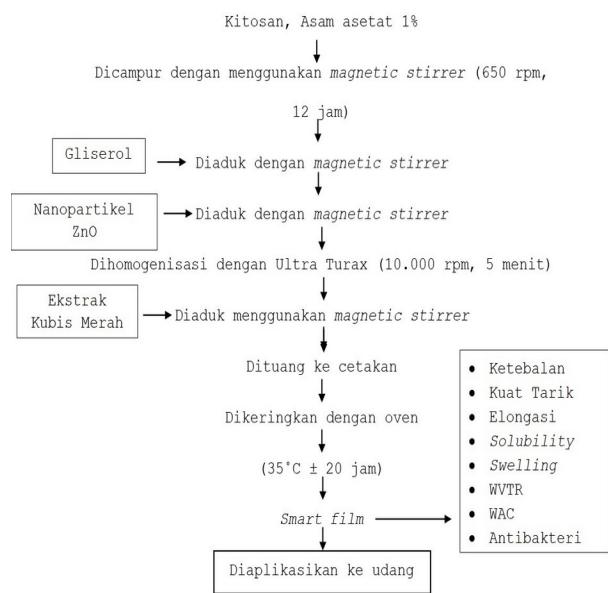
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan fantom QCmPC berbentuk silinder yang terdiri atas bagian atas, bagian tengah,dan bagian dasar, yang dirancang menggunakan perangkat lunak CAD,diekspor dalam format STL, dan dicetak menggunakan printer 3 dimensi dengan material filamen yang mudah diperoleh, sehingga menghasilkan fantom in-house berbiaya rendah. Bagian atas fantom mencakup tabung udara, dan tabung air bebas radiasi; bagian tengah mencakup ruang keseragaman dan deret lubang berdiameter sekitar 5 mm, 4 mm, 3 mm, 2 mm, dan 1 mm; sedangkan bagian dasar berbentuk koin dengan cekungan dan lubang pembuangan, yang keseluruhannya dikonfigurasi untuk memudahkan pengosongan media uji. Melalui geometri dan elemen uji tersebut, fantom QCmPC memungkinkan evaluasi serentak terhadap keseragaman citra, resolusi spasial,kemampuan deteksi kontras rendah, akurasi kuantitatif aktivitas radiofarmaka, dan keselarasan spasial antara kanal PET dan CT dalam satu protokol akuisisi, dengan mengadaptasi prinsip pengukuran dari standar NEMA NU 4-2008 dan panduan jaminan kualitas preklinik. Invensi ini memberikan solusi praktis bagi fasilitas penelitian di Indonesia untuk melaksanakan jaminan kualitas microPET/CT secara mandiri, berkala, dan terukur, tanpa bergantung pada fantom impor yang mahal dan sulit diperoleh.
------	---



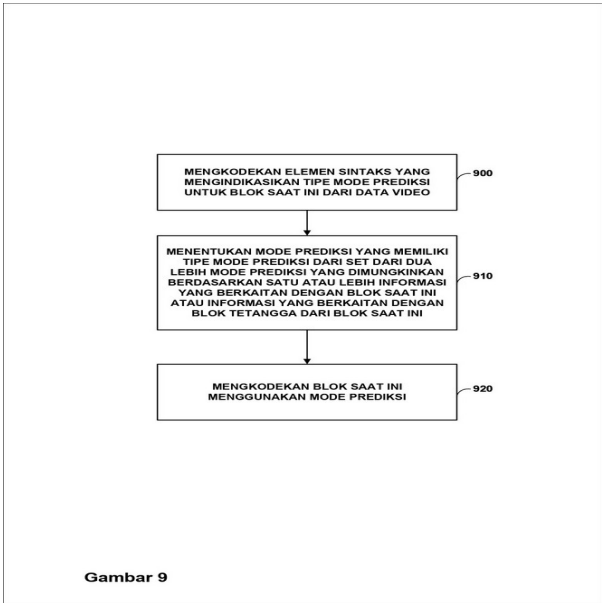
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08169	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08K 3/22				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605742		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Indah Miftakhul Janah,ID Retno Utami Hatmi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026			Mokhamad Nur,ID Chaerul Anam,ID	
				Nur Alim Bahmid,ID Wiwien Andriyanti ,ID	
			Asep Nurhikmat ,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI FILM INDIKATOR KOLORIMETRI DAN METODE PEMBUATANNYA UNTUK DETEKSI KESEGRAN UDANG
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi film indikator kolorimetri dan metode pembuatannya untuk deteksi kesegaran udang lebih khususnya invensi ini berkaitan dengan pengembangan indikator dengan penambahan nanopartikel ZnO dan antosianin kubis merah sehingga berpotensi digunakan sebagai indikator yang dapat memberikan respons kolorimetri yang cepat, sensitif, dan mudah diinterpretasikan secara visual, serta memiliki antimikroba sehingga tidak mudah mengalami kerusakan dan dapat menurunkan food loss serta meningkatkan jaminan mutu dan keamanan udang. Adapun metode pembuatan pada invensi ini diawali dengan pembuatan ekstrak kubis merah, pembuatan film indikator, dan pengujian film indikator yang dihasilkan. Hasil dari penelitian ini menunjukkan film indikator dengan formulasi 2% kitosan : 7% nanopartikel ZnO : 25% ekstrak kubis merah menghasilkan karakteristik terbaik dengan solubility 19,75%, swelling 50,65%, WVTR 1072,19 (g.m2/hari), WCA 81,01, dan antibakteri 8,18 mm. Dengan penambahan nanopartikel ZnO dan antosianin kubis merah terbentuk film indikator sebagai solusi inovatif untuk mendeteksi tingkat kesegaran udang secara visual. Aplikasi film indikator pada penyimpanan udang menunjukkan respons warna biru muda (segar), menjadi biru tua (penurunan kualitas), selanjutnya menjadi biru kehijauan (tidak segar).	



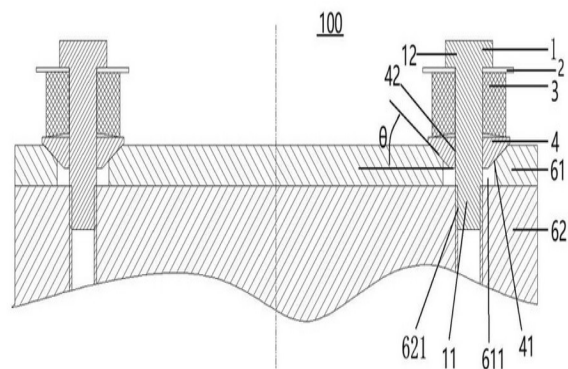
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08042	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04N 19/593,H 04N 19/176,H 04N 19/11				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611636		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : Hongtao WANG,CN Bappaditya RAY,IN Vadim SEREGIN,US Marta KARCZEWICZ,US Patrick GARUS,DE Samuel James EADIE,AU	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 19/077,476 12 Maret 2025 US 63/632,421 10 April 2024 US				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi : INTRA-PREDIKSI MATRIKS YANG BERGANTUNG PADA POSISI DAN KARAKTERISTIK BLOK UNTUK PENGKODEAN VIDEO				
(57)	Abstrak : Koder video dikonfigurasi untuk menerima elemen sintaks yang mengindikasikan tipe mode prediksi untuk blok saat ini dari data video, menentukan mode prediksi yang memiliki tipe mode prediksi dari set dari dua lebih mode prediksi yang dimungkinkan berdasarkan satu atau lebih informasi yang berkaitan dengan blok saat ini atau informasi yang berkaitan dengan blok tetangga dari blok saat ini, dan mengkodekan blok saat ini menggunakan mode prediksi. Tipe mode prediksi dapat berupa mode intra-prediksi matriks (MIP).				



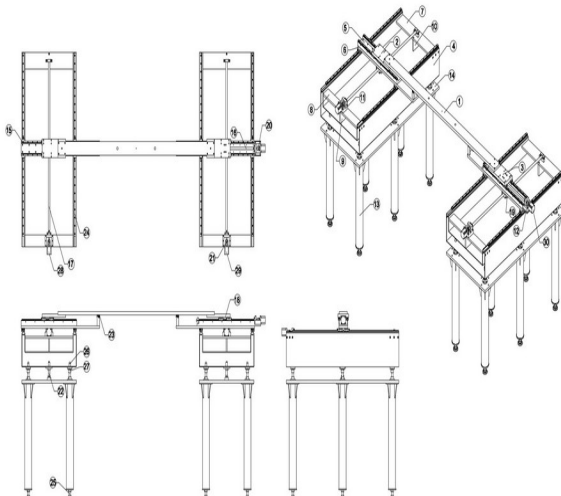
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08158	(13) A
(51)	I.P.C : F 16F 15/02,F 16F 3/02,G 06F 30/17		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611760		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2025		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	202411393911.5	08 Oktober 2024	CN
	202411393912.X	08 Oktober 2024	CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZHUZHOU TIMES NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD No.18 Haitian Road, Tianyuan District Zhuzhou, Hunan 412007 China		
(72)	Nama Inventor : XIA, Junyong,CN NING, Xiangliang,CN WANG, Weiqiang,CN OUYANG, Liu,CN LENG, Xinyun,CN LI, Peilu,CN JIN, Jie,CN ZHOU, Hanyu,CN LIU, Jun,CN DENG, Jiao,CN GUI, Changren,CN KONG, Lingjun,CN		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008		

(54)	Judul Invensi :	PERANTI PENGHUBUNG PENYANGGA DAN METODE PENGHITUNGAN PARAMETERNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknis pengurangan vibrasi pada peranti, dan secara spesifik dengan suatu peranti penghubung penyangga dan suatu metode penghitungan parameternya. Peranti penghubung penyangga mencakup suatu baut yang meliputi suatu sekrup dan suatu kepala. Sekrup lewat melalui suatu komponen pertama dan suatu komponen kedua secara berurutan. Peranti penghubung penyangga lebih lanjut mencakup suatu komponen transmisi gaya disusun di antara kepala dan komponen pertama, dan dikonfigurasi sedemikian rupa sehingga suatu aksis pusat dari suatu lubang laluan pertama dari komponen pertama tetap secara substansial berkoinciden dengan suatu aksis pusat dari kepala.
------	--



Gambar 1

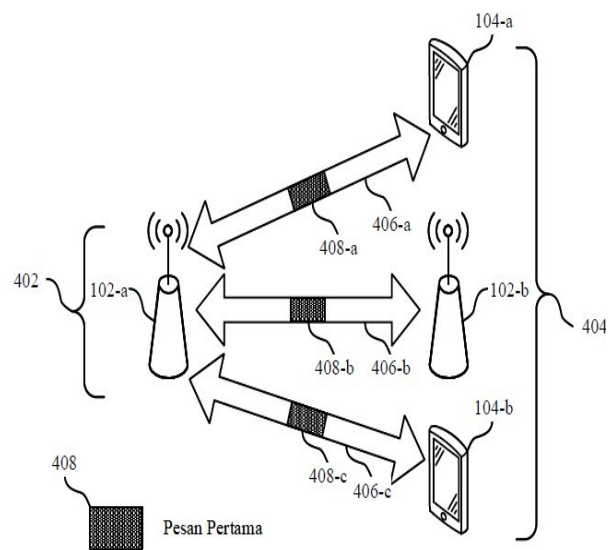
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/07920		(13)	A	
(19)	ID								
(51)	I.P.C : G 01R 33/24,G 01R 33/02,G 01V 3/40								
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605192				(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026				Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia				
(30)	Data Prioritas :				(72)	Nama Inventor :			
(31)	Nomor		(32)	Tanggal		(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026				Frida Iswinning Diah,ID Ihwanul Aziz,ID				
					Kurnia Wibowo,ID Emy Mulyani,ID				
					Taufik,ID Azza Alifa Muhammad,ID				
					Fajar Sidik Permana,ID Idrus Abdul Kudus,ID				
					Muhammad Rifai,ID Agus Dwiatmaja,ID				
					Suharni,ID				
(54)	Judul Invensi :				PERALATAN PENGUKUR PROFIL MEDAN MAGNET SIKLOTRON				
(57)	Abstrak :								
Invensi ini berkaitan dengan Peralatan Pengukur Profil Medan Magnet Siklotron yang menggunakan dua sensor Hall yang dipasang pada platform x-y stage yang digerakkan oleh dua motor stepper sehingga memungkinkan pergerakan linear pada sumbu dengan resolusi 10mm dan sumbu y dengan resolusi 5mm dalam area 960mm×960mm. Pengukuran dilakukan menggunakan stepping mode,yaitu sensor berhenti sejenak pada setiap langkah untuk mengambil data, sehingga dapat meningkatkan akurasi medan magnet yang terdeteksi. Komponen mekanik meliputi ulir bola, kopling, bantalan peredam, serta struktur penopang non-magnetik (epoxy-fiberglass)yang mengurangi nterferensi medan magnetik. Data kartesian yang diperoleh selanjutnya diinterpolasi dan dikonversi ke koordinat silinder untuk koreksi medan siklotron agar memenuhi kurva isokronus. Hasil pengukuran ditunjukkan pada kontur yang memiliki bukit dan lembah yang menandakan sebaran distribusi medan magnet pada pole magnet siklotron.									
									

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08094	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 72/27,H 04W 92/20,H 04W 84/12,H 04W 52/02				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611625		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHISCI, Giovanni,IT	PATIL, Abhishek Pramod,US	
19/070,213	04 Maret 2025	US			
63/561,691	05 Maret 2024	US			
63/717,084	06 November 2024	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		HO, Sai Yiu Duncan,CA	CHERIAN, George,US	
			NAIK, Gaurang,IN	ASTERJADHI, Alfred,US	
			HELWA, Sherief,EG	KALAMKAR, Sanket Sanjay,IN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003	

(54)	Judul Invensi :	KOORDINASI PERIODE LAYANAN TRANSMISI TITIK AKSES
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
------	-----------

Pengungkapan ini menyediakan metode, komponen, peranti, dan sistem untuk koordinasi periode layanan transmisi titik akses (AP). Beberapa aspek secara lebih spesifik berkaitan dengan koordinasi di antara AP dan stasiun (STA) untuk transmisi data yang sensitif terhadap latensi. Sebagai bagian dari prosedur koordinasi, peranti nirkabel pertama (seperti AP pertama) dapat mentransmisikan satu atau lebih pesan pertama ke satu atau lebih peranti nirkabel kedua (AP atau STA lain) untuk meminta agar satu atau lebih peranti nirkabel kedua menahan diri dari mentransmisikan komunikasi saat dimulainya satu atau lebih periode layanan, selama satu atau lebih periode layanan, atau keduanya. Satu atau lebih pesan pertama juga dapat mengindikasikan satu atau lebih parameter akses kanal untuk satu atau lebih peranti nirkabel kedua yang akan diterapkan selama satu atau lebih periode layanan. Oleh karena itu, koordinasi periode layanan transmisi AP dapat memungkinkan komunikasi yang ditingkatkan di antara peranti nirkabel selama satu atau lebih periode layanan.

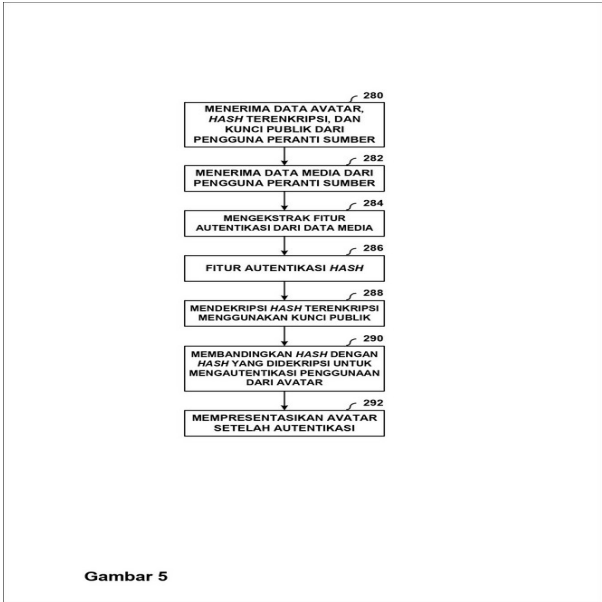


Gambar 4A

(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08067	(13)	A			
(51)	I.P.C : G 06F 21/31,H 04L 9/40,H 04N 21/81,H 04N 21/4788,H 04N 21/258							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611635		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : QUALCOMM INCORPORATED 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, United States of America United States of America				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 April 2025			(72)	Nama Inventor : Imed BOUAZIZI,US Michel Adib SARKIS,DE Thomas STOCKHAMMER,DE			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Drewmarks, Jl. Hayam Wuruk No. 3 i, j & jj		
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
	19/175,787					10 April 2025		US
	63/633,149		12 April 2024		US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026							

(54)	Judul Invensi :	MENGAUTENTIKASI DATA AVATAR SELAMA SESI KOMUNIKASI REALITAS TERAUGMENTASI (AR)
------	--------------------	--

