

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 916/VIII/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 04 Agustus 2025 s/d 08 Agustus 2025

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 14 HARI
SESUAI DENGAN KETENTUAN CIPTA KERJA
UNDANG-UNDANG NOMOR 11 TAHUN 2020

DITERBITKAN TANGGAL 08 Agustus 2025

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 916 TAHUN 2025

**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 Sederhana **Nomor 916 Tahun Ke-35** 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).

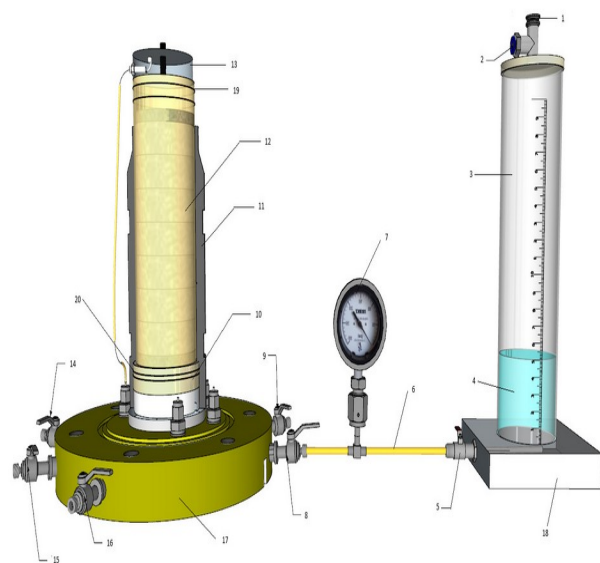
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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 : 2025/S/02383	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 3/10,G 01N 3/08,G 01N 3/06,G 01N 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506767		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : Togani Cahyadi Upomo,ID Alfa Narendra,ID Nur Aida,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Alat Pengujian Triaxial Monotonic Menggunakan Silinder Vacuum
------	--------------------	---