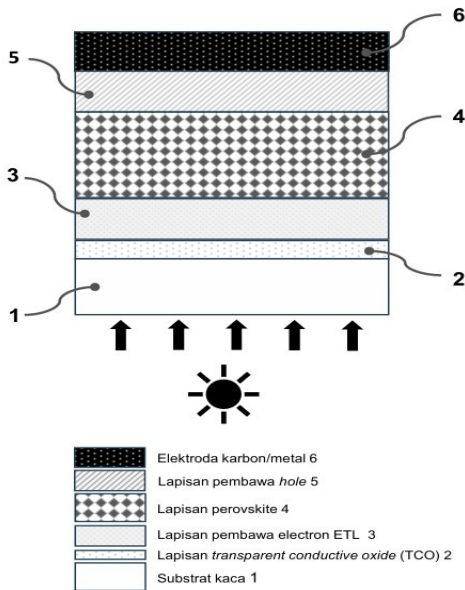
(57)	Abstrak : Contoh peranti untuk bertukar data media realitas teraugmentasi (AR) meliputi: memori yang dikonfigurasi untuk menyimpan data media AR; dan sistem pemrosesan yang mencakup satu atau lebih prosesor yang diimplementasikan dalam sirkuit dan yang dikonfigurasi untuk: menerima data video yang merepresentasikan elemen pembeda dari pengguna yang berkaitan dengan avatar untuk dipresentasikan selama sesi komunikasi AR; mengekstrak fitur autentikasi dari data video; menggunakan kunci publik dari pengguna untuk memverifikasi autentisitas dari fitur autentikasi yang disimpan yang sesuai dengan avatar; sebagai respons terhadap verifikasi autentisitas dari fitur autentikasi yang disimpan, membandingkan fitur autentikasi yang diekstrak dengan fitur autentikasi yang disimpan untuk mengautentikasi penggunaan dari avatar oleh pengguna; dan sebagai respons terhadap autentikasi penggunaan dari avatar oleh pengguna, mempresentasikan avatar selama sesi komunikasi AR.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07955	(13) A
(51)	I.P.C : H 10K 71/12,H 10K 85/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605484		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yuliar Firdaus ,ID Widhya Budiawan ,ID Setiyadi Tri Utomo ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN LAPISAN TIPIS PEMBAWA MUATAN HOLE MENGGUNAKAN POLIMER TERKONJUGASI UNTUK PENINGKATAN KINERJA SEL SURYA PEROVSKIT BERBASIS ELEKTRODA KARBON
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan sel surya perovskit dengan struktur konvensional (katoda/ETL/lapisan fotoaktif/HTL/anoda) dan menggunakan lapisan pembawa muatan hole (HTL) berbasis material polimer terkonjugasi tipe-p. Sel surya berbasis perovskit pada invensi ini terdiri atas beberapa lapisan, yaitu material tin oxide (SnO ₂) sebagai lapisan pembawa elektron (ETL), yang kemudian dilapisi oleh perovskit berbasis formamidinium lead iodide (FAPbI ₃), dilanjutkan dengan deposisi lapisan pembawa hole (HTL) polimer terkonjugasi dan anoda karbon. Pada invensi ini, pengembangan difokuskan pada penggunaan HTL berbasis polimer terkonjugasi yang umum digunakan sebagai donor elektron pada sel surya organik, seperti P3HT, PCE10, PM6, dan PM7, untuk meningkatkan efisiensi ekstraksi dan pengangkutan muatan hole serta menekan rekombinasi permukaan. Pendekatan ini memungkinkan peningkatan kinerja divais tanpa memerlukan dopan tambahan, serta memberikan keunggulan dalam kemudahan proses fabrikasi, langkah yang lebih sederhana, dan potensi penerapan pada suhu rendah.
------	--

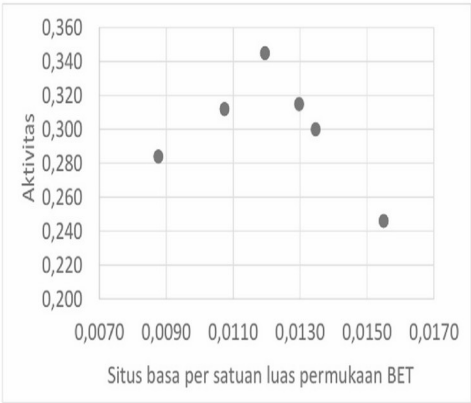


(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08085	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 31/439,A 61K 31/435,A 61K 9/36,A 61P 25/34,C 07C 243/06,C 07D 221/22,C 07D 471/18,C 07D 471/14,C 07D 471/12,C 07D 221/06						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607318		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ACHIEVE LIFE SCIENCES, INC. 22722 29th Dr. SE Suite 100 Bothell, Washington 98021 United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Desember 2024		(72)	Nama Inventor : DELGADO RUEDA, Marco Antonio,GB MILLER, Kelly,US DONNELLY, Craig,US ELDER, David,GB SEARLE, Andrew,GB			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	63/608,935				12 Desember 2023		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026						
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA PENGHENTIAN MEROKOK YANG MEMILIKI NITROSAMINA YANG DIKURANGI DAN METODE TERKAIT					
(57)	Abstrak : Disediakan di sini komposisi farmasi yang terdiri atas sitisina dan peraup nitrit, dimana, pada saat penyimpanan komposisi tersebut pada suhu sekitar 60 °C, jumlah N-nitrosositisina relatif terhadap berat total dari sitisina adalah 4,2 ng/mg atau kurang setelah sekitar 30 hari. Metode untuk membuat tablet sitisina juga disediakan.						

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08003	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 23/652,B 01J 37/02,C 07C 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603954		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JOHNSON MATTHEY DAVY TECHNOLOGIES LIMITED 5TH FLOOR, 2 GRESHAM STREET, LONDON EC2V 7AD United Kingdom	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
2318629.9	06 Desember 2023	GB			
63/593,768	27 Oktober 2023	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				

(54)	Judul Invensi :	KATALIS-KATALIS HIDRODEOKSIGENASI
------	--------------------	-----------------------------------

(57)	Abstrak : Spesifikasi ini menguraikan suatu katalis untuk hidrodeoksigenasi alkohol, yang mencakup: 0,1 hingga 1,5% berat paladium; 1,0 hingga 5,0% berat molibdenum; dan 0,05 hingga 0,5% berat timah; pada suatu penyangga zirkonia. Juga diuraikan di sini suatu metode untuk membuat katalis tersebut dan suatu proses hidrodeoksigenasi menggunakan katalis tersebut.
------	---



Gambar 1

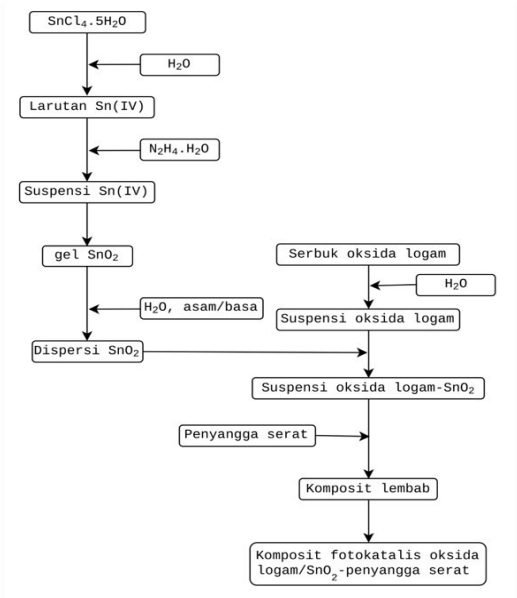
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08053	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 21/06,B 01J 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605509		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Saepurahman ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul

Metode Fabrikasi Komposit Fotokatalis Heterojunction Oksida Logam-SnO2 Di Atas Permukaan Penyangga Berserat Dan Produk Yang Dihasilkannya

(57) Abstrak :

Suatu metode fabrikasi komposit fotokatalis heterojunction oksida logam/SnO2 di atas permukaan penyangga berserat yang dicirikan dengan tahapan pertama membuat nanopartikel SnO2 menggunakan metode hidrotermal dan SnCl4·5H2O dan N2H4·H2O sebagai prekursor. Setelah proses pencucian berulang, gel basah di dispersikan kembali dalam air. Kedua, mencampur dispersi nanopartikel SnO2 dan serbuk fotokatalis oksida logam, mengultrasonikasi dan mengaduknya sampai mendapatkan suspensi yang stabil. Ketiga, menyemprotkan suspensi ke permukaan penyangga berserat pada kedua sisinya yang diikuti pengeringan. Komposit yang dihasilkan memiliki karakteristik memiliki aktivitas fotokatalitik dibawah paparan sinar UV-C yang lebih baik di banding komposit yang menggunakan silika sebagai binder.



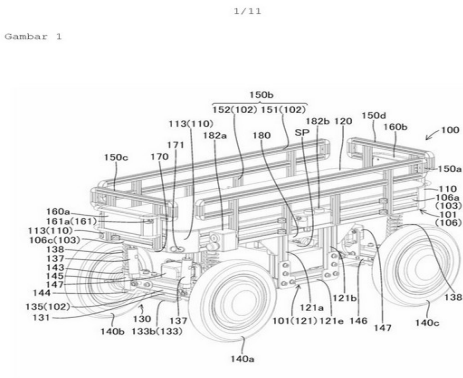
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08046	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01H 3/00,A 01H 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605517		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : ILG Nurtjahjaningsih ,ID Mia Kosmiatin,ID Yusuf Sigit Ahmad Fauzan ,ID Sugeng Pudjiono,ID Ulfah Juniarti Siregar ,ID Liliana Baskorowati ,ID Rina Laksmi Hendrati ,ID Ali Husni ,ID Alina Akhdiya,ID Mashudi ,ID Yashanti Berlinda Paradisa ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi : Metode Embriogenesis Somatik Sengon		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Invensi ini menguraikan metode embriogenesis somatik tanaman sengon menggunakan eksplan epikotil dari kecambah in vitro umur 10–14 hari untuk menghasilkan embrio dan benih somatik. Biji sengon dari pohon induk umur 8 tahun disterilisasi dua tahap sebelum dan sesudah pemecahan dormansi menggunakan air panas, kemudian dikulturkan pada media MS tanpa ZPT. Eksplan epikotil ditanam pada media MS yang diperkaya myo-inositol 80 mg/L, 2,4-D 1 mg/L, dan BA 0,5 mg/L dalam kondisi gelap (21–25°C) hingga terbentuk kalus. Kalus kemudian dipindahkan ke kondisi terang (±1000 lux, 16 jam) dan disubkultur pada media regenerasi MS dengan vitamin Morel dan Wetmore, BA 3 mg/L, serta ekstrak malt 500 mg/L untuk menghasilkan embrio somatik. Benih somatik dewasa dipanjangkan pada media MS dengan modifikasi vitamin MW. Aklimatisasi belih somatik dilakukan menggunakan media tanam campuran top soil, kompos, dan sekam padi bakar (1:1:1), menghasilkan tingkat keberhasilan hidup 91,67% dalam 4 minggu. Tahap pembesaran selama 4 bulan menghasilkan bibit dengan tinggi rata-rata 37 cm, diameter batang 4 mm, dan tingkat keberhasilan hidup 83,3%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08034	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/437,A 61P 25/28,A 61P 3/10,A 61P 1/06,C 07D 471/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606920		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ELI LILLY AND COMPANY Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Desember 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
PCT/ CN2023/142183	27 Desember 2023	CN		DING, Xiao,CN YU, Huaxing,CN	
PCT/ CN2024/082373	19 Maret 2024	CN		REN, Feng,CN WAN, Jianfei,CN	
PCT/ CN2024/110158	06 Agustus 2024	CN		ZHANG, Haoyu,CN CHEN, Yi-Jang,CN	
PCT/ CN2024/122957	30 September 2024	CN	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
PCT/ CN2024/136511	03 Desember 2024	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA BARU SEBAGAI AGONIS GLP-1R DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Diuraikan di sini agonis GLP-1R dan komposisi farmasi yang terdiri atas senyawa tersebut. Senyawa dan komposisi subjek tersebut berguna untuk pengobatan penyakit atau gangguan terkait GLP-1, yang mencakup diabetes Tipe 2 atau obesitas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07982	(13)	A
(51)	I.P.C : B 61B 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611674		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SOMIC MANAGEMENT HOLDINGS INC. 1-34-6 Honjo, Sumida-ku, Tokyo 1300004 Japan	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juni 2024				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
	PCT/ JP2024/009644	12 Maret 2024	JP	(72)	Nama Inventor : NAGASAKA Satoshi,JP KOIKE Megumu,JP
	PCT/ JP2024/013679	02 April 2024	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT Hakindah International, Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No.111
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				

(54)	Judul Invensi :	ALAT KENDARAAN BERJALAN OTONOM
------	--------------------	--------------------------------

(57)	Abstrak : ALAT KENDARAAN BERJALAN OTONOM Peralatan kendaraan berjalan otonom yang mampu mengurangi beban yang diperlukan untuk memperbaiki fungsionalitas atau tampilan rangka dasar disediakan. Peralatan kendaraan berjalan otonom (100) dilengkapi dengan rangka dasar (101) yang dibentuk dalam bentuk rangka yang memanjang, pada tampak datar, di depan, belakang, kanan, dan kiri dari peralatan kendaraan berjalan otonom (100) untuk menopang objek yang dipasang yang dipasang pada peralatan kendaraan berjalan otonom (100) atau objek yang dimuatkan yang dimuat pada peralatan kendaraan berjalan otonom (100). Rangka dasar (101) yang dibentuk dalam bentuk persegi panjang pada bidang mencakup dua komponen arah panjang kendaraan (106a dan 106b) yang dikonfigurasi dari komponen rangka logam (103) yang memanjang dalam arah panjang kendaraan, dan dua komponen arah lebar kendaraan (106c dan 106d) yang memanjang dalam arah lebar kendaraan dan dikonfigurasi dari komponen rangka (103). Juga, pada empat bagian sudut rangka dasar (101), komponen bagian sudut (110) resin yang dikonfigurasi sebagai bodi terpisah disediakan di antara komponen arah panjang kendaraan (106a dan 106b) dan komponen arah lebar kendaraan (106c dan 106d).
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08125	(13) A
(51)	I.P.C : D 06P 1/00,D 06P 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605520		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional Gedung B.J. Habibie Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Suciatmih,ID Yati Sudaryati Soeka,ID Titin Yulinery,ID Evi Triana,ID Novik Nurhidayat,ID Dita Ariyanti,ID Sri Widawati,ID Suliasih,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Proses Pembuatan Media Pengecatan Gambar Pada Kain		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan pewarna untuk mewarnai atau mengecat gambar pada kain. Invensi proses pembuatan pewarna untuk mewarnai atau mengecat gambar pada kain terdiri dari tahapan: (a) menyiapkan pewarna ungu dari campuran jamur Aspergillus dan Paecilomyces yang ditumbuhkan pada medium Baker dan Tatum (1996) yang dimodifikasi, (b) menyiapkan getah tanaman jarak, pepaya dan talas lalu diukur pH-nya, (c) menyiapkan kain berukuran 4 x 4 cm, (d) membuat gambar berbentuk lingkaran pada kain, (e) mewarnai atau mengecat gambar lingkaran pada satu potongan kain dengan komposisi 4 : 1 antara pewarna ungu dan bahan pengental alami seperti getah tanaman jarak, pepaya dan talas, (f) potongan kain yang sudah diwarnai atau dicat dikering-anginkan, dan (g) potongan kain kemudian diuji ketahanan luntur warnanya terhadap pencucian dengan sabun 1%. Getah tanaman jarak, pepaya dan talas dapat digunakan sebagai bahan aditif atau pengental alami untuk mewarnai atau mengecat gambar pada kain atau untuk membatik.		

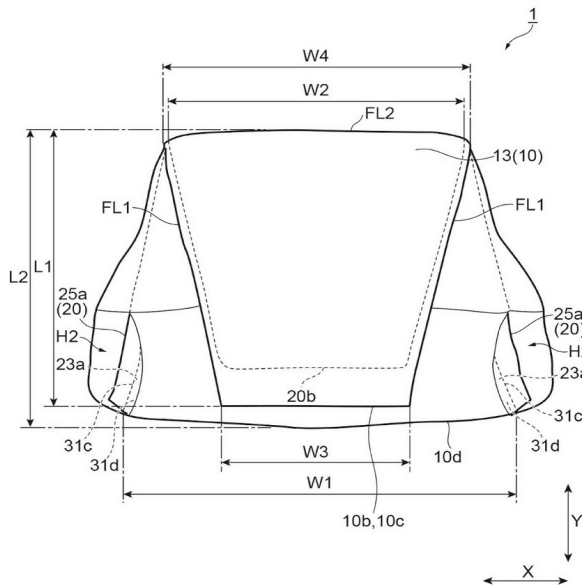
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08043	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/437,A 61K 31/4353,A 61K 31/395,A 61K 31/33					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611710		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BLOSSOMHILL THERAPEUTICS, INC. 10255 Science Center Drive, Suite 200, San Diego, California 92121 United States of America		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Maret 2025					
(30)	Data Prioritas :					
(31)	Nomor	(32) Tanggal				(33) Negara
	63/568,828	22 Maret 2024				US
	63/685,900	22 Agustus 2024	US	(72)	Nama Inventor : CUI, Jingrong Jean,US RUI, Eugene Yuanjin,US ROGERS, Evan W.,US LIPTAK, Vincent P.,US	
	63/766,726	04 Maret 2025	US			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	MAKROSIKLIK 7-AZAINDAZOL DAN PENGGUNAANNYA				
(57)	Abstrak : Pengungkapan ini berhubungan dengan senyawa makrosiklik tertaut eter, komposisi farmasi yang mengandung senyawa makrosiklik, serta metode penggunaan senyawa makrosiklik untuk mengobati penyakit, seperti kanker.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08140	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/535,A 61F 13/532,A 61F 13/53,A 61F 13/496,A 61F 13/49,A 61F 13/15		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611857		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-City, Ehime 7990111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-062681 09 April 2024 JP		(72) Nama Inventor : TANAKA Suguru,JP ISHII Yudai,JP SHIMADA Yusei,JP SHIMAZU Takeshi,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Bagus Satrio Lestanto S.H., LL.M. SKC Law, Generali Tower Gran Rubina Business Park Suite 20-E, Jl. HR Rasuna Said, RT 001/RW 005

(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP JENIS CELANA DAN KEMASAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
------	-----------

Invensi ini mengungkapkan suatu benda penyerap jenis celana (1) yang mencakup bagian bodi utama (50) yang memiliki penutup luar (10) dan bodi dalam (20). Penutup luar (10) memiliki bukaan pinggang (H1) dan sepasang bukaan kaki (H2). Bodi dalam (20) memiliki lembaran atas (21), lembaran belakang (22), dan bodi penyerap (23) yang memiliki inti penyerap (31). Dalam keadaan terlipat dimana bagian bodi utama (50) dilipat menjadi dua sepanjang garis lipatan (FL2) yang membentang sejajar dengan arah lebar (X), lebar (W1) dari inti penyerap (31) di sepanjang bagian ujung (10d) dari daerah selangkangan (1c) sama dengan atau lebih besar daripada lebar (W2) dari bodi dalam (20) di sepanjang garis lipatan (FL2). Bagian dari inti penyerap (31) yang termasuk dalam daerah selangkangan (1c) dilengkapi dengan sepasang cerukan (311) pada kedua sisi garis tengah (CL1); masing-masing dari sepasang cerukan (311) tersebut membentang pada arah membujur (Y) dan memiliki ketebalan inti penyerap (31) pada arah ketebalan (Z) yang lebih kecil dibandingkan dengan daerah di sekitarnya.

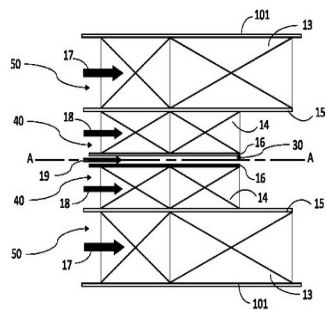


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08056	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61F 13/53,B 01J 20/26,C 08F 2/20,C 08F 20/06				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611766		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2025			SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD. 346-1, Miyanishi, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 6750145 Japan	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		NAKAO, Naoya,JP	
	2024-050364	26 Maret 2024			
(33)	Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	JP			Gianna Larenta S.H. AMR Partnership, Gandaria City, Gedung Perkantoran Gandaria 8, Lantai 3 Unit D Jl. Sultan Iskandar Muda (Arteri Pondok Indah)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	PARTIKEL RESIN PENYERAP AIR, PENYERAP, DAN ARTIKEL PENYERAP			
(57)	Abstrak :				
	PARTIKEL RESIN PENYERAP AIR, PENYERAP, DAN ARTIKEL PENYERAP Invensi saat ini menyediakan partikel resin penyerap air yang memberikan ketahanan tinggi terhadap deformasi bahan penyerap yang mencakup partikel resin penyerap air ketika bahan penyerap tersebut telah menyerap cairan. Partikel resin penyerap air yang memiliki jarak difusi gel lebih dari 0,0 cm dan 2,0 cm atau kurang, sebagaimana diukur dengan metode yang dijelaskan dalam spesifikasi. Dalam metode ini, 0,20 g partikel didistribusikan secara merata pada jaring kawat baja tahan karat di dalam wadah silinder tetap dengan diameter dalam 2,0 cm. Setelah penambahan 30 mL larutan garam fisiologis 0,9% massa dengan laju 20 mL/menit dan penantian selama 20 detik, jaring diturunkan sejauh 5,0 cm dengan kecepatan 1,2 cm/detik sementara wadah tetap diam. Jarak difusi gel adalah jarak ujung-ke-ujung maksimum gel yang mengembang dan menyebar pada saat kontak dengan jaring, yang diukur sepanjang garis lurus yang melewati melalui pusat gel asli, dikurangi 2,0 cm.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08100	(13) A
(51)	I.P.C : F 23C 7/00,F 23D 14/24		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611767	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CASALE SA Via Pocobelli 6, 6900 Lugano Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2025	(72)	Nama Inventor : ZANICHELLI, Luca,IT PANZERI, Nicola,IT
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24163370.0 13 Maret 2024 EP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PEMBAKAR UNTUK REFORMER SEKUNDER
------	--------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak : Suatu pembakar untuk reformer sekunder, yang meliputi saluran oksidan (22) untuk aliran oksidan (4) dan pemusar (7) yang terletak di dalam saluran oksidan; di mana pemusar mencakup: bodi dalam (16) dengan lintasan pusat (30) yang disusun secara aksial terhadap saluran oksidan; bodi luar (15) yang koaksial dan berada di luar terhadap bodi dalam; kumpulan pertama sudu (14) yang membentang dari bodi dalam; kumpulan kedua sudu (13) yang membentang dari bodi luar; setiap kumpulan sudu disusun untuk menginduksi pusaran aliran oksidan.
------	---



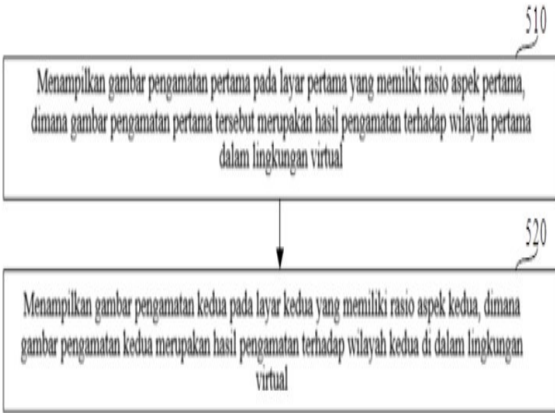
Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08155	(13)	A
(51)	I.P.C. : A 61K 31/675,A 61K 31/138,A 61K 9/06,A 61K 9/00,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611827		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 April 2025			AFT PHARMACEUTICALS LIMITED Level 1, 129 Hurstmere Road Takapuna 0622 Auckland New Zealand	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 2024202561	(32) Tanggal 18 April 2024		(33) Negara AU	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : ATKINSON, Hartley,NZ MACKAY, Sean,NZ GRAY, Clint,NZ WHITE, Madeleine,NZ	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maria Carola D Monintja S.H., M.H. PT KASS Indonesia IP Services, Wisma 46 Kota BNI Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT 001/RW 008	
(54)	Judul Invensi :	PENGOBATAN UNTUK HEMANGIOMA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu medikamen atau metode untuk secara topikal mengobati hemangioma, yang mencakup, atau memberikan, Propranolol dan Fosinopril dalam suatu rasio molar sebesar 2 banding 0,9 – 1,3 secara berturut-turut. Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan Propranolol dan Fosinopril dalam manufaktur suatu medikamen untuk pemberian topikal untuk pasien manusia untuk mengobati hemangioma, dimana Propranolol dan Fosinopril ada dalam rasio molar sebesar 2 banding 0,9 - 1,3.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07904	(13) A
(51)	I.P.C : A 63F 13/52		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611466		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED 35/F, Tencent Building, Kejizhongyi Road, Midwest District of Hi-tech Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, P.R.China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410642441.5 22 Mei 2024 CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : HE, Yijun,CN MAO, Yusheng,CN
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Januar Jahja & Partners, Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126	

(54)	Judul	METODE DAN PERALATAN PEMROSESAN GAMBAR OBSERVASI, SERTA PERANGKAT DAN MEDIA
	Invensi :	PENYIMPANAN

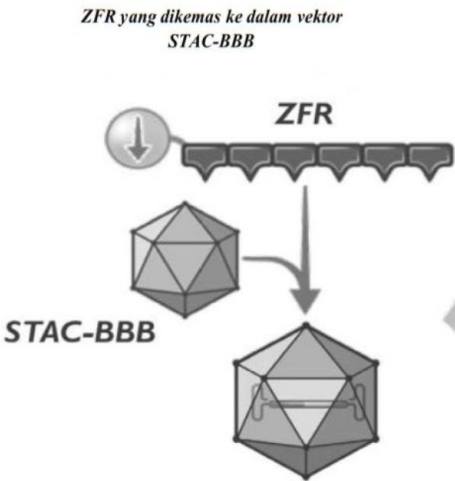
(57)	Abstrak :
	Invensi ini termasuk dalam bidang teknis interaksi manusia-komputer. Diungkapkan suatu metode dan peralatan pemrosesan gambar pengamatan, serta suatu perangkat dan media penyimpanan. Metode tersebut dijalankan oleh sebuah terminal dan mencakup: ketika gambar pengamatan pertama ditampilkan pada layar pertama yang memiliki rasio aspek pertama, dimana gambar pengamatan pertama tersebut berfungsi sebagai hasil pengamatan terhadap wilayah pertama dalam lingkungan virtual (510) dan luas wilayah pertama dalam lingkungan virtual tersebut adalah luas pertama; dan ketika gambar pengamatan kedua ditampilkan pada layar kedua yang memiliki rasio aspek kedua, dimana gambar pengamatan kedua tersebut berfungsi sebagai hasil pengamatan terhadap wilayah kedua dalam lingkungan virtual (520) dan luas wilayah kedua dalam lingkungan virtual tersebut adalah luas kedua, rasio antara rasio aspek pertama dan rasio aspek kedua merupakan rasio pertama, serta rasio antara luas pertama dan luas kedua merupakan rasio kedua, dengan rasio pertama lebih besar daripada rasio kedua; dan layar pertama serta layar kedua merupakan layar yang berbeda dari terminal yang sama, atau layar pertama serta layar kedua merupakan layar yang berbeda dari terminal yang berbeda.



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08080	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47B 47/00,A 47B 55/00,A 47B 57/00				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610645		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ZENITH TANZIM SERGILEME URETIM SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI Zafer SB Mahallesi Defne Sokak No:12 Ic Kapi No:1 Gaziemir/Izmir Turkey	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Mei 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : DERE, Ali,TR LABAZIN, German,TR	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Mirandah Asia Indonesia, Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78	
(54)	Judul Invensi :	RAK DAN SISTEM RAK DENGAN PROFIL TERTUTUP			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan rak baru untuk sistem rak toko yang dikembangkan untuk penyimpanan atau pemajangan produk, yang lebih serbaguna, ramah lingkungan dan diproduksi dengan proses produksi yang ramping dibandingkan dengan rak dengan teknologi yang ada saat ini menurut rak, sistem rak dan/atau unit rak dengan teknologi mutakhir, yang memungkinkan untuk mengurangi ketebalan sambil meningkatkan kapasitas beban.				

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08136	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 38/16,A 61P 25/28,C 07K 14/47,C 12N 15/864,C 12N 15/62						
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610303		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sangamo Therapeutics, Inc. 501 Canal Blvd., Suite A100, Richmond, California 94804, United States of America United States of America			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : TIFFANY, Matthew R.,US OJALA, David S.,US ZEITLER, Bryan,US			
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung		
(31)	Nomor	(32)			Tanggal	(33)	Negara
	63/564,798				13 Maret 2024		US
	63/640,806		30 April 2024			US	
	63/643,329		06 Mei 2024		US		
	63/719,334		12 November 2024		US		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026						
(54)	Judul Invensi :	PENGHANTARAN REPRESOR TAU MENGGUNAKAN KAPSID PENEMBUS SAWAR DARAH-OTAK					
(57)	Abstrak : Disediakan komposisi untuk penghantaran protein fusi jari seng yang menghambat ekspresi tau dalam sistem saraf menggunakan protein kapsid AAV yang dapat menembus sawar darah-otak yang mencakup SEQ ID. NO: 1235, dan metode-metode penggunaan komposisi tersebut untuk mengobati penyakit neurodegeneratif seperti penyakit Alzheimer, demensia frontotemporal, dan tauopati lainnya.						

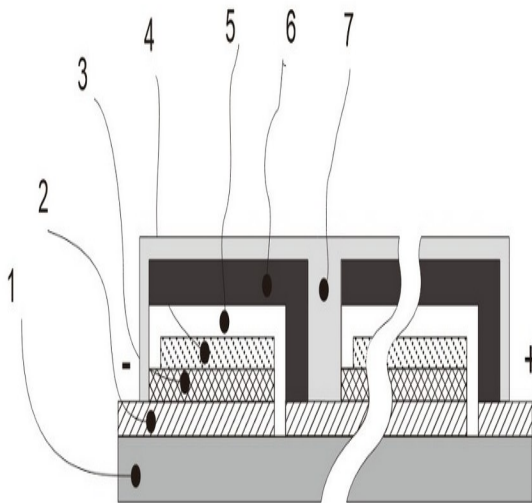


GAMBAR 1 (A)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08107
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01G 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605494		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Putri Nur Anggraini, ID Jojo Hidayat ,ID Natalita Maulani Nursam ,ID Lia Muliani Pranoto ,ID Shobih ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Metode Fabrikasi Modul Surya Berbasis Pewarna Struktur Monolitik Dengan Interkoneksi Seri dan Produk yang Dihasilkannya
------	-----------------	---

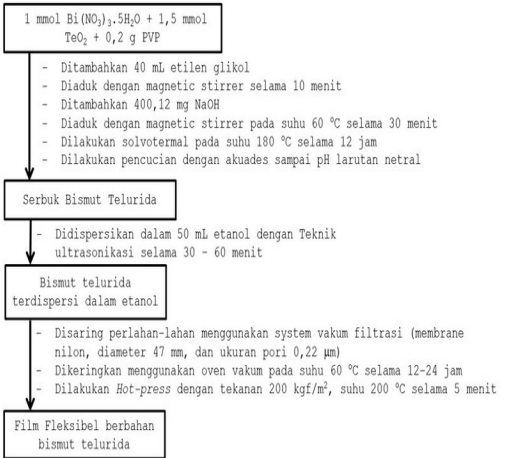
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu modul surya berbasis pewarna, khususnya berupa suatu modul surya dengan struktur monolitik yang difabrikasi dengan teknik screen printing dengan interkoneksi seri. Modul surya berbasis pewarna struktur monolitik ini terdiri atas sekurang-kurangnya 2 (dua) buah sel monolitik terinterkoneksi secara seri dengan tahapan pembuatannya yaitu membuat pola printing tiap komponen modul monolitik dengan interkoneksi seri; membuat pola di screen berdasarkan desain a); menyiapkan substrat kaca konduktif FTO yang sudah bersih; mendeposisikan blocking layer dan melakukan pemanasan; mendeposisikan lapisan TiO2 dan melakukan pemanasan; mendeposisikan lapisan 20 ZrO2 dan melakukan pemanasan; mendeposisikan lapisan karbon dan melakukan pengeringan; melakukan proses pewarnaan; mendeposisikan sealant; dan mengisi larutan elektrolit. Modul surya yang dihasilkan menurut invensi ini mampu menghasilkan tegangan tinggi dengan kestabilan yang baik, serta proses pembuatannya sederhana dan dengan biaya material yang rendah.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07879	(13) A
(51)	I.P.C : H 10N 10/853,H 10N 10/852,H 10N 10/01		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605196	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FILM TERMOELEKTRIK FLEKSIBEL TIPE-N BERBAHAN BISMUT TELURIDA SERTA PRODUK YANG DIHASILKANNYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan film termoelektrik fleksibel tipe-n berbahan bismut telurida serta produk yang dihasilkannya. Lebih khususnya, suatu metode pembuatan film termoelektrik fleksibel tipe-n berbahan bismut telurida melalui sintesis solvotermal dan filtrasi vakum sedemikian hingga menghasilkan film fleksibel bismut telurida yang memiliki nilai koefisien Seebeck sebesar -138 mV/K, konduktivitas listrik sebesar 578 S/cm dan Power Factor (PF) sebesar 1,1 mW/m.K2 pada temperatur 310 K, serta berpotensi sebagai bahan termoelektrik fleksibel yang bisa diaplikasikan untuk divais konversi energi termoelektrik (TEG) yang wearable. Metode ini terdiri dari proses solvotermal prekursor Bi(NO3)3.5H2O, TeO2, dan PVP dalam suasana basa larutan EG pada suhu 180 °C selama 12 jam, pencucian produk yang dihasilkan, dilanjut dengan pendispersian produk dalam etanol, pembentukan lapisan tipis produk bismuth telurida dengan teknik filtrasi vakum, pengeringan, dan diakhiri dengan hot-press pada suhu 200 °C selama 5 menit untuk mendapatkan film fleksibel berbahan bismut telurida.
------	--

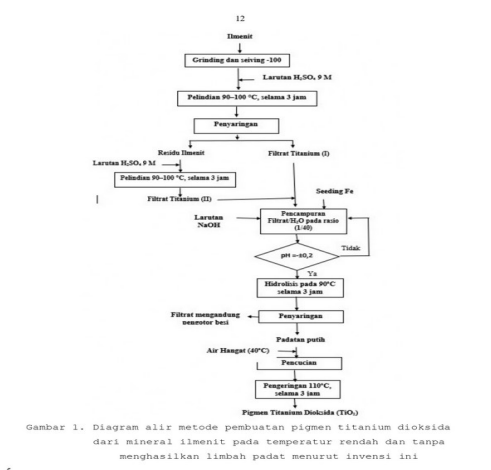


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07964	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 23/053,C 01G 23/047,C 22B 34/12				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605603		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Latifa Hanum Lalasari,ID	Iwan Setiawan,ID
				Eko Sulistiyono,ID	Tri Arini,ID
				Lia Andriyah,ID	Ariyo Suharyanto,ID
				Januar Irawan,ID	Nadiatus Silmi,ID
				Akhmad Herman Yuwono,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PIGMEN TITANIUM DIOKSIDA DARI MINERAL ILMENIT PADA TEMPERATUR RENDAH DAN TANPA MENGHASILKAN LIMBAH PADAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan pigmen titanium dioksida dari mineral ilmenit pada temperatur rendah tanpa menghasilkan limbah padat. Pigmen titanium dioksida dari invensi ini dapat dimanfaatkan untuk cat dan pelapis (coatings), plastik (PVC, kemasan), kertas, kosmetik, farmasi, alat kesehatan, serta sebagai bahan baku material maju. Proses pembuatan titanium dioksida melalui tahapan berupa menyiapkan dan mempersiapkan ilmenit hingga ukuran -100 mesh, melakukan pelindian dengan larutan asam sulfat 9 M selama 3 jam pada temperatur 90–100 °C, melakukan penyaringan residu ilmenit dari filtrat titanium, menghidrolisis filtrat dengan menambahkan pelarut air pada rasio (v/V) TiOSO4/H2O sebesar 1 : 40, serta menambahkan seeding besi (Fe) sebesar 0,75% pada temperatur 90°C selama 3 jam, pengecekan pH dalam rentang -0,2 - 0,2 dan terbentuk endapan putih titanium, menyaring endapan dan mencuci dengan air demineralisasi untuk melarutkan pengotor didalam endapan, mengeringkan endapan pada temperatur 110 °C selama 3 jam sehingga diperoleh endapan TiO2. Pada kondisi bersamaan, dilakukan pelindian residu ilmenit basah menggunakan larutan asam sulfat 9 M pada temperatur 90–100 °C selama 3 jam, sampai semua padatan terlarut membentuk filtrat sempurna titanium oksosulfat dengan kadar Fe tinggi,dan mengulang tahapan hidrolisis untuk mendapatkan pigmen TiO2 serta melakukan karakterisasi endapan TiO2 yang dihasilkan dalam invensi ini.
------	-----------	--