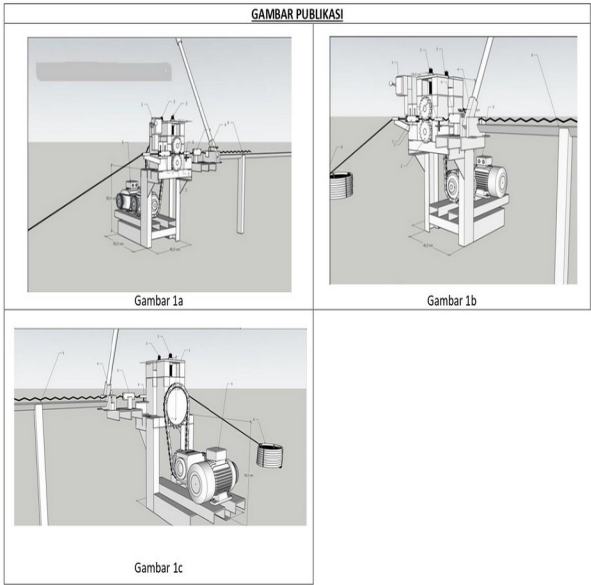
(57)	Abstrak : Pengujian triaxial CU dan CD di bidang geoteknik sangat penting karena dapat memodelkan perilaku tanah pada kondisi jangka pendek maupun jangka panjang. Kesulitan yang sering dijumpai dalam pengujian ini adalah pada tahap penyiapan sampel di dalam triaxial cell maupun saat penjenuhan sampel sehingga hasil pengujian menjadi tidak valid. Salah satu solusi untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan menggunakan silinder vacuum pada alat pengujian triaxial CU dan CD. Alat ini membantu dalam tahap penyiapan sampel, karena pada tahap awal kebocoran pada sistem triaksial mampu dideteksi dengan baik. Selain itu, pemberian tekanan negatif awal pada silinder vacuum dapat memudahkan dalam proses penjenuhan sampel. Inovasi alat pengujian triaxial monotonic CU dan CD mungkin keberhasilan hasil pengujian lebih valid.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02403	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 27/56,A 61L 27/18,C 08J 9/26,C 08J 7/00,C 08L 67/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506816		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2025			Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		(72)	Nama Inventor :	
				drg Silvia Anitasari, S.H., M.Si., Ph.D,ID	
				Prof. Yung-Kang Shen,TW	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Metode Pembuatan Scaffold Polycaprolactone dan Graphene Sebagai Media Pertumbuhan Sel Tulang			
	Invensi :	(Osteoblas) Untuk Mendukung Proses Osteogenesis			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkapkan suatu metode dan komposisi untuk pembuatan scaffold berpori berbasis Polycaprolactone (PCL) dan graphene menggunakan teknik Graphene-Enhanced Particle Leaching (GEPL). Metode ini mencakup pelarutan PCL dalam chloroform, pendispersi graphene ke dalam larutan PCL untuk membentuk campuran homogen, penambahan porogen berupa garam NaCl, pencetakan campuran ke dalam cetakan, serta pengeringan dan leaching porogen menggunakan aqua bidestilata pada suhu 50 °C. Proses ini menghasilkan scaffold berpori dengan distribusi graphene yang merata, ukuran pori yang dapat dikontrol (200 - 500 μm), serta peningkatan sifat mekanik dan bioaktivitas. Komposisi scaffold yang dihasilkan memiliki kekuatan struktural tinggi dan mendukung osteogenesis, sehingga cocok untuk aplikasi dalam rekayasa jaringan, khususnya regenerasi tulang.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02422	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 40/10,A 23K 50/10,A 61K 36/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506906		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2025		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Arief, MS,ID Dr. Roni Pazla, SPt MS,ID Rizqan, SPt MPT,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		
(54)	Judul Formula Pakan Konsentrat Kambing Peranakan Etawa Laktasi Berbasis Bungkil Inti Sawit dengan Invensi : Penggunaan Sumber Hijauan Campuran Tithonia dan Daun Katuk		
(57)	Abstrak : Formula pakan konsentrat kambing peranakan etawa laktasi ini berbasis bungkil inti sawit dengan sumber pakan hijauan campuran antara Tithonia dan Daun Katuk. 10 Pemanfaatan BIS sebagai bahan pakan konsentrat merupakan pemanfaatan by product industry pengolahan yang potensinya sangat besar. Disamping memiliki kandungan gizi yang cukup tinggi, ketersediaan BIS cukup banyak karena Indonesia merupakan negara produsen kelapa sawit terbesar di dunia 15 dengan produksi CPO sebesar 27 juta ton/ tahun . Pemanfaatan Tithonia (Tithonia diversifolia) sebagai sumber hijauan untuk kambing PE laktasi merupakan upaya pemanfaatan hijauan lokal konvensional potensial yang banyak tumbuh di lahan/tanah-tanah kosong di Sumatera Barat. 20 Sedangkan pemanfaatan daun katuk (Sauropus androgynous) merupakan upaya pemanfaatan hijauan lokal potensial sebagai sumber hijauan untuk ternak yang juga memiliki kandungan gizi dan potensi yang cukup besar. Kandungan zat makanan ransum konsentrat yang 25 diformulasikan dari bungkil inti sawit ini memenuhi gizi ransum untuk kambing PE yang sedang laktasi yaitu protein 12 – 14 % dan TDN ransum 65 - 70%. Disamping bergizi, pembuatan ransum ini juga menghemat biaya pakan karena menggunakan bahan-bahan produk samping industri pengolahan 30 sawit yang berharga murah. Sedangkan penggunaan Tithonia dan daun katuk merupakan hijauan lokal potensial sebagai bahan pakan ternak yang bergizi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02429	(13)	A
(51)	I.P.C : B 21F 1/04,B 21F 1/00,B 21F 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506674		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDRIATMA SANDY WIBOWO Bangunharjo RT.007 RW.002, Kel.Pulisen, Kec. Boyolali, Kab. Boyolali Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : ANDRIATMA SANDY WIBOWO,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yudhi Bimantara S.H., M.H. World Capital Tower, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Lot B, Mega Kuningan, Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025				
(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MEMBUAT KAWAT BERGELOMBANG DENGAN GIGI PENEKUK			
(57)	Abstrak :				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02385	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00,A 61K 36/00,A 61P 15/00,A 61P 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506456		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI EKSTRAK ETANOL DAUN SIRIH MERAH (PIPER CROCATUM) DAN PENGGUNAANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi ekstrak etanol daun sirih merah (Piper crocatum) dan penggunaannya. Hasil ekstrak etanol daun daun sirih merah (Piper crocatum) menunjukka efektif menghambat pertumbuhan sel HeLa dan aman terhadap sel normal (vero) dengan nilai indeks selektivitas yang baik. Formulasi salep dibuat dengan mencampur hasil filtrat larutan kental EEDSM (ekstrak etanol daun sirih merah) dengan vaselinum album hingga mendapatkan konsentrasi EEDSM 20%. Salep ini kemudian dapat diaplikasikan di kutil anogenital.				