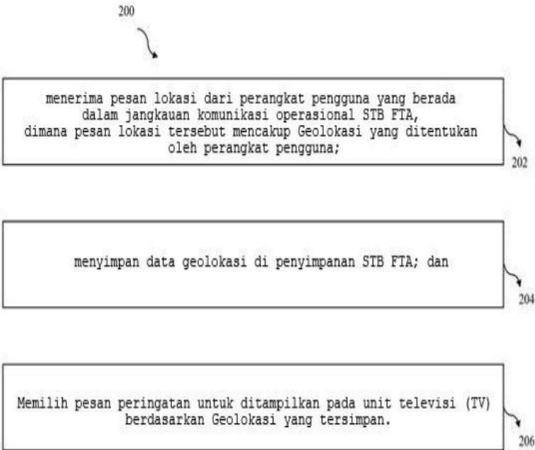


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07972	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/68,A 61K 47/65,A 61P 35/00,C 07K 16/32				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606770		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : JIANGSU ALPHAMAB BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. No. 175 Fangzhou Road, SIP, Suzhou, Jiangsu, 215000, China China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2024				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	XU, Ting,CN	LIU, Yang,CN	
202311629115.2	30 November 2023	CN			
202411273758.2	11 September 2024	CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		MENG, Fanyu,CN	ZHAO, Xin,CN	
			YU, Qiuling,CN	WANG, Lele,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya	
(54)	Judul	KOMPOSISI YANG MENGANDUNG MOLEKUL PENGIKAT PD-L1 DAN KONJUGAT OBAT-ANTIBODI			
	Invensi :	BISPESIFIK SERTA PENGGUNAANN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi yang mengandung suatu molekul pengikat ligan kematian terprogram 1 (PD-L1) dan suatu konjugat obat-antibodi bispesifiknya. Invensi lebih lanjut berkaitan dengan suatu metode untuk mengobati keganasan padat stadium lanjut atau metastasis dengan pemberian kepada pasien komposisi yang mengandung suatu molekul pengikat PD-L1 dan konjugat obat-antibodi bispesifik tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08091	(13) A
(51)	I.P.C : H 04N 21/435,H 04N 21/431,H 04N 7/173,H 04N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607296		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CENTRE FOR DEVELOPMENT OF TELEMATICS (C-DOT) Electronic City Phase-1, Hosur Road, Bangalore, Karnataka 560100, India India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Desember 2024		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202341086906 19 Desember 2023 IN		(72) Nama Inventor : Pallab DUTTA,IN Giri Babu E,IN Maheshkumar Yadavrao GADGE,IN Pankaj Kumar DALELA,IN Saurabh BASU,IN Smriti SACHDEV,IN Sandeep SHARMA,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : DR. Ludyanto S.H., M.H., M.M. Jl. Hayam Wuruk No. 3 i & j

(54)	Judul	PENGALAMATAN BERDASARKAN WILAYAH GEOGRAFIS UNTUK SET-TOP-BOX (STB) FREE-TO-AIR
	Invensi :	(FTA)

(57)	Abstrak :
Materi pokok ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk meningkatkan penargetan peringatan darurat dalam layanan televisi FTA. Sistem ini memiliki STB FTA yang dilengkapi dengan prosesor, modul komunikasi, mesin lokasi, dan mesin penyaring. Modul komunikasi dapat menerima pesan lokasi dari perangkat pengguna dalam jangkauan komunikasi operasional STB FTA, yang menggabungkan data geolokasi. Mesin lokasi dapat mengidentifikasi dan menyimpan geolokasi dalam penyimpanan STB FTA, sementara mesin penyaring secara selektif menampilkan pesan peringatan pada unit televisi yang terhubung berdasarkan geolokasi yang tersimpan.	

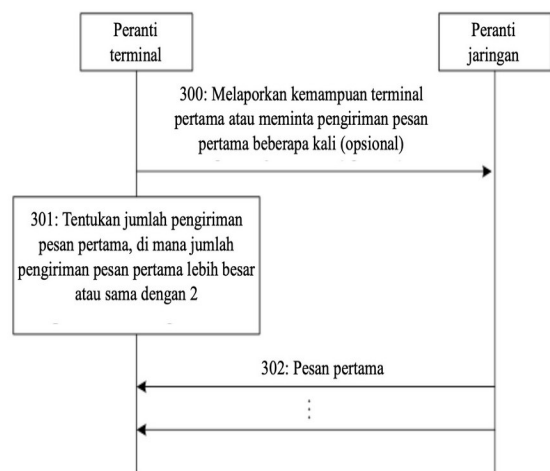


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08032	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 72/23		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607550		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, China China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Desember 2024		(72) Nama Inventor : ZHAO, Feiran,CN CHEN, Ying,CN QIAO, Yunfei,CN TIE, Xiaolei,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202311811898.6 25 Desember 2023 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Prudence Jahja S.H., LL.M. Menara Batavia 19th Floor, Jl. K.H. Mas Mansyur Kav. 126
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN KOMUNIKASI
------	--------------------	---------------------------------

(57)	Abstrak : Suatu metode dan peralatan komunikasi diungkapkan, dan berkaitan dengan bidang teknologi komunikasi nirkabel. Metode ini meliputi: Peranti terminal menentukan jumlah frekuensi (kali) pengiriman pesan pertama, dimana jumlah frekuensi pengiriman adalah bilangan bulat lebih besar dari atau sama dengan 2, dan pesan pertama mencakup Msg2 dan/atau Msg4; dan peranti terminal menerima pesan pertama dari peranti jaringan berdasarkan jumlah frekuensi pengiriman pesan pertama. Metode ini dapat meningkatkan jangkauan tautan turun pesan pertama.
------	---

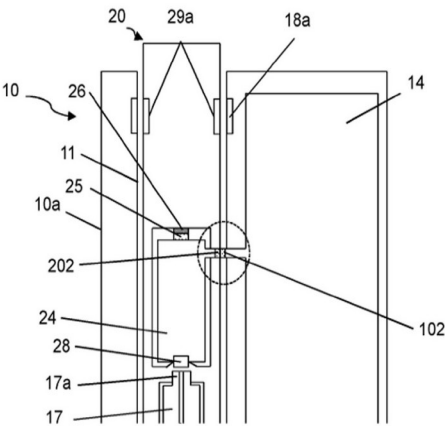


Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08137	(13) A
(51)	I.P.C : A 24F 40/485,A 24F 40/48,A 24F 40/42,A 24F 40/10,A 24F 15/015		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609519		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NICOVENTURES TRADING LIMITED Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA United Kingdom
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24165910.1 25 Maret 2024 EP		(72) Nama Inventor : BISHOP, David,GB ROTHWELL, Howard,GB WILLIAMS, Keiann,GB DANIELS, Christopher,GB HARRIMAN, Mark,GB YILMAZ, Ugurhan,GB OHENE, Andrews,GH
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54)	Judul Invensi :	SISTEM UNTUK MENGISI-KEMBALI ALAT PENYEDIAAN AEROSOL, ALAT DAN METODE
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Dideskripsikan suatu sistem yang meliputi: suatu alat penyediaan aerosol yang mencakup suatu bagian penyimpanan bahan penghasil-aerosol untuk menyimpan suatu bahan penghasil-aerosol, alat penyediaan aerosol yang disusun untuk mengaerosolisasi bahan penghasil-aerosol yang disimpan pada bagian penyimpanan bahan penghasil-aerosol; suatu alat pengisian-kembali yang mencakup suatu mekanisme pemindahan untuk memindahkan bahan penghasil-aerosol dari alat pengisian-kembali ke bagian penyimpanan bahan penghasil-aerosol ketika alat penyediaan aerosol digandengkan dengan alat pengisian-kembali; suatu jalur pengisian-kembali yang memanjang di antara alat pengisian-kembali dan bagian penyimpanan bahan penghasil-aerosol ketika alat penyediaan aerosol digandengkan dengan alat pengisian-kembali, dimana mekanisme pemindahan dikonfigurasi untuk memungkinkan pemindahan bahan penghasil-aerosol ke bagian penyimpanan bahan penghasil-aerosol dari alat penyediaan aerosol; dan suatu jalur pengembalian yang memanjang di antara bagian penyimpanan bahan penghasil-aerosol dan alat pengisian-kembali ketika alat penyediaan aerosol digandengkan dengan alat pengisian-kembali, jalur pengembalian terpisah dari jalur pengisian-kembali. Jalur pengembalian dikonfigurasi untuk memungkinkan bahan penghasil-aerosol yang disediakan pada bagian penyimpanan bahan penghasil-aerosol untuk lewat balik ke alat pengisian-kembali ketika jumlah bahan penghasil-aerosol pada bagian penyimpanan bahan penghasil-aerosol melebihi suatu jumlah yang ditentukan sebelumnya.
------	--

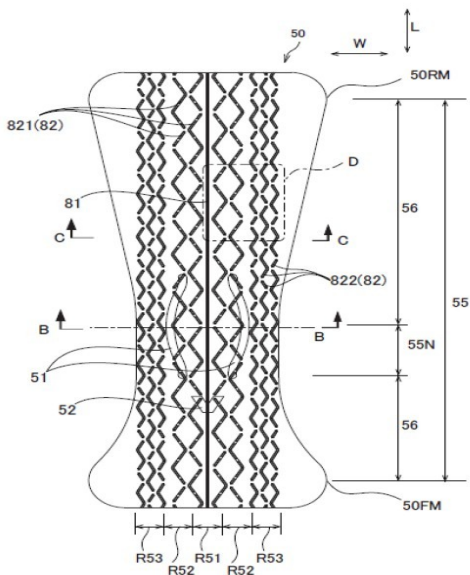


Gambar 5a

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08023	(13) A
(51)	I.P.C : A 61F 13/536,A 61F 13/535,A 61F 13/49		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609688	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNICHARM CORPORATION 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111 Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Yoshiyuki MATSUDA,JP Nobuyuki KATO,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-030792 29 Februari 2024 JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	BENDA PENYERAP
------	--------------------	----------------

(57)	Abstrak : Suatu tujuan adalah untuk menyediakan suatu benda penyerap yang mampu untuk meningkatkan pemasangan-pas terhadap suatu bukaan ekskresi dan menekan ketidaknyamanan selama pemakaian. Suatu benda penyerap (10) mencakup suatu arah depan-belakang (L), suatu arah lebar (W), suatu arah ketebalan (T), suatu daerah selangkangan (S3), suatu daerah pinggang depan (S1), suatu daerah pinggang belakang (S2) yang terletak pada suatu sisi belakang relatif terhadap daerah selangkangan tersebut, suatu inti penyerap (50), dan suatu daerah terkompresi dimana suatu bagian terkompresi yang diperoleh dengan mengompresi setidaknya inti penyerap pada arah ketebalan disusun. Daerah terkompresi tersebut meliputi suatu daerah terkompresi pusat (R81) yang memanjang pada arah depan-belakang di suatu daerah pusat (R51) yang terletak pada suatu pusat di antara daerah-daerah yang diperoleh dengan membagi inti penyerap secara sama menjadi lima bagian pada arah lebar. Daerah terkompresi pusat tersebut memanjang secara linear sambil membentang-melintasi suatu pusat pada arah depan-belakang dari daerah selangkangan.
------	---



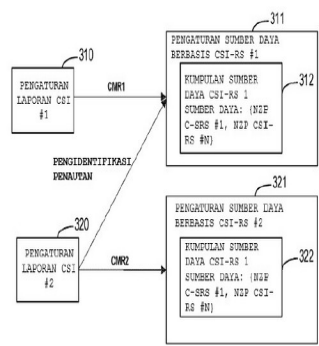
(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07987	(13)	A			
(51)	I.P.C : C 08F 210/06,C 08F 2/00,C 08K 5/00,C 08L 23/20,C 08L 23/14							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202603831		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) - SOLE PROPRIETORSHIP L.L.C. Sheikh Khalifa Energy Complex Corniche Road, PO Box 6925 Abu Dhabi United Arab Emirates				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2024			(72)	Nama Inventor : KUMAR DAS, Subrata,IN VERMA, Jagmohan,IN VAN CAUWENBERGHE, Hans Jozef Francois,BE AL KINDI, Zayed,AE SOBOH, Mohammed,PS			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Y.T. Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26, Suite A (26A), Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan, RT 005 RW 002, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan		
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
	23197031.0					13 September 2023		EP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026							
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI POLIPROPILENA YANG DIPERBAIKI UNTUK BENDA YANG DICETAK INJEKSI						
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi kopolimer acak propilena etilena yang meliputi suatu kombinasi dari suatu polimer dan suatu zat nukleasi partikulat dan suatu benda yang meliputi komposisi tersebut.							

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08157	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09J 175/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608080		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HENKEL AG & CO. KGAA Henkelstrasse 67, Dusseldorf 40589 Germany	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Januari 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : ZHU, Hongye,CN CHE, Aifu,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Jingga Sukma Adita S.Kom. Jalan Raden Saleh Raya No 51 A Cikini Menteng Kota Jakarta Pusat Dki Jakarta	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEREKAT POLIURETAN LELEH PANAS DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi perekat poliuretan leleh panas dan penggunaannya. Secara khusus, invensi ini menyediakan perekat yang terdiri dari (A) setidaknya satu prepolimer poliuretan berujung NCO yang merupakan hasil reaksi dari komponen-komponen berikut: a) setidaknya satu poliol poliester, b) setidaknya satu poliol polieter, dan c) setidaknya satu poliisosianat; dan (B) setidaknya satu polimer kopoliester yang memiliki berat molekul rata-rata (Mn) lebih dari 10.000 g/mol dan suhu kaca kurang dari 0°C; di mana komponen (B) hadir dalam jumlah 3% hingga 26% berat berdasarkan berat total komposisi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07989	(13) A
(51)	I.P.C : H 04W 24/10		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607160		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2024		(72) Nama Inventor : BONFANTE, Andrea,IT LADDU, Keeth Saliya Jayasinghe,LK AHMADIAN TEHRANI, Amir Mehdi,DE SANGUANPUAK, Tachporn,TH
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2318463.3 04 Desember GB 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Dyah Paramita Widya Kusumawardani Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul	PENAUTAN SUMBER DAYA PEMANTAUAN FUNGSIONALITAS DENGAN SUMBER DAYA
	Invensi :	FUNGSIONALITAS

(57)	Abstrak : Perwujudan contoh dari pengungkapan ini secara umum berkaitan dengan penautan sumber daya pemantauan fungsionalitas dengan sumber daya fungsionalitas. Metode tersebut mencakup: menerima, dari suatu simpul jaringan, setidaknya satu konfigurasi pelaporan informasi keadaan kanal (CSI) yang terkait dengan pemantauan fungsionalitas dari setidaknya satu fungsionalitas pertama dari aparatus, dimana setidaknya satu fungsionalitas pertama terkait dengan konfigurasi sumber daya pertama dan pemantauan fungsionalitas terkait dengan konfigurasi sumber daya pemantauan fungsionalitas; memperoleh informasi penautan yang mengindikasikan penautan antara konfigurasi sumber daya pemantauan fungsionalitas atau penautan antara konfigurasi sumber daya pemantauan fungsionalitas dan konfigurasi sumber daya kedua yang terkait dengan setidaknya satu fungsionalitas kedua dari aparatus; dan menentukan kumpulan sumber daya pemantauan fungsionalitas yang digunakan untuk memantau setidaknya satu fungsionalitas pertama setidaknya berdasarkan informasi penautan dan konfigurasi sumber daya pemantauan fungsionalitas.
------	---

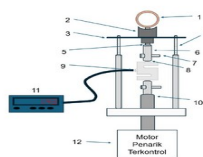


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08119	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 3/08,G 01N 19/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605527		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ahmad Afandi,ID Agus Sukarto Wismogroho,ID Jayadi,ID Wahyu Bambang Widayatno,ID Eni Sugiarti,ID Didik Aryanto,ID Hubby Izzuddin,ID Robby Kurnia,ID Miftah Rizqy Harahap,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERALATAN DAN METODE PENGUJIAN TARIK (PULL-OFF) ADHESI PELAPISAN PADA PERMUKAAN DATAR DAN MELENGKUNG
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan peralatan dan metode pengujian kekuatan ikatan (adhesi) pelapisan suatu metal, keramik, atau polimer terhadap substrat yang adaptif terhadap berbagai kontur permukaan. Perangkat ini menggunakan sistem dolly dan holder yang jari-jari kelengkungan dan luas permukaannya (rentang diameter 5–30 mm) disesuaikan dengan bentuk sampel. Hal ini memungkinkan pengujian pada permukaan datar maupun melengkung dengan variasi diameter yang luas, memastikan area penempelan dolly yang presisi 100% pada permukaan. Sistem dirancang untuk menahan posisi dolly tegak lurus (90°) terhadap titik tengah permukaan sampel pelapisan. Perangkat ini terintegrasi dengan motor penarik terkontrol dan rangkaian sensor beban yang terpasang sejajar dengan arah tarikan dengan kemampuan kekuatan adhesi secara presisi pada rentang adhesi 1000-30.000 psi. Melalui penyesuaian bentuk dolly, luas permukaan yang dioptimalkan, dan penarikan mekanis yang stabil, perangkat ini secara signifikan meningkatkan akurasi nilai adhesi ikatan aktual yang terdeteksi.
------	--

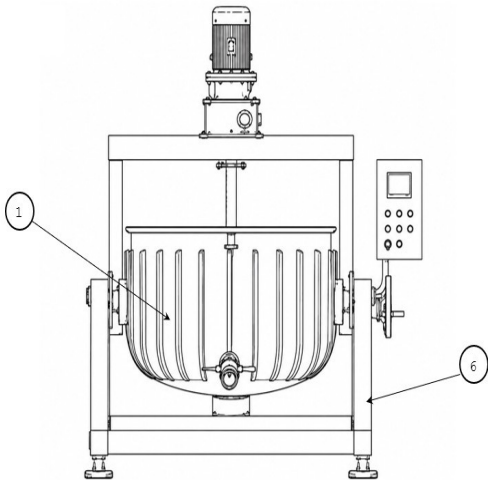


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07946	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 43/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605202		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fahriansyah,ID Ahmad Nuridha,ID Irshan Zainuddin,ID Revina Devitani Putri,ID Ida Royanti,ID Natalia Prodiana Setiawati,ID Agus Setiawan,ID Murbantan Tandirerung,ID Nasrul Baddu,ID Dwi Budiyanto Trisnoharjono,ID Taufik Hidayat,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