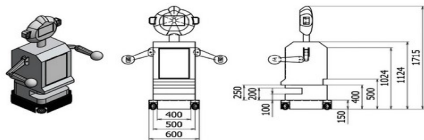
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02409	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01K 7/02,G 01N 21/21,G 01N 25/00,G 06F 9/22,H 04W 92/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506637		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik ATK Yogyakarta Jl. Prof. DR. Wirjono Projodikoro, Glugo, Panggungharjo, Prodjodikoro, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55188 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Fadzkurisma Robbika ,ID Baskoro Ajie,ID Atiqa Rahmawati,ID Mario Sariski Dwi Ellianto,ID Eka Legya Frannita,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT UJI SUHU KERUT KULIT TERSAMAK DIGITAL DENGAN MODIFIKASI MEKANIS DAN SISTEM PENYIMPANAN DATA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pengukuran suhu kerut kulit tersamak dengan modifikasi mekanis dan sistem penyimpanan data. Tujuan invensi alat pengukuran suhu kerut kulit tersamak yaitu memudahkan pengukuran suhu kerut kulit tersamak secara akurat dan sesuai dengan SNI 06-7127-2005 tentang Cara Uji Suhu Kerut Kulit Tersamak. Alat ini menggunakan dua sensor utama yaitu sensor gerak LVDT Type SDVG20-V2-25 dan sensor suhu thermocouple type K. Invensi ini mencakup desain alat dan cara kerja alat. Desain alat dengan dimensi 240x140x520 mm, menggunakan material aluminium, dilengkapi dengan motor stepper, LCD, pengait, heater, sensor suhu, sensor gerak, alas penyangga dan stepper motor slider. Sedangkan cara kerja alat yaitu kulit tersamak dengan ukuran 50x3 mm dikaitkan pada pengait dinamis yang terhubung pada sensor gerak. Kulit dipanaskan dengan menempatkan pada beaker glass 1000 ml yang berisi aquadest. Suhu dan pergerakan kulit terbaca secara real time yang ditampilkan pada LCD. Kulit tersamak dianggap mengkerut ketika terjadi pergerakan minimal 0,15mm, kemudian suhu kerut kulit tersamak terkunci pada layar LCD. Pada alat ini dilengkapi dengan alarm buzzer, alarm berbunyi sebagai tanda proses pengujian suhu kerut kulit telah selesai. Data suhu kerut kulit akan dikirimkan ke web server melalui modul Wi-Fi NodeMCU ESP8266. Web server berfungsi untuk menyimpan data-data pengujian yang nantinya akan dikirimkan ke website dengan situs suhukerutkulit.com sebagai informasi untuk disampaikan kepada user.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02417	(13) A
(51)	I.P.C : C 09D 49/00,C 09D 81/00,H 01M 4/96,H 01M 4/1399		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506796		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl. Colombo No. 1 Karangmalang Depok Sleman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2025		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Dyah Purwaningsih, M.Si,ID Prof. A.K. Prodjosantosa, MSc., Ph.D,ID Siti Marwati, M. Si,ID Dhaifina Vennyka Setiarini, S.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi : Sintesis Elektroda Komposit MnO ₂ /C Berbasis Karbon Aktif dari Tongkol Jagung		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sintesis elektroda komposit MnO ₂ /C berbasis karbon aktif dari tongkol jagung yang digunakan untuk meningkatkan kapasitansi spesifik dalam aplikasi superkapasitor. Elektroda ini disintesis melalui metode solvothermal dengan variasi pelarut, termasuk metanol, etanol, 2-propanol, etilen glikol, dan polietilen glikol. Penggunaan pelarut etanol menghasilkan elektroda dengan kapasitansi spesifik tertinggi sebesar 47 mF/g, ukuran kristalin MnO ₂ sebesar 20,55 nm, dan luas permukaan 239,61 m ² /g. Elektroda ini cocok untuk aplikasi penyimpanan energi jangka panjang dalam perangkat superkapasitor		

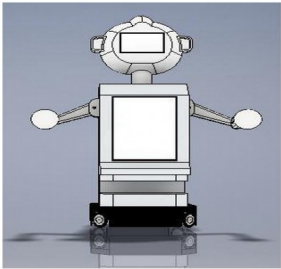
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02408	(13) A
(51)	I.P.C : B 25J 9/18,B 25J 13/06,G 06F 30/27		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506658	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Linlin Lindayani jalan raya kecamatan sodong komplek griya pasundan rt 005 rw 013 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2025	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	ROBOT PEMBELAJARAN UNTUK MELATIH KECERDASAN LINGUISTIK DAN KINESTETIK
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berupa suatu robot pembelajaran untuk melatih kecerdasan linguistik dan kinestetik untuk anak berkebutuhan khusus yang terdiri dari beberapa sistem:basis mekanik dibangun dengan menggunakan alumunium dan besi; central control unit sebagai unit pemrosesan system kendali robot; driver motor mengontrol motor dan memungkinkan mi-robot untuk bergerak maju, mundur, dan berputar; sensor untuk pencarian jalur dan sensor ultrasonik untuk menghindari tabrakan; modul komunikasi untuk memantau dan mengontrol pergerakan robot.
------	--



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02419	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/126,H 04W 4/06,H 04W 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506901		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Gedung Dasron Hamid – Research and Innovation Center Kampus Terpadu UMY Jl. Brawijaya, Geblagan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Nasy'an Taufiq Al Ghifari, S.T., M.T.,ID Wahdan Najib Habiby, S.Th.I., M.Pd.,ID Husna Kamila Syahida,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE DETEKSI KOMUNITAS HETEROGEN DALAM JARINGAN KOMPLEKS MENGGUNAKAN EKSPLORASI LOKAL DAN PENGGABUNGAN ADAPTIF			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode deteksi komunitas dalam jaringan kompleks, khususnya pada jaringan sosial, informasi, hukum, bisnis, dan sistem komunikasi yang besar dan heterogen. Metode ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan pendekatan sebelumnya yang tidak mampu menangani simpul tumpang tindih, komunitas mikro, dan struktur jaringan heterogen secara adaptif. Invensi ini menggunakan pendekatan eksplorasi lokal dan penggabungan adaptif yang mencakup: identifikasi simpul inti berdasarkan skor topologi tetangga (Neighbor Topological Score /NTS) dan pengaruh arah (Directional Influence Score /DIS); propagasi label komunitas secara adaptif dengan memperhatikan bobot pengaruh dan ambang aktivasi lokal; penyelesaian konflik afiliasi komunitas dengan mengklasifikasikan simpul tumpang tindih, simpul perifer, dan komunitas mikro berdasarkan pengaruh dan keterhubungan; serta penyempurnaan komunitas secara evolusioner melalui evaluasi fungsi kebugaran berdasarkan sentralitas komposit, ukuran, dan kepadatan struktur komunitas. Metode ini menghasilkan deteksi komunitas yang lebih presisi, stabil, dan efisien, serta dapat diterapkan secara luas pada sistem analitik sosial, hukum, dan keamanan digital.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02401	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06V 20/68,G 06V 10/25,G 16H 20/60				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506819		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2025			Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Aidil Afriansyah,ID Winda Yulita,ID Hafiz Budi Firmansyah,ID Farhan Apri Kesuma,ID Made Redy Wijaya,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		SISTEM PEMINDAIAN CERDAS UNTUK MENGHITUNG ASUPAN KALORI HARIAN		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai Sebuah sistem pemindaian cerdas untuk kontrol kebutuhan kalori harian yang mengintegrasikan modul perhitungan kebutuhan kalori personal dengan modul pemindaian inovatif untuk identifikasi makanan dan estimasi kalori menggunakan formula standar ilmiah. Pengguna dapat menggunakan kamera mobile yang melalui sistem untuk memindai makanan di atas piring dengan berbagai sudut pengambilan gambar (30°, 60°, 90°) dan jarak optimal (25 cm) dari makanan ke kamera, yang kemudian diproses oleh sistem untuk mendapatkan informasi nutrisi dari basis data terkait. Sistem ini juga mencakup fitur verifikasi pengguna, pelacakan asupan, dan pemantauan progres terhadap target kalori harian melalui antarmuka visual yang intuitif (seperti yang digambarkan), menawarkan cara yang lebih cepat, akurat, dan mudah untuk mengelola asupan kalori.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02418	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/615		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506812		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Kiki Yuli Handayani,ID Elianasari,ID Herayati,ID Indah Puspita Sari,ID Iwan Syahjoko Saputra,ID Suryaneta,ID Angga Saputra Yasir,ID Srifina Pane,ID Nila Raufida,ID Audy Nasyiah Rahim,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