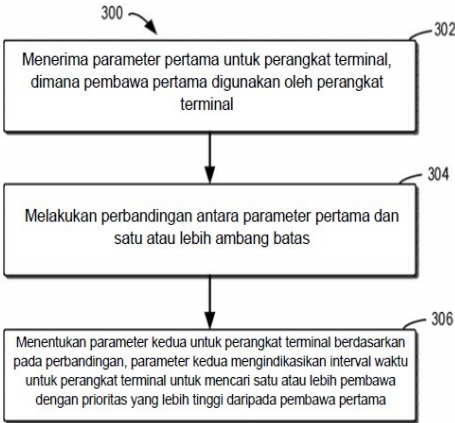
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGADUK DODOL OTOMATIS BERTORSI TINGGI DENGAN BLADE HELIKAL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pengaduk dodol otomatis bertorsi tinggi dengan blade helikal yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi proses pemasakan dan homogenitas adonan dodol. Alat ini terdiri dari wadah pemasakan berbentuk setengah silinder yang dilengkapi dengan sirip pada bagian luar untuk menjaga kestabilan panas selama proses pemasakan berlangsung. Wadah pemasakan dipasang pada rangka penopang dan dilengkapi dengan sistem tilt untuk memudahkan proses penuangan hasil pemasakan melalui saluran pembuangan. Sistem pengaduk terdiri dari poros pengaduk yang terhubung dengan blade pengaduk helikal berbentuk spiral yang mengikuti kontur dasar wadah pemasakan sehingga mampu mengangkat adonan dari bagian bawah ke bagian atas secara sirkulatif dan mencegah pengendapan serta penggosongan bahan pada dasar wadah. Blade pengaduk digerakkan oleh motor listrik melalui gearbox reduksi untuk menghasilkan torsi tinggi yang sesuai untuk mengaduk adonan dodol dengan viskositas tinggi. Alat ini juga dilengkapi dengan panel pengatur kecepatan untuk mengatur putaran pengaduk sesuai tingkat kekentalan adonan selama proses pemasakan berlangsung sehingga menghasilkan proses pengadukan yang lebih homogen, stabil, dan efisien.
------	--



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08024	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04W 76/18,H 04W 48/16				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609618		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NOKIA TECHNOLOGIES OY Karakaari 7, 02610 Espoo Finland	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2404793.8 04 April 2024 GB				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi : METODE PENENTUAN PERSYARATAN PENGUKURAN PADA PEMBAWA DENGAN PRIORITAS YANG LEBIH TINGGI		(72)	Nama Inventor : LEE, Gilsoo,US HOFMANN, Jürgen,DE CHA, Hyun-Su,KR	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2	



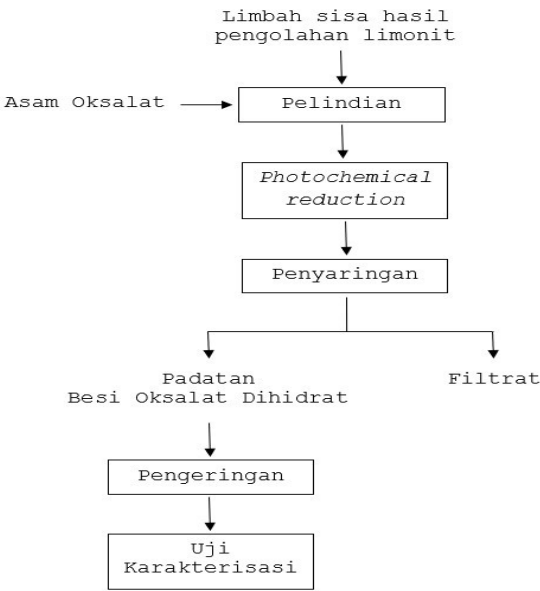
Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07952	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 53/10,C 07C 51/41,C 07C 55/07		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605487		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung BJ Habibie Jl M H Thamrin No 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Tri Arini,ID Latifa Hanum Lalasari,ID Iwan Setiawan,ID Eko Sulistiyono,ID Ariyo Suharyanto,ID Lia Andriyah,ID Januar Irawan,ID Nadiatus Silmi,ID Akhmad Herman Yuwono,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN BESI OKSALAT DIHIDRAT DARI LIMBAH SISA HASIL PENGOLAHAN BIJIH NIKEL MELALUI METODE PHOTOCHEMICAL REDUCTION BERBASIS RADIASI CAHAYA ULTRAVIOLET
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan besi oksalat dihidrat ($\text{FeC}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) dengan untuk memanfaatkan limbah sisa hasil pengolahan bijih nikel menggunakan metode photochemical reduction, dimana proses berlangsung tanpa memerlukan agen reduktor tambahan. Metode ini menawarkan alternatif yang lebih ramah lingkungan dengan memanfaatkan energi cahaya untuk mereduksi ion besi menjadi besi (II). Tahapan dalam invensi ini yang terdiri dari: mempersiapkan larutan yang mengandung besi oksalat dengan melarutkan limbah sisa hasil pengolahan bijih nikel dengan asam oksalat; melakukan proses photochemical reduction dengan penyinaran menggunakan sumber cahaya UV untuk mereduksi ion Fe^{3+} menjadi Fe^{2+} , yang kemudian beraksi dengan ion oksalat membentuk endapan FeC_2O_4 dengan menggunakan lampu UV 8-160 watt selama 6-24 jam pada temperatur ruang; memisahkan padatan hasil photochemical reduction dan dilanjutkan proses pengeringan pada temperatur 110°C selama 2 jam sehingga didapatkan serbuk $\text{FeC}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ dengan struktur kristal ortorhombik $\beta\text{-FeC}_2\text{O}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ dengan konstanta kisi $a = 5.57 \text{ \AA}$; $b = 12.26 \text{ \AA}$ dan $c = 15.48 \text{ \AA}$



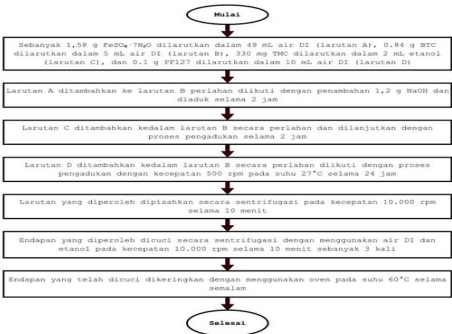
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08074
(51)	I.P.C : C 08K 3/20,C 08K 5/09,C 08K 3/04,C 08L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605581		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		
(72)	Nama Inventor :		Nama dan Alamat Konsultan Paten :
	Ade Sholeh Hidayat ,ID	Mahendra Anggaravidya ,ID	
	Herri Susanto,ID	Akhmad Amry ,ID	
	Vian Marantha Haryanto,ID	Dewi Kusuma Arti ,ID	
	Riastuti Fidyarningsih,ID	Idvan ,ID	
		Wahyu Tri Utami ,ID	
(54)	Judul	Formulasi Dan Metode Pembuatan Vulkanisat Karet Untuk Material Ban Kendaraan Tanpa Udara Dengan	
	Invensi :	Minyak Pemrosesan Ramah Lingkungan Dan Sifat Mekaniknya	
(57)	Abstrak : Suatu formulasi kompon karet yang digunakan sebagai material pada ban kendaraan tanpa udara dengan minyak pemrosesan ramah lingkungan dan pengaruhnya terhadap sifat mekaniknya. Suatu formulasi kompon karet untuk material ban kendaraan tanpa udara dimana komposisi karet berbasis pada satu atau lebih elastomer diena yang berasal dari bahan alam atau sintetik dengan jumlah maksimum 100 bsk, satu jenis minyak pemrosesan 4-8 bsk, satu jenis bahan pengisi karbon hitam ISAF 30 bsk,satu jenis bahan aktivator seng oksida 5 bsk, satu jenis bahan co-aktivator asam stearat 2.5 bsk, satu jenis bahan antiozonan 6PPD 1 bsk, satu jenis bahan antioksidan TMQ 1 bsk, dua jenis bahan pemercepat CBS 1 bsk dan TMTD 1.25 bsk, satu jenis bahan agen pematangan sulfur 1.5 bsk. Sifat mekanik dari vulkanisat karet ban kendaraan tanpa udara dengan kekerasan normal sebesar 55-62 Shore A, kekerasan penuaan sebesar 57-62 Shore A, kekerasan ozon sebesar 55-62 Shore A, kepegasan pantul sebesar 56-64%, indeks ketahanan abrasi sebesar 264-425%, ketahanan kompresi sebesar 13-23%, kekuatan sobek sebesar 62-77 N/mm, perpanjangan putus sebesar 380-590%, kekuatan tarik normal 15-25 MPa,kekuatan tarik penuaan 13-22 MPa,kekuatan tarik ozon 18-24 MPa.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07886	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/69,A 61K 9/14,A 61K 31/138				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604861		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gd. B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Andri Hardiansyah,ID Dinar Ayu Sekar Pawening,ID Ika Oktavia Wulandari,ID Diah Anggraini Wulandari,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE SINTESIS TAMOXIFEN SITRAT TERENCEPSULASI METAL ORGANIC FRAMEWORK (MOF) TIPE MIL-100 DAN MODIFIKASI DENGAN POLIMER PLURONIC F127
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem penghantaran obat berbasis material berpori yang mengandung tamoxifen sitrat (TMC) yang terinkorporasi dalam kerangka metal-organic framework MIL-100 dan dimodifikasi dengan Pluronic F127 (PF127). Sistem disintesis menggunakan metode sintesis satu pot dalam satu wadah reaksi. Analisis UV-Vis menunjukkan puncak serapan karakteristik TMC pada panjang gelombang sekitar 276 nm serta hubungan linier antara absorbansi dan konsentrasi dalam kurva kalibrasi, baik dalam etanol ($R^2 = 0,9995$) maupun PBS ($R^2 = 0,9975$). Karakterisasi FESEM menunjukkan bahwa material TMC@MIL-100/PF127 memiliki morfologi heterogen dengan permukaan kasar dan aglomerat yang saling terhubung mengindikasikan keberhasilan inkorporasi TMC serta modifikasi oleh PF127 yang menyebabkan penurunan kristalinitas. PF127 memberikan sifat responsif terhadap suhu dengan suhu kritis larutan bawah sekitar 37°C. Profil pelepasan menunjukkan pelepasan terkontrol pada kondisi pH 4 dan suhu 37°C melalui mekanisme difusi dan erosi matriks sesuai dengan model Hixson-Crowell. Sistem ini berpotensi sebagai agen penghantaran obat untuk terapi kanker payudara yang tertarget dengan kontrol pelepasan obat yang lebih baik.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08039	(13) A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32,B 32B 27/30,B 32B 15/20,B 32B 7/12,B 32B 15/085,B 32B 1/08,B 32B 27/08,B 32B 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609254		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNILEVER IP HOLDINGS B.V. Bronland 14, 6708 WH Wageningen Netherlands
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24168238.4 03 April 2024 EP		(72) Nama Inventor : ACHAREKAR, Saurabh Vinod,IN CHANDRASEKARAN, Sembian,IN CHERIAN, Babu,GB DAS, Sandip,IN GUAGLIARDO, Roberto,IT HANKARE, Anil,IN RAVIPATI, NV Anil Kumar,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Arifia Jauharia Fajra S.T., S.H. PT Rouse Consulting International, Pondok Indah Office Tower 5 19th Floor Suite 1906, Jl. Sultan Iskandar Muda Kav. V-TA, Pondok Indah

(54)	Judul Invensi :	TUBE DAN KOMPOSISI PASTA GIGI
------	--------------------	-------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu produk yang dikemas, khususnya invensi berhubungan dengan suatu komposisi pasta gigi kemasan yang dikemas dalam suatu tube laminat berbasis-plastik yang dapat didaur ulang. Para inventor invensi ini telah menemukan bahwa suatu produk yang dikemas yang memiliki suatu komposisi pasta gigi dengan jumlah spesifik dari sumber ion natrium ketika dikemas dalam suatu tube laminat berbasis-plastik yang memiliki suatu struktur laminat multilapisan menurut invensi ini secara mengejutkan memiliki stabilitas kimia dan fisik yang baik dan sifat-sifat relevan-konsumen yang diinginkan (seperti viskositas dan tegangan luluh yang diinginkan) dan juga memiliki kinerja cita rasa yang baik. Lebih lanjut ditemukan bahwa komposisi pasta gigi yang memiliki sumber ion natrium dan yang dikemas dalam suatu tube laminat berbasis-plastik mempertahankan kemampuan pembersihan yang dapat diterima dan stabilitas fisik.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08059	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/02,C 08B 1/00,C 08B 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605505	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia (72) Nama Inventor : Fitriani,ID Damar Rastri Adhika,ID Riski Aprianto,ID Malika Pirdaus,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul	METODE ISOLASI NANOKRISTAL SELULOSA DARI AMPAS TEBU MENGGUNAKAN HIDROLISIS ASAM KUAT
	Invensi :	KUAT DAN KARAKTERISASI PRODUK YANG DIHASILKAN
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai metode isolasi nanokristal selulosa dari limbah pertanian ampas tebu menggunakan hidrolisis asam kuat. Pemanfaatan limbah sebagai material fungsional dapat memberikan solusi lingkungan mengenai penumpukan limbah dan menambah nilai ekonomi dari ampas tebu yang hanya digunakan sebagai bahan bakar boiler dan media pakan ternak. Hidrolisis asam kuat akan memecah bagian amorf pada selulosa dan menghasilkan nanoselulosa dengan kristalinitas tinggi. Karakteristik nanokristal selulosa dari limbah ampas tebu yang diproses dengan hidrolisis asam kuat menghasilkan material dengan gugus fungsi –OH (3319 cm-1); C-H (2890-2920 cm-1); C-O-C (1030 cm-1); dan S=O (1161 cm-1); ukuran partikel rata-rata 234,2 nm dan polidispersitas 0,430; morfologi berbentuk jarum (needle-like) dengan ukuran sebesar 184,75 nm.

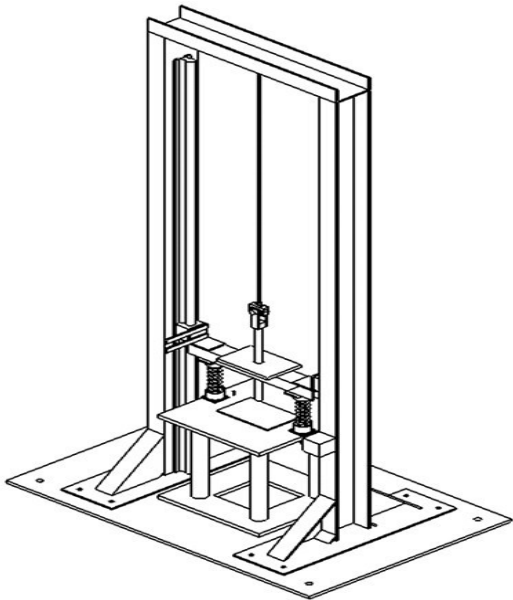


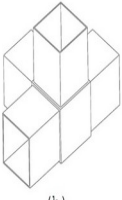
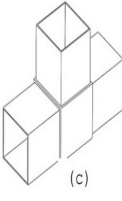
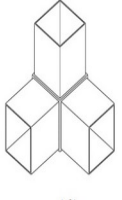
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08050	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 3/30,G 01N 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605513		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : M Hafid, S.T., M.T. ,ID Riki Ardiansyah, S.T., M.T. ,ID Dr. Dony Hidayat, S.T., M.T.,ID Aryandi Marta, S.T., M.T. ,ID Abian Nurrohmah, S.T., M.T. ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Alat Pencegah Pantulan pada Mesin Uji Impak Kecepatan Rendah
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pencegah pantulan pada mesin uji impact kecepatan rendah yang dirancang untuk mencegah terjadinya tumbukan lanjutan antara impactor dan spesimen uji. Alat ini mencakup batang penuntun yang dipasang menembus jig spesimen dan dikonfigurasi untuk bergerak secara linear, pegas heliks yang dipasang secara koaksial mengelilingi batang penuntun untuk menyimpan dan melepaskan energi potensial, serta mekanisme pengunci berupa takikan pada batang penuntun yang berinteraksi dengan kunci solenoida untuk menahan pegas dalam kondisi terkompresi sebelum tumbukan. Setelah tumbukan terjadi, mekanisme pengunci dilepaskan, baik secara otomatis menggunakan sensor inframerah maupun secara terkontrol, sehingga pegas heliks mengompresi untuk menyerap energi pantulan yang diteruskan melalui pelat penyangga atas. Dengan demikian, alat ini mampu meredam energi pantulan secara efektif dan memastikan bahwa impactor hanya melakukan satu kali tumbukan terhadap spesimen uji. Invensi ini memberikan keunggulan berupa mekanisme anti-pantulan yang sederhana, pasif, dan stabil, sehingga meningkatkan akurasi hasil pengujian impact kecepatan rendah.
------	---



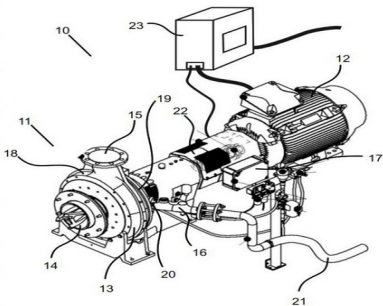
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07885	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04B 2/86,E 04B 1/61				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202604862		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Vian Marantha Haryanto,ID	Nendar Herdianto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Oktober 2026			Ade Sholeh Hidayat,ID	Revina Devitani Putri,ID
				Galih Taqwamoto,ID	Mahendra Anggaravidya,ID
				Moch Arief Albachrony,ID	Wulan Erna Komariah,ID
				Ika Rahmatul Layly,ID	Firman Prawiradisastra,ID
				Djoko Nugroho,ID	Joko Widodo,ID
				Teguh Handoyo,ID	Jimmy Maulana,ID
				Tio Azhar Prakoso Setiadi,ID	Herri Susanto,ID
				Fariz Maulana Noor,ID	Idvan,ID
				Akhmad Amry,ID	Zulaicha Dwi Hastuti,ID
				Achmad Zaki Rahman,ID	Rendi Handika,ID
				Rafi Yudiansyah,ID	Muji,ID
				Muhamad Irfan,ID	Agung Jaka Raharja,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM KONSTRUKSI MODULAR CEPAT BANGUN UNTUK BANGUNAN TAHAN GEMPA DENGAN			
	Invensi :	DINDING PANEL BETON JOINT ASSEMBLY			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem konstruksi rumah metal modular tahan gempa, lebih khususnya sistem konstruksi berbasis knock-down yang menggunakan sambungan plat baja tahan karat dan divalidasi melalui analisis struktural berbasis respons spektrum gempa menggunakan perangkat lunak SAP 2000. Sistem ini terdiri dari modul metal hollow steel dengan profil persegi panjang berongga yang dirancang dalam konfigurasi knock-down, serta sambungan baja tahan karat berbentuk plat berlubang dengan mekanisme joint assembly interlock yang mampu menyalurkan gaya geser, beban aksial, dan torsi akibat gempa. Pemodelan dan analisis struktur berbasis joint assembly mengkonfigurasi setiap sambungan sebagai nodal dengan enam derajat kebebasan (6 DOF) untuk validasi ketahanan terhadap beban gempa melalui simulasi respons spektrum. Hasil pengujian menunjukkan bahwa invensi ini memiliki keunggulan dalam waktu perakitan (14 hari), faktor keamanan (1,8), daya tahan sambungan (95%), dan toleransi sambungan ($\pm 0,5$ mm) dibandingkan metode konvensional, serta memenuhi standar SNI 1726:2019 untuk aplikasi di wilayah rawan gempa.				
	 (a)  (b)  (c)  (d)				

Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08013	(13) A
(51)	I.P.C : F 04D 13/06,F 04D 7/04,F 04D 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609041	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDRITZ OY Tammasaarencatu 1 00180 Helsinki Finland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Januari 2025	(72)	Nama Inventor : Jim GRUNDTMAN,SE Jaakko HYYPIÄ,FI Johanna BRÄNNSTRÖM,SE Kari PELTONEN,FI Heikki MUTIKAINEN,FI
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 20245126 08 Februari 2024 FI	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Budi Rahmat S.H. Int-tra-Patent Bureau, Menara Era Building Lt. 9, Jl. Senen Raya Kav. 135-137
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN UNTUK PENGHILANGAN GAS SUSPENSİ SERAT YANG MENGANDUNG GAS DENGAN POMPA KONSİSTENSİ SEDANG
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi berhubungan dengan metode untuk menghilangkan gas suspensi serat yang mengandung gas dengan pompa konsistensi sedang (11), di mana pompa konsistensi sedang (11) adalah pompa sentrifugal yang digerakkan oleh motor listrik (12) dan memiliki impeler yang berputar dalam rumah pompa (13), saluran masuk (14) yang dapat disambungkan dengan saluran suplai suspensi berserat, saluran keluar (15) yang dapat disambungkan dengan saluran pelepasan suspensi berserat, dan setidaknya satu saluran penghilangan gas (16) untuk melepaskan gas dari pompa konsistensi sedang (11). Dalam metode menurut invensi pompa konsistensi sedang (11) dikontrol oleh pengontrol (17) yang mengontrol tingkat tekanan diferensial penghilangan gas berdasarkan titik pengoperasian posisi teoritis pompa konsistensi sedang (11) pada kurva pompanya. Invensi juga berhubungan dengan peralatan (10) untuk penghilangan gas suspensi serat yang mengandung gas.
------	--



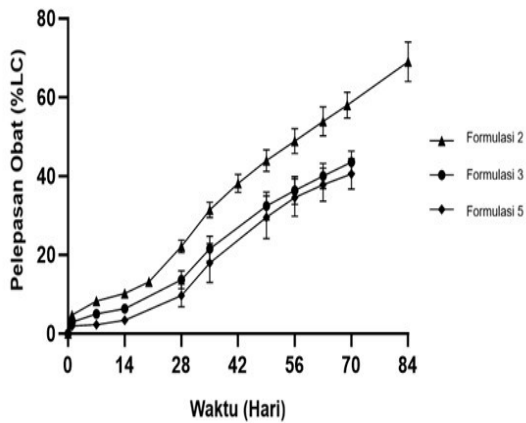
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten							
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08087	(13)	A			
(51)	I.P.C : A 61K 31/42,A 61K 31/4025,A 61K 31/395,A 61K 31/33							
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607366		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PERFUSE THERAPEUTICS, INC. 100 Bayer Boulevard, Whippany, New Jersey 07931, U.S.A. United States of America				
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Desember 2024			(72)	Nama Inventor : GURKAN, Sevgi,US GLEDENNING, Angela Dawn,US ROMEO, Christopher,US			
(30)	Data Prioritas :				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15		
(31)	Nomor	(32)				Tanggal	(33)	Negara
	63/612,918					20 Desember 2023		US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026							

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SISTEM PENGHANTARAN OBAT UNTUK PENGOBATAN PENYAKIT MATA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Pengungkapan ini berkaitan dengan metode pembuatan implan okular yang dapat terbiodegradasi yang mengandung edonentan, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi. Pengungkapan ini juga berkaitan dengan implan okular yang dapat terbiodegradasi yang secara umum terdiri dari polimer yang dapat terbiodegradasi dan edonentan, atau garamnya yang dapat diterima secara farmasi.

Dampak Ukuran Partikel Edonentan saat Pelepasan

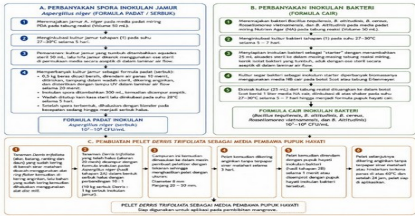


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08070	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 05F 11/00,C 05G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605585		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Suyadi,ID Arwan Sugiharto,ID Deni Purnomo ,ID Idris,ID Sri Widawati ,ID Suliasih ,ID Yulizar Ihrami Rahmila,ID Kayyisa Nadira Mazzaaya,ID Muksin Purnama ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN PROSES PEMBUATAN PELET BERBASIS GULMA DERRIS TRIFOLIATA SEBAGAI MEDIA PEMBAWA (BIOCARRIER) PUPUK HAYATI UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN TANAMAN MANGROVE
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan pelet berbasis gulma Derris trifoliata sebagai media pembawa (biocarrier) pupuk hayati berbasis mikroba fungsional, yaitu Aspergillus niger, Rossellomorea vietnamensis, dan Bacillus altitudinis, serta aplikasinya pada pembibitan mangrove. Inokulan jamur diperbanyak pada media Potato Dextrose Agar (PDA) dan beras, sedangkan bakteri pada media Nutrient Agar (NA), dengan inkubasi 5–7 hari hingga diperoleh biomassa aktif (e.g. spora, hifa dan lendir bakteri). Biomassa mikroba kemudian diformulasikan menjadi inokulan padat. Bahan pembawa berupa tanaman Derris trifoliata dikeringkan hingga kadar air <15%, dicacah hingga ukuran ±20 mesh, kemudian dicampur dengan inokulan mikroba dengan perbandingan 10:1. Campuran selanjutnya diproses menggunakan mesin peletizer dengan tekanan dan panas sehingga terbentuk pelet berdiameter ±8 mm dan panjang 20–50 mm. Produk diaplikasikan pada media pembibitan mangrove (Rhizophora sp.). Hasil pengujian menunjukkan bahwa pelet mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman hingga 72,5% dibanding kontrol.	



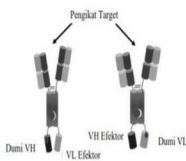
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08019	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 51/10,A 61P 35/00,C 07K 16/44,C 07K 16/30		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609198		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : F. HOFFMANN-LA ROCHE AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24158512.4 20 Februari 2024 EP		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
(72)	Nama Inventor : BUJOTZEK, Alexander Christian,DE FROST, Sofia Helena Linnea,SE HAAS, Alexander Klaus,DE IMHOF-JUNG, Sabine,DE NIKOLOV, Miroslav Albertov,BG		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan		
(54)	Judul Invensi : ANTIBODI-ANTIBODI PRA-PENARGETAN BARU DAN PENGGUNAAN DARINYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan antibodi-antibodi baru yang berikatan dengan antigen pada sel-sel target, seperti sel-sel tumor, dan yang mengarahkan radionuklida ke sel-sel tersebut, serta penggunaan antibodi tersebut dan metode pembuatannya.		



Pengikat Target	Efektor	Protein	LC	HC	HC Fusi
CH1A1A	Dotam	VL P1A0446	DIAD3421	DIAC4023	DIAG6882
		VH P1A0604	DIAD3423	DIAC4022	DIAG7032
T84.06v	Dotam	VL P1A0659	DIAM0341	DIAS9437	DIAS9439
		VH P1A0602	DIAM0341	DIAN0651	DIAS9435

Gambar 13A

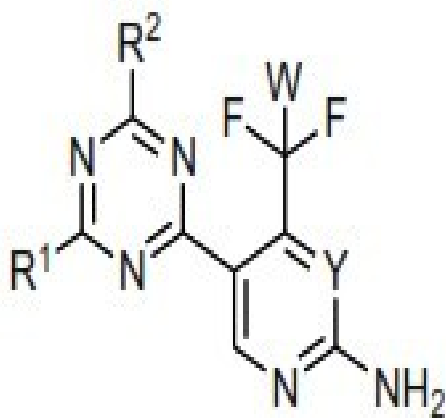


Pengikat Target	Efektor	Protein	LC	HC-VH	HC-VL
CH1A1A	Dotam	VL P1A0034	DIAD3421	DIAG6974	DIAG6882
		VH P1A1022	DIAD3421	DIAG1088	DIAG6959
T84.06v	Dotam	VL P1A0063	DIAM0341	DIAS9441	DIAS9439
		VH P1A0064	DIAM0341	DIAS9447	DIAS9449

Gambar 13B

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08025	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 47/10,A 61K 47/08,A 61K 9/00,A 61P 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202609576		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : TORQUR AG c/o Swiss Rockets AG Lautengartenstrasse 6 4052 Basel Switzerland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Februari 2025		(72) Nama Inventor : CMILJANOVIC, Vladimir,RS FABBRO, Dorian,CH STÜTZ, Anton,AT HEBEISEN, Paul,CH
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 24160831.4 01 Maret 2024 EP 24199587.7 10 September 2024 EP 25155314.5 31 Januari 2025 EP		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epicentrum Walk 3rd Floor Unit A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum, Jl. H.R. Rasuna Said No. 306, RT 002/RW 005
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TOPIKAL PENGHAMBAT GANDA PI3K/MTOR	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan komposisi topikal yang mengandung senyawa Formula (I) sebagaimana didefinisikan di sini: Formula (I). Invensi ini juga berkaitan dengan penggunaan komposisi topikal tersebut untuk pengobatan penyakit atau gangguan yang diringankan oleh penghambatan PI3K dan/atau mTOR pada subjek, lebih disukai pada manusia, dan khususnya, untuk pengobatan lesi kulit dan/atau gangguan kulit.



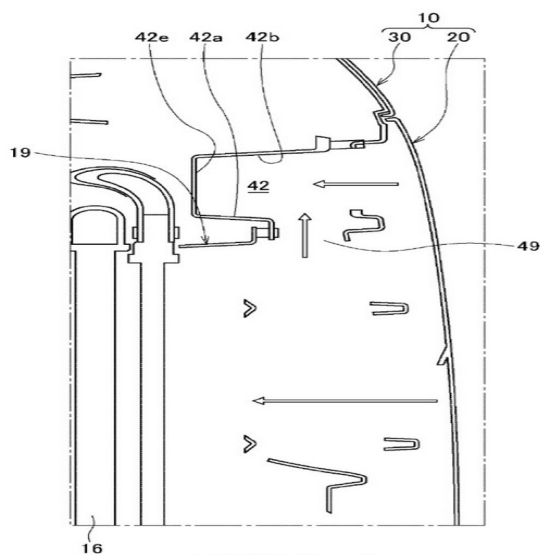
Formula (I).

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07988	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 27N 3/10,B 27N 1/02					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611450		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PANASONIC HOUSING SOLUTIONS CO., LTD. 1048, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 5718686 Japan		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2025		(72)	Nama Inventor : NAGAI, Masaya,JP INOUE, Takafumi,JP ASADA, Teppei,JP		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2024-084271 23 Mei 2024 JP			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Januar Ferry S.Si PT Hakindah International, Gedung Gajah Unit AT, Jl. Dr. Saharjo No.111	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMBUAT PAPAN BERBASIS KAYU SERTA BAHAN BIOMASSA KAYU PAMPAT				
(57)	Abstrak : METODE UNTUK MEMBUAT PAPAN BERBASIS KAYU SERTA BAHAN BIOMASSA KAYU PAMPAT Tujuan dari pengungkapan ini adalah untuk menyediakan metode pembuatan papan berbasis kayu yang mampu meningkatkan sifat fisik papan berbasis kayu dengan menekan pelumatan dan perusakan bahan biomassa kayu hancuran dalam bahan biomassa kayu pampat untuk mempertahankan ukuran bahan biomassa kayu hancuran. Metode pembuatan papan berbasis kayu mencakup langkah pengumpanan, langkah pemampatan, langkah pembentukan, dan langkah pencetakan. Langkah pengumpanan mencakup pencampuran bahan biomassa kayu hancuran dan komponen perekat satu sama lain untuk memperoleh campuran yang merupakan campuran pertama dari bahan biomassa kayu hancuran dan komponen perekat. Langkah pemampatan mencakup pemampatan campuran pertama sambil mengeraskan atau memadatkan komponen perekat untuk memperoleh bahan biomassa kayu pampat. Langkah pembentukan mencakup penguraian bahan biomassa kayu pampat untuk memperoleh unsur-unsur kayu dan memperoleh produk cetak berbentuk lembaran serat dari unsur-unsur kayu tersebut. Langkah pencetakan mencakup pencetakan produk cetak berbentuk lembaran serat sambil memanaskan atau mengeringkan produk cetak berbentuk lembaran serat tersebut.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07978	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 13/02,B 60R 19/48,B 62D 25/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202610171	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha 1-21, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, Japan Japan
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2024	(72)	Nama Inventor : TANIZAWA Shoji,JP SAKAMOTO Yusuke,JP
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A. Biro Oktroi Roosseno, Kantor Taman A9, Unit C1 & C2, Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PEMASUKAN UNTUK BAGIAN DEPAN KENDARAAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur pemasukan untuk bagian depan kendaraan, yang meliputi: porta pemasok yang disambungkan ke saluran pemasukan yang dikonfigurasi untuk mengirimkan udara luar ke komponen kendaraan; porta pemasukan pertama yang dibentuk pada bumper depan dan dikonfigurasi untuk memasukkan udara luar ke arah radiator pada ruangan mesin dari bagian depan kendaraan; porta pemasukan kedua yang ditempatkan pada sisi dari porta pemasukan pertama dan pada posisi yang berbeda dari porta pemasok pada arah lebar kendaraan; dan bagian penghubung yang disediakan di antara ruang pertama yang membentang pada arah depan-belakang dari porta pemasukan pertama ke arah radiator dan ruang kedua yang disambungkan dari porta pemasukan kedua ke porta pemasok, sedemikian sehingga ruang pertama dan ruang kedua tersebut berhubungan dengan satu sama lain.
------	---

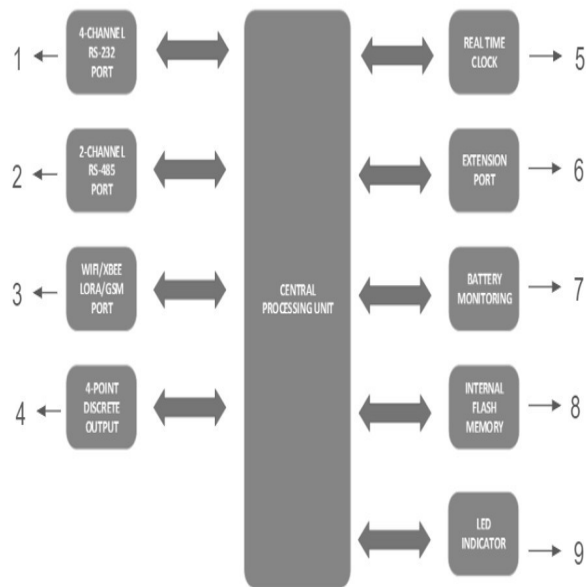


GAMBAR 9

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08105	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/64,G 01N 1/22,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605496		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		(72) Nama Inventor : Wahyu Garinas,ID Evensius Bayu Budiman,ID Anggoro Tri Mursito ,ID Adji Kawigraha ,ID Nurhadi Wibowo,ID Haerul Hidayaturrehman,ID Yanto Sudiyanto ,ID Wahyu Hidayat,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	Alat Deteksi Anomali Limbah Gas Merkuri Hasil Pengolahan Di Tambang Emas Rakyat
------	--------------------	---

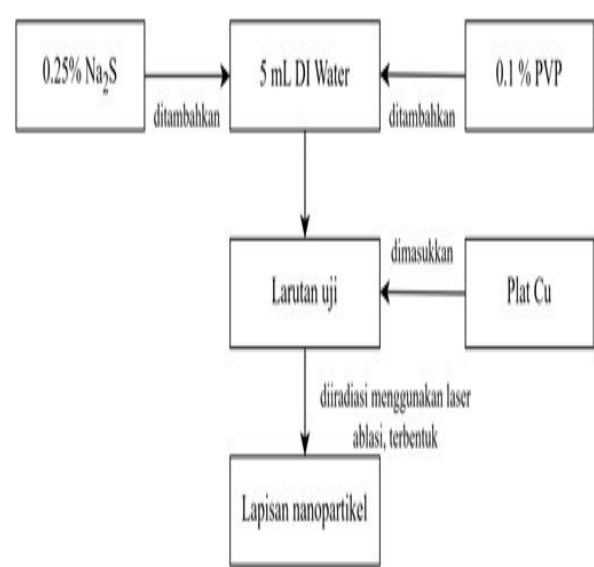
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai peralatan pemantauan deteksi anomali limbah gas merkuri hasil pengolahan khususnya ekstraksi logam emas pada penambangan rakyat bawah tanah menggunakan jaringan GSM berbasis 2G/4G/5G untuk komunikasi data. Melalui compact remote data concentrator (CRDC) ini dapat diimplementasikan ke dalam sistem stasiun perubahan terhadap anomali limbah gas merkuri hasil pengolahan otomatis atau automatic limbah gas monitoring station dengan komunikasi melalui jaringan GSM. Compact remote data concentrator (CRDC) digunakan untuk mengumpulkan data dari seperangkat sensor limbah gas dan mengirimkannya ke server untuk ditampilkan di dashboard berbasis web melalui aplikasi gateway. Aplikasi gateway memastikan validitas data dan mencadangkan informasi untuk penyimpanan yang aman. Perangkat keras compact remote data concentrator (CRDC), mirip dengan pencatat data logger biasa dengan ukuran lebih kecil. Koneksi wiring sederhana antara perangkat dan seperangkat sensor limbah gas memudahkan perawatan,dan komunikasi GSM memungkinkan manajemen pengaturan data dari jarak jauh tanpa ketergantungan pada jaringan wifi yang sulit di lokasi penambangan rakyat. Transmisi data dioptimalkan untuk menghemat daya dan memperpanjang umur modem dan sensor limbah gas. Aplikasi gateway berfungsi untuk mengelola komunikasi antara compact remote data concentrator (CRDC) dan server pemrosesan data, mendukung visualisasi dan pengiriman data yang digunakan untuk analisis dan pemodelan limbah gas khususnya merkuri pada aktivitas penambangan rakyat.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08109	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 3/12,C 01G 3/05,C 01G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605492		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yuliati Herbani,ID Kirana Yuniati Putri,ID Affi Nur Hidayah,ID Nursidik Yulianto,ID Nurfina Yudasari,ID Teguh Endah Saraswati,ID Zahra Shafa Mujahidah,ID Putri Widya Az Zahra,ID Farah Putri Maulidah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS NANOPARTIKEL TEMBAGA SULFIDA (Cu ₂ -xS) MENGGUNAKAN TEKNIK ABLASI LASER SEBAGAI AGEN FOTOTERMAL
------	--------------------	--

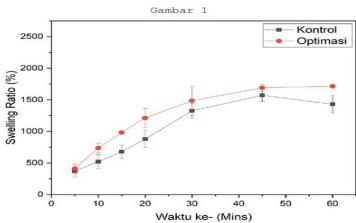
(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan sintesis nanopartikel tembaga sulfida non-stoikiometrik (Cu₂-_xS) menggunakan teknik Pulsed Laser Ablation in Liquid (PLAL) serta pemanfaatannya sebagai material fototermal. Sintesis dilakukan dengan mengiradiasi target tembaga (Cu) di dalam larutan natrium sulfida (Na₂S) yang ditambahkan polivinilpirolidon (PVP) sebagai agen penstabil, sehingga nanopartikel terbentuk langsung di dalam larutan. Nanopartikel yang dihasilkan memiliki karakteristik serapan optik yang luas dari daerah ultraviolet hingga near-infrared (NIR), dengan peningkatan absorbansi pada rentang panjang gelombang NIR. Karakterisasi struktur menunjukkan bahwa nanopartikel memiliki fase kristal campuran yang terdiri dari covellite (CuS), digenite (Cu_{1.8}S) dan djurleite (Cu_{1.94}S). Pengujian kinerja fototermal dengan eksitasi laser pulsa femtosekon (800nm, 1,4W) menunjukkan bahwa nanopartikel mampu mengkonversi energi cahaya menjadi panas secara efektif, yang ditunjukkan oleh peningkatan suhu hingga sekitar 22 °C dalam waktu sekitar 3600 detik serta kestabilan selama siklus pemanasan dan pendinginan. Dengan karakteristik tersebut, nanopartikel Cu₂-_xS hasil sintesis memiliki potensi sebagai material fototermal untuk aplikasi sterilisasi air yang hemat energi.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08060	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 9/48,A 61K 47/38		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605504	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Melbi Mahardika, S.T,ID Manda Vais Jatul Fitri,ID Mohamad Haafiz Mohamad Kassim, Ph.D,MY (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN KAPSUL LEPAS LAMBAT BERBASIS KAPPA KARAGENAN DENGAN PENGUAT SELULOSA MIKROKRISTALIN (MCC) DENGAN PERLAKUAN ULTRASONIK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan formulasi dan teknik proses pembuatan cangkang kapsul keras lepas lambat yang dapat menghantarkan obat pada usus. Komposisi kapsul terdiri dari kappa karagenan, gliserol dan selulosa mikrokristalin dengan penambahan perlakuan menggunakan ultrasonik sebelum dilakukan pencelupan cetakan cangkang kapsul terhadap larutan kapsul. Kondisi proses produksi sedikit berbeda pada proses produksi kapsul pada umumnya, pada invensi ini proses produksi kapsul dilakukan perawatan ultrasonik pada formulasi larutan kapsul dan penggunaan bahan baku yang minim untuk hasil yang optimal.
------	-----------	--

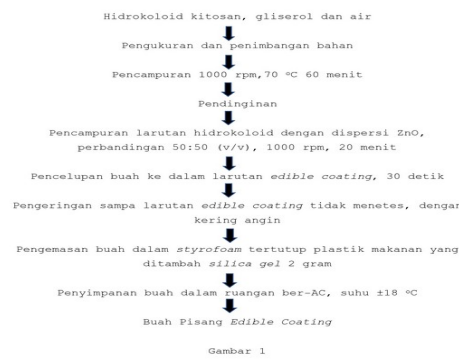


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07921
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23C 9/133,A 23C 9/13,A 23C 9/123		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605191		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026		Nama Inventor : Lukman Hakim,ID Nicolays Jombang,ID Andi Febrisiantosa,ID Ahmad Iskandar Setiyawan,ID Diah Pratiwi,ID Taufik Kurniawan,ID Siska Aditya,ID Dinar Suksmayu Saputri,ID Rina Wahyuningsih,ID Teguh Wahyono,ID Premy Puspitawati Rahayu,ID Hisyam Hibatur Rahman,ID Angelica Denta Pradiesta Putri,ID Tandoro,ID
(54)	Judul KOMPOSISI YOGHURT SINBIOTIK DENGAN PENAMBAHAN UMBI YAKON DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yoghurt sinbiotik dengan penambahan umbi yakon dan produk yang dihasilkan. Lebih khususnya suatu komposisi yoghurt sinbiotik dengan penambahan umbi yakon sedemikian hingga menghasilkan suatu yoghurt sinbiotik yang memiliki angka BAL (Bakteri Asam Laktat) sebesar 9,7 log CFU/mL, jauh di atas ambang batas minimal yang disyaratkan oleh FAO/WHO untuk produk probiotik (6–7 log CFU/mL), sehingga menjadikannya layak diklaim sebagai produk sinbiotik. Dari segi warna, yoghurt ini memiliki nilai L* (terang) sebesar 52,79, a* (kemerahan) sebesar 4,28, dan b* (kekuningan) sebesar 15,17, yang menunjukkan warna menarik alami yang berasal dari pigmen umbi Yakon tanpa perlu penambahan pewarna sintesis. Tahapan proses diawali dengan pembuatan puree umbi yakon sebagai sumber prebiotik, dilanjut dengan pembuatan yoghurt sinbiotik dengan penambahan puree umbi yakon ke dalam campuran bahan utama. Setelah proses fermentasi selesai, dilanjutkan dengan sterilisasi yoghurt sinbiotik menggunakan iradiasi gamma. Setelah proses iradiasi gamma selesai, yoghurt sinbiotik disimpan pada suhu pendingin dan dilakukan pengujian selama masa simpan untuk mengevaluasi perubahan kualitas fisikokimia dan mikrobiologi pada produk.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08167	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 2/70,A 23B 7/16,C 08L 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605744	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Heny Herawati,ID Renny Utami Somantri,ID Indah Kurniasari,ID Muhammad Iskandar Ishaq,ID Muchamad Bachtiar ,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI DAN METODE PEMBUATAN EDIBLE COATING BERBASIS HIDROKOLOID UNTUK
	Invensi :	MEMPERPANJANG MASA SIMPAN BUAH PISANG

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan komposisi dan proses pembuatan edible coating berbasis hidrokoloid serta aplikasinya untuk memperpanjang masa simpan buah klimakterik (pisang). Edible coating diformulasikan menggunakan hidrokoloid kitosan, dengan penambahan bahan aktif ZnO. Aplikasi edible coating dilakukan dengan mencelupkan buah ke dalam larutan selama 30 detik, dikeringanginkan, dan dikemas dalam styrofoam tertutup dengan penyimpanan pada suhu 18°C. Hasil menunjukkan bahwa edible coating kitosan-ZnO dalam kemasan tertutup menghasilkan susut bobot terendah (11,58%) pada pisang selama 11 hari penyimpanan dengan karakteristik warna ΔE = 10,03, skin strength 6475,36 g, dan elasticity 19,91 mm.	



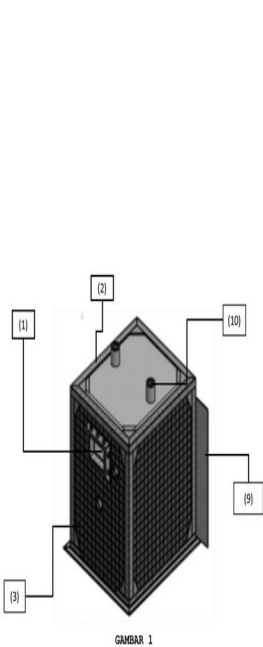
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08133	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 17D 1/04,F 23K 5/00					
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608123		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2025			IHI CORPORATION 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 1358710 Japan		
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			FUJITA, Miki,JP NAKAZAWA, Ryo,JP NOMURA, Hiroshi,JP MATSUI, Mayu,JP	
	2024-088310	30 Mei 2024	JP	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		Maulitta Pramulasari S.Pd., S.H., M.H. Sudirman Plaza, Plaza Marein Lantai 10E, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76–78			
(54)	Judul Invensi :	FASILITAS PENGGUNAAN AMONIA				
(57)	Abstrak : Suatu fasilitas penggunaan amonia (100) mencakup sejumlah saluran L31, L32, L33, L34, L5, dan L6 tempat gas amonia mengalir, sejumlah penutup (20) yang menutupi sejumlah saluran L31, L32, L33, L34, L5, dan L6, masing-masing penutup (20) tersebut melingkupi area terbatas dari sejumlah saluran L31, L32, L33, L34, L5, dan L6, dan paling sedikit satu kipas F yang menarik gas dari sejumlah penutup (20) tersebut.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08077	(13) A
(51)	I.P.C : B 25J 21/02,G 21F 7/06,G 21F 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605578		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Maman Kartaman Ajiriyanto,ID Juan Carlos Sihotang,ID Yusuf Gigih Wicaksono,ID Helmi Fauzi Rahmatullah,ID Rohmad Sigit Eko Budi Prasetyo,ID Sri Ismarwanti,ID Sungkono,ID Antonio Gogo,ID Muhammad Ilham Bayquni,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM GLOVEBOX BERPERISAI RADIASI DENGAN MANIPULATOR UNTUK UJI SEM-EDS MATERIAL RADIOAKTIF AKTIVITAS TINGGI
------	--------------------	--

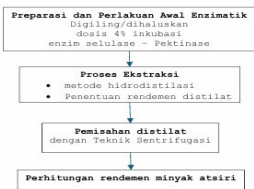
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkap glovebox berperisai radiasi untuk pengujian SEM-EDS material radioaktif yang dilengkapi dengan manipulator. Sistem ini dirancang untuk memungkinkan analisis struktur mikro dan komposisi kimia material pasca iradiasi secara aman dan efisien. Glovebox dilengkapi dengan material perisai radiasi berupa baja tahan karat, timbal, dan kaca timbal untuk perlindungan radiasi gamma. Unit SEM diintegrasikan secara parsial, dimana unit utama SEM-EDS berada di dalam glovebox, sedangkan sistem kontrol berada di luar. Penanganan sampel dilakukan menggunakan manipulator yang terdiri dari telemanipulator dan tong manipulator yang memungkinkan operasi secara remote dengan presisi tinggi. Sistem ini juga dilengkapi dengan lubang transfer untuk memudahkan proses memasukkan dan mengeluarkan sampel. Invensi ini memberikan peningkatan signifikan dalam aspek keselamatan, efisiensi operasional, dan kompatibilitas dengan sistem SEM-EDS.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08073	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 41/38,C 07C 43/23		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605582	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Aswandi, S.Hut., M.Si ,ID Cut Rizlani Kholibrina, S.Hut., M.Si ,ID Dra. Nunung Harijati, M.S., Ph.D ,ID Gracia Nathalie Then,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Metode Pemurnian dan Peningkatan Perolehan Minyak Cengkeh
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Kebutuhan global terhadap minyak cengkeh sebagai bahan baku industri farmasi, pangan, kosmetik, dan aromaterapi terus meningkat, seiring dengan tingginya permintaan senyawa aktif seperti eugenol yang memiliki aktivitas antimikroba, antioksidan, dan antiinflamasi. Namun demikian, proses pemurnian dan pemisahan minyak cengkeh, khususnya dari putik bunga cengkeh, masih menghadapi kendala teknis pada tahap pemisahan fase cair–cair, karena sifat fisik minyak yang memiliki massa jenis lebih besar atau mendekati air sehingga sulit dipisahkan secara efektif menggunakan metode konvensional berbasis gravitasi. Hal ini menyebabkan rendemen yang rendah, waktu proses yang lebih lama, serta potensi kehilangan senyawa aktif. Oleh karena itu, diperlukan suatu inovasi metode yang mampu meningkatkan efisiensi pemisahan sekaligus meningkatkan perolehan dan kualitas minyak. Penerapan teknik sentrifugasi dalam invensi ini menjadi penting karena mampu mempercepat dan menyempurnakan proses pemisahan fase, sehingga menghasilkan peningkatan rendemen secara signifikan serta kualitas minyak yang lebih baik. Dengan demikian, paten ini memiliki urgensi tinggi tidak hanya dari aspek teknis dan efisiensi proses, tetapi juga dalam mendukung peningkatan nilai tambah komoditas cengkeh serta daya saing industri berbasis sumber daya hayati lokal.
------	---

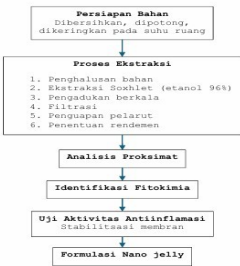


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08072	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/889,A 61K 9/10,A 61P 19/02,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605583	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026	(72) Nama Inventor : Dr. Aswandi, S.Hut., M.Si ,ID Cut Rizlani Kholibrina, S.Hut., M.Si,ID Latifa Nuraini, PhD,ID Dr. Rachmiwati Yusuf, S.Pi., M.Si ,ID Monalisa Hasibuan, S.Si., M.Si ,ID Dr. Mayta Navaliza Isda, S.Si., M.Si ,ID Akram Shairazy Rizas,ID Myiesha Nadhira Azalea ,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Komposisi dan Proses Pembuatan Suplemen Antiradang Sendi Alami dari Ekstrak Buah Aren
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan proses pembuatan suplemen antiinflamasi berbasis ekstrak buah aren (Arenga pinnata) serta sistem penghantaran berbasis nano jeli untuk meningkatkan efektivitas biologisnya. Ekstrak diperoleh melalui proses ekstraksi menggunakan pelarut etanol dari buah aren yang berasal dari lingkungan geografis spesifik, khususnya Pulau Rupat dan Sumatera Barat, yang memiliki perbedaan profil nutrisi dan senyawa bioaktif. Ekstrak tersebut mengandung senyawa fitokimia utama berupa alkaloid, flavonoid, saponin, tannin, triterpenoid, serta steroid yang secara spesifik ditemukan pada sampel Pulau Rupat, serta senyawa metabolit sekunder seperti 2,3-pentanedione, phytol, squalene, dan asam oleat. Selain itu, fraksi galaktomanan teridentifikasi sebagai komponen dominan yang berkontribusi terhadap aktivitas biologis. Ekstrak menunjukkan aktivitas antiinflamasi melalui mekanisme stabilisasi membran sel darah merah secara in vitro yang meningkat secara konsentrasi hingga mencapai sekitar 21,40% pada 1000 ppm. Untuk meningkatkan efektivitas, ekstrak diformulasikan dalam bentuk nano jeli menggunakan surfaktan dan proses ultrasonikasi atau homogenisasi berkecepatan tinggi sehingga menghasilkan sistem dispersi berukuran nano yang stabil dan meningkatkan potensi bioavailabilitas. Invensi ini memberikan solusi alternatif berupa suplemen herbal alami untuk kesehatan sendi dengan potensi efek samping yang lebih rendah dibandingkan obat antiinflamasi sintetis seperti Ibuprofen, serta membuka peluang pemanfaatan sumber daya hayati lokal Indonesia sebagai produk bernilai tambah tinggi.	



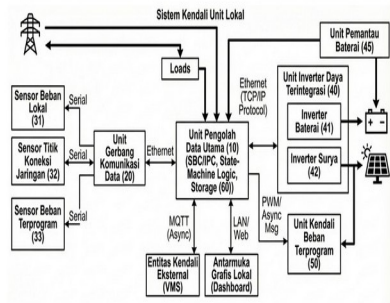
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08086	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02J 103/35,H 02J 13/183,H 02J 3/008				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605572		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026				
(72)			Nama Inventor : Khotimatul Fauziah,ID		

(54)	Judul	SISTEM DAN METODE KENDALI UNIT LOKAL UNTUK MANAJEMEN KLAS TER ENERGI
	Invensi :	TERDISTRIBUSI BERBASIS LOGIKA TRANSISI STATUS

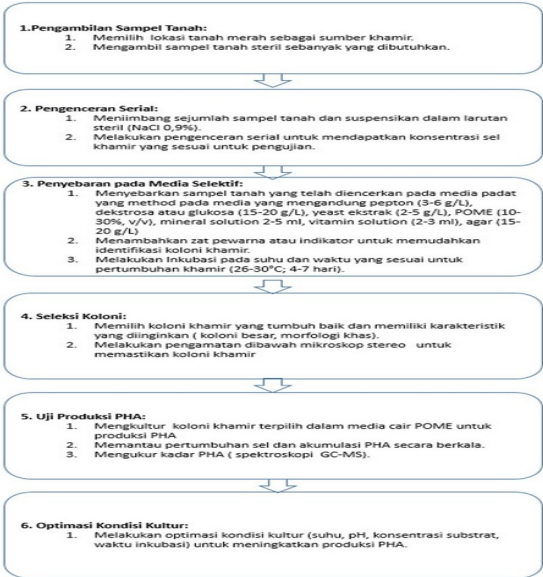
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan sebuah sistem dan metode kendali unit lokal untuk manajemen kluster energi terdistribusi berbasis logika transisi status. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan koordinasi energi yang otonom dan aman pada level lokal melalui unit pengolah data utama berupa unit komputasi digital mandiri. Sistem ini mengintegrasikan unit gerbang komunikasi data untuk mengagregasi parameter elektrik dari sensor beban lokal, titik koneksi jaringan, dan beban terprogram, serta memantau unit inverter surya dan baterai secara simultan. Kebaruan invensi terletak pada penggunaan algoritma state-machine lima tahap (limited, continuous, export, import, stop) yang dilengkapi aturan prasyarat transisi status untuk menjamin keamanan operasional. Metode kendali dalam invensi ini melakukan optimasi daya aktif dengan memanfaatkan unit kendali beban terprogram sebagai instrumen kompensasi dinamis untuk mencapai ambang batas daya pada status ekspor dan impor, serta memastikan kondisi zero-export pada status limited. Selain itu, invensi ini memiliki sistem penyimpanan data redundan bertingkat menggunakan berkas terpisah dan basis data relasional untuk integritas data historis yang disajikan melalui antarmuka grafis lokal. Invensi ini memberikan efek teknis berupa peningkatan akurasi stabilitas daya pada titik koneksi jaringan dan ketahanan data terhadap kegagalan komunikasi pusat.

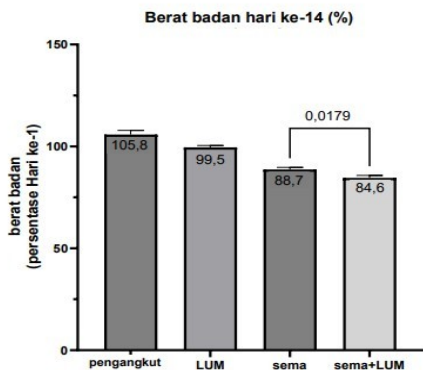


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08009	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/00,C 12P 7/625				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605766		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : I Made Sudiana,ID Atit Kanti,ID Yuli Siti Fatma,ID Toga Pangihotan Napitupulu,ID Leonard Fitri Wijaya,ID Azra Zahrah Nadhirah Ikhwani,ID Idris,ID Teguh Baruji,ID Semuel Pati Senda,ID Arwan Sugiharto,ID Fitri Yola Amandita,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ISOLASI KHAMIR PENGHASIL PHA DENGAN MEDIA MULTISUMBER KARBON BERBASIS POME DAN KOMPOSISI MEDIA PRODUKSI PHA MENGGUNAKAN KHAMIR TERSEBUT			



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/08041	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/438,A 61K 38/26,A 61P 21/06,A 61P 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202611068		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LUMOS PHARMA, INC. 4200 Marathon Boulevard, Suite 200, Austin, TX 78756 United States of America	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor 63/564,052	(32) Tanggal 12 Maret 2024	(33) Negara US	(72)	Nama Inventor : SMITH, Roy,US MCKEW, John,US THORNER, Michael,US
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI-FORMULASI FARMASI UNTUK MEMPERTAHANKAN MASSA OTOT TANPA LEMAK SELAMA PENGOBATAN PENURUNAN BERAT BADAN			
(57)	Abstrak : Diungkapkan di sini suatu metode untuk mempertahankan massa otot tanpa lemak selama pengobatan dengan suatu agonis reseptor GLP-1 atau suatu agonis GLP-1/GIP ganda.				



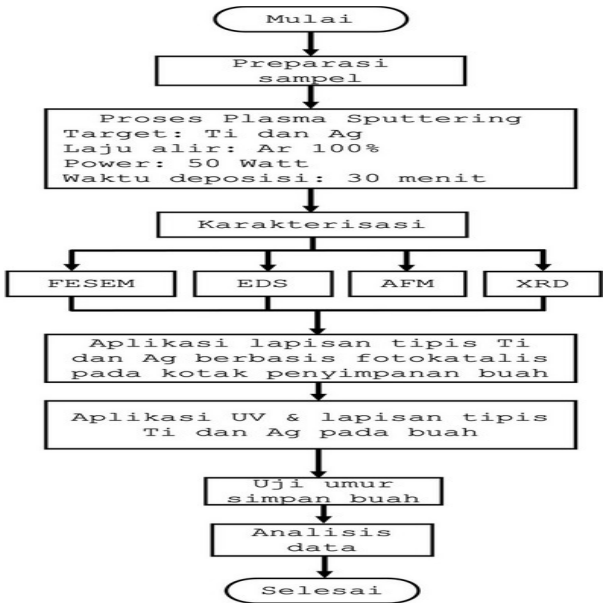
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08168	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/015,C 23C 14/34,C 23C 14/02		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605743		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Anjar Anggraini Harumningtyas ,ID Abdul Wafi ,ID Vika Arwida Fanita Sari,ID Intan Nur Musyarrofah,ID Karina Anggraeni,ID Wiwien Andriyanti,ID Hera Desvita,ID Ahmad Hasan As'ari ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM PENYIMPANAN BUAH BERBASIS FOTOKATALIS MENGGUNAKAN LAPISAN TIPIS TITANIUM
	Invensi :	DAN PERAK MELALUI PLASMA SPUTTERING

(57) **Abstrak :**

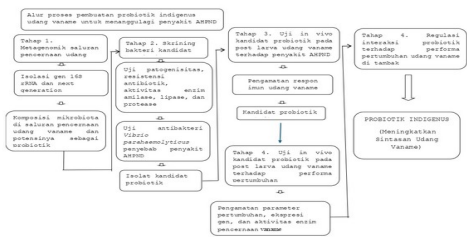
Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengembangan lapisan tipis titanium (Ti) dan perak (Ag) melalui teknik plasma sputtering serta aplikasinya pada sistem penyimpanan buah berbasis fotokatalis untuk memperpanjang umur simpan buah. Lapisan tipis menggunakan titanium serta perak dalam sistem DC plasma sputtering secara bertahap, dengan kondisi vakum awal 2×10^{-3} Torr, tekanan proses 3×10^{-2} Torr, daya 50 W, dan waktu deposisi 30 menit. Lapisan tipis yang dihasilkan diaplikasikan pada dinding bagian dalam kotak penyimpanan buah dan diaktivasi menggunakan radiasi ultraviolet (UV). Karakterisasi menunjukkan bahwa lapisan memiliki morfologi partikel terdistribusi merata dengan ukuran pada rentang 0,2-1,5 μm dan rata-rata sekitar 0,5-0,6 μm , komposisi unsur yang didominasi oleh Ag sebesar 93,03%, serta struktur kristalin berdasarkan analisis XRD. Selain itu, permukaan lapisan memiliki kekasaran sekitar 170,4 nm yang mendukung peningkatan luas permukaan aktif. Sistem penyimpanan yang dihasilkan mampu mendegradasi gas etilen dan menginaktivasi mikroorganisme melalui mekanisme fotokatalitik, sehingga memperlambat proses pembusukan dan mempertahankan kualitas selama penyimpanan. Dengan demikian, invensi dapat meningkatkan efektivitas sistem penyimpanan buah melalui pendekatan penyimpanan aktif berbasis fotokatalis.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/07933	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 61/59,A 23K 50/80,A 23K 10/18,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605530		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Sutanti,ID	Sukenda,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Oktober 2026			Widanarni,ID	Alimuddin,ID
				Ratu Siti Aliah,ID	Ekky Ilham Romadhona,ID
				Handang Widantara,ID	Arif Rahmat Ardiansyah,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PROBIOTIK INDIGENUS DARI UDANG VANAME UNTUK MENANGGULANGI PENYAKIT AHPND
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan probiotik indigenus melawan penyakit AHPND (acute hepatopancreatic necrosis disease) pada udang vaname. Khususnya invensi ini berhubungan dengan probiotik indigenus yang terdiri dari isolat Serratia marcescens Van80 UB3 dan Shewanella algae A3 yang diisolasi dari usus udang vaname sehat berbagai stadia yaitu naupli, postlarval-10 (PL-10), udang umur 40 hari, dan udang dewasa umur 80 hari menggunakan integrasi metode metagenomik dan skringing. Invensi ini berhubungan dengan probiotik indigenus dan proses pembuatannya. Proses pembuatan probiotik indigenus terdiri atas tahap-tahap sebagai berikut: mengisolasi bakteri kandidat probiotik dari usus udang vaname sehat berbagai stadia, metode metagenomik berdasarkan gen 16S rRNA (daerah hipervariabel V3-V4) dan metode skringing menggunakan tes patogenisitas, resistansi antibiotik, aktivitas antagonistik terhadap bakteri patogen Vibrio parahaemolyticus VP5 penyebab penyakit AHPND, aktivitas enzim amilase, lipase, dan protease serta identifikasi bakteri dengan metode molekular berbasis PCR menggunakan gen 16S rRNA dan sekuensing dan telah diuji secara in vivo terkait ketahanan terhadap bakteri V. parahaemolyticus VP5, performa pertumbuhan skala laboratorium, dan skala lapang di tambak. Formulasi probiotik indigenus dengan dosis 106 CFU/gram pakan, formula campuran dengan perbandingan 1:1 dan pemberian melalui pakan selama 30 hari. Manfaat dari invensi probiotik indigenus ini dapat menurunkan resiko kegagalan budidaya udang vaname dengan mempertinggi sintasan.
------	-----------	--

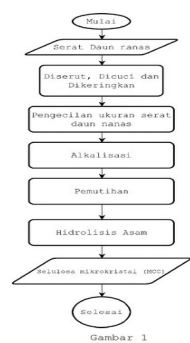


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08054	(13) A
(51)	I.P.C : C 08B 15/02,D 21C 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605508		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Melbi Mahardika, S.T,ID Harmiansyah, S.T, M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SELULOSA MIKROKRISTALIN (MCC) DARI DAUN NANAS
------	--------------------	--

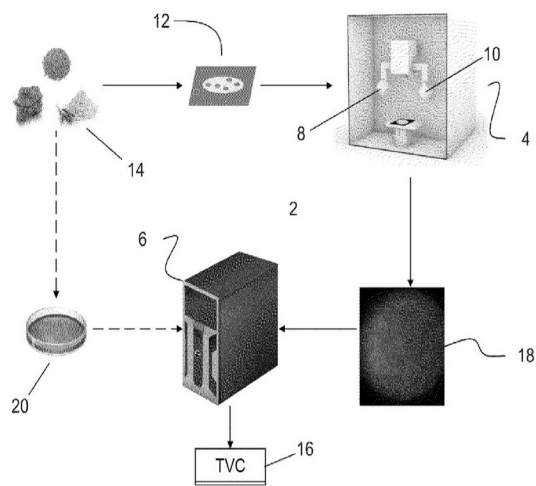
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan proses produksi selulosa mikrokristalin (MCC) dari serat daun nanas yang berhasil diisolasi melalui proses berurutan yang meliputi pengikisan manual, delignifikasi, pemutihan, dan hidrolisis asam ringan. Perlakuan tersebut meningkatkan kemurnian selulosa menjadi 93,65%, sementara kandungan hemiselululosa dan lignin menurun menjadi 1,06% dan 0,36%, dengan indeks kristalinitas meningkat menjadi 80,1% berdasarkan analisis XRD. TGA menunjukkan peningkatan stabilitas termal, dengan suhu degradasi maksimum meningkat menjadi 365,18 °C, dengan diameter 3,30 μm dan morfologi kristal yang lebih seragam. Hasil ini menunjukkan bahwa limbah daun nanas dapat diubah menjadi MCC berkualitas tinggi yang cocok untuk komposit biologis dan aplikasi bahan berkelanjutan lainnya dengan proses yang lebih efisien dan singkat.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08130	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/686,C 12Q 1/02,G 01J 3/44,G 01N 21/64,G 01N 33/50,G 01N 21/31,G 06N 3/08,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202608090		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SPORE BIOTECHNOLOGIES 121 rue d'Aguesseau, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT France
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Januari 2025		(72) Nama Inventor : MISTRETTA, Maxime,FR DE LA COMBLE, Aloïs,FR HAMDANI, Massilia,DZ POTTIER, Marine,FR
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara FR2400617 22 Januari 2024 FR FR2408282 25 Juli 2024 FR		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marolita Setiati PT SPRUSON FERGUSON INDONESIA, Graha Paramita 3B Floor Zona D Jl. Denpasar Raya Blok D2 Kav.8 Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 09 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENDETEKSI BAKTERI DI DALAM SAMPEL
------	--------------------	---

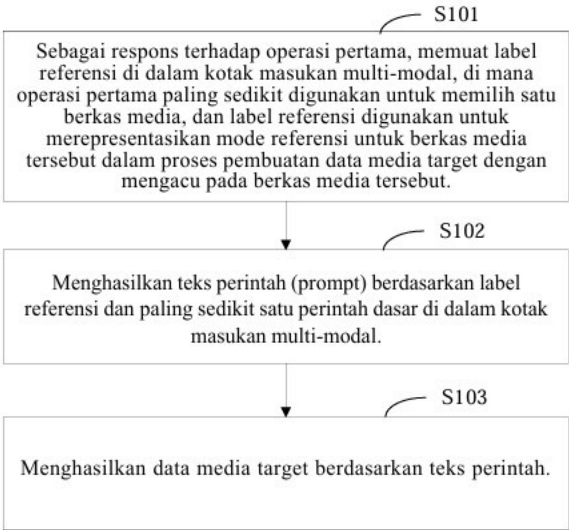
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat untuk mendeteksi bakteri di dalam suatu sampel, yang mencakup suatu unit optik (4) yang disusun untuk menghasilkan set citra multispektrum dari bagian-bagian sampel, yang diperoleh melalui iluminasi yang menimbulkan suatu respons autofluoresensi dan melalui iluminasi yang menimbulkan suatu respons reflektansi. Set citra multispektrum ini dipasok ke suatu penganalisis (6) yang mencakup suatu pengklasifikasi yang menghasilkan suatu citra dimana setiap piksel diambil dari suatu piksel yang identik dari citra dari set citra multispektrum tersebut dan dikaitkan dengan suatu pengidentifikasi elemen yang menunjukkan apakah piksel ini terkait dengan bakteri atau dengan elemen lain. Citra ini kemudian digunakan oleh komputer untuk menentukan data deteksi bakteri.
------	---



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08012	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/483		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202607500		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. 0207, 2/F, Building 4, Zijin Digital Park, Haidian District, Beijing 100190 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Januari 2025		(72) Nama Inventor : HE, Qianbin,CN FAN, Yiming,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202410046071.9 11 Januari 2024 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Jl. Proklamasi No. 79
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN PERALATAN PEMBANGKITAN DATA MEDIA INTERAKTIF, PERANGKAT ELEKTRONIK, DAN MEDIA PENYIMPANAN	

(57) **Abstrak :**
Perwujudan pada pengungkapan ini menyediakan suatu metode dan peralatan pembangkitan data media interaktif, perangkat elektronik, dan media penyimpanan. Metode pembangkitan data media interaktif terdiri dari: sebagai respons terhadap operasi pertama, memuat label referensi dalam kotak masukan multi-modal, di mana operasi pertama paling sedikit digunakan untuk memilih satu berkas media, dan label referensi digunakan untuk merepresentasikan mode referensi untuk berkas media dalam proses pembangkitan data media target dengan mengacu pada berkas media; menghasilkan teks perintah berdasarkan label referensi dan paling sedikit satu perintah dasar dalam kotak masukan multi-modal; dan menghasilkan data media target berdasarkan teks perintah. Melalui operasi interaktif, berkas media dipetakan ke dalam kotak masukan multi-modal untuk membentuk label referensi, dan teks perintah dihasilkan berdasarkan label referensi yang sesuai dengan berkas media dan perintah dasar dalam kotak masukan multi-modal, sehingga menghasilkan data media target. Dengan demikian, mengganti teks deskripsi oleh berkas media untuk menghasilkan teks perintah sehingga teks perintah yang dihasilkan dapat secara akurat menggambarkan kebutuhan pengguna, yang menghindari masalah kualitas citra yang tidak stabil dan penyimpangan konten citra yang besar yang disebabkan oleh masukan perintah pengguna yang tidak akurat dan tidak mampu menggambarkan kebutuhan pengguna secara akurat, dan meningkatkan kualitas citra dan akurasi konten citra.

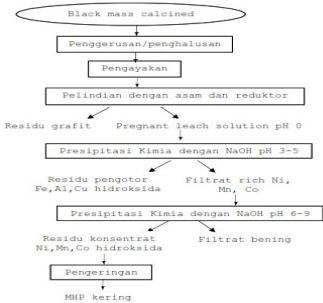


GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/07967	(13) A
(51)	I.P.C : C 22B 47/00,C 22B 59/00,C 22B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202605600	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN KONSENTRAT MIXED HYDROXIDE PRECIPITATE (MHP) DARI BLACK MASS LIMBAH BATERAI LITIU
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk menghasilkan mixed hydroxide precipitate (MHP) dari black mass limbah baterai litium-ion melalui proses hidrometalurgi bertahap. Proses meliputi kalsinasi black mass, penggerusan, dan pengayakan, diikuti pelindian menggunakan larutan asam dan agen pereduksi untuk melarutkan logam nikel, mangan, dan kobalt. Larutan hasil pelindian (pregnant leach solution) kemudian dipisahkan dari residu grafit dan dimurnikan melalui presipitasi selektif pada pH 3–5 untuk mengendapkan pengotor seperti besi, aluminium, dan tembaga. Selanjutnya, logam target diendapkan sebagai hidroksida pada pH 6–9 menggunakan basa, menghasilkan konsentrat MHP. Endapan tersebut kemudian disaring, dicuci, dan dikeringkan. Metode ini memberikan selektivitas tinggi, efisiensi pemulihan logam yang baik, serta menghasilkan produk MHP dengan kemurnian tinggi yang sesuai sebagai bahan baku industri hilir baterai.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/08008	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/00,G 06Q 10/30,G 06Q 20/06,G 06Q 30/0208		
(21)	No. Permohonan Paten : P00202606680		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SMX IP AND LICENSING LIMITED Mespil Business Centre Mespil House, Sussex Road Dublin 4 Dublin, DQ4 T4A6 Ireland
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2024		(72) Nama Inventor : ALON, Haggai,IL GREENBLATT, Jacob,IL
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 63/602,420 23 November 2023 US		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Oktober 2026		

(54)	Judul	METODE DAN SISTEM UNTUK MENANDAI, MELACAK, MENILAI, DAN MENSERTIFIKASI PLASTIK
	Invensi :	UNTUK MEMUNGKINKAN STANDARDISASI DAN TOKENISASI

(57)	Abstrak :
Metode untuk mengarakterisasi bahan plastik, termasuk prosedur penandaan bahan plastik menggunakan penanda berbasis kimia dan pencatatan informasi dalam platform pertukaran, dimana penanda tersebut mencakup informasi yang berkaitan dengan setidaknya salah satu dari kepemilikan bahan plastik, jenis polimer bahan plastik, tujuan penggunaan bahan plastik, jumlah siklus daur ulang yang menunjukkan berapa kali bahan plastik telah didaur ulang dan persentase kandungan daur ulang dalam bahan plastik dan dimana pencatatan tersebut memungkinkan peningkatan pelacakan dan pemanfaatan bahan plastik.	