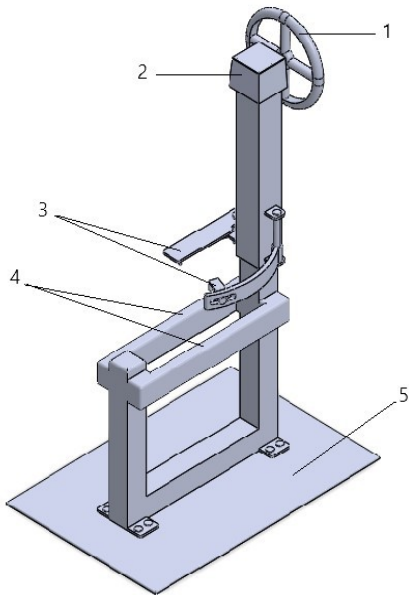
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SERUM BERBAHAN EKSTRAK KUNYIT SEBAGAI ANTIPENUAAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini menghasilkan suatu formula serum sebagai produk kosmetik antipenuaan. Formula serum ini terdiri dari ekstrak kunyit (Curcuma longa L.) 1%, gom xanthan (agen pengental) 0,40%, metil paraben (pengawet) 0,3%, butilen glikol (humektan) 10%, dan aquades (pelarut) hingga 100%. Serum ini dirancang untuk menyamarkan tanda-tanda penuaan pada kulit. Mekanisme kerja serum melibatkan penyerapan bahan aktif oleh kulit serta aktivitas biologis antioksidan dari kurkumin yang terkandung dalam bahan aktif yang digunakan yaitu kunyit. Kurkumin membantu menetralkan radikal bebas, yang merupakan salah satu penyebab utama kerusakan sel kulit, garis halus, flek hitam, dan hilangnya elastisitas kulit. Serum antipenuaan ini berpotensi menjadi bagian dari rangkaian produk perusahaan kosmetik dan produsen herbal, memenuhi permintaan pasar terhadap solusi alami yang efektif untuk mengatasi penuaan dini. Invensi ini berfokus pada formulasi produk perawatan kulit berbasis bahan alami sebagai alternatif yang aman dan efektif dalam industri kosmetik.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02416	(13) A
(51)	I.P.C : B 60G 11/42,B 60G 17/00,F 41A 25/12,G 01D 11/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506799	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Gedung Dasron Hamid – Research and Innovation Center Kampus Terpadu UMY Jl. Brawijaya, Geblagan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		
		(72) Nama Inventor : Ir. Rinasa Agistya Anugrah, S,Pd., M.Eng.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENEKAN PEGAS KOIL PADA SUSPENSI KENDARAAN
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu alat bantu untuk proses pelepasan dan pemasangan pegas koil pada suspensi kendaraan, yang ditingkatkan dengan sistem transmisi gaya menggunakan sepasang roda gigi bevel dan handel penekan berengsel. Alat ini terdiri dari stir penggerak, rangka atas, poros stir, poros berulir, mur tetap, rangka bawah, dudukan shock absorber, dan alas rangka. Gerakan putar stir dikonversi menjadi gerakan vertikal untuk menekan atau meregangkan pegas koil secara presisi dan aman. Alat ini mampu mempercepat proses bongkar-pasang pegas koil dibandingkan dengan alat konvensional, serta meningkatkan keamanan dan kenyamanan kerja operator bengkel.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02372	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00,A 61K 9/00,A 61P 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506494		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : DONNY HARDIANA,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN OFTALMIK MINIDOSIS BEBAS PENGAWET YANG MENGANDUNG KLORAMFENIKOL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan farmasi tetes mata minidosis bebas pengawet yang terdiri dari kloramfenikol, dimana sediaan dikemas dalam suatu wadah plastik yang dapat ditutup kembali yang masing-masing terdiri dari 0,5 ml sampai 3 ml larutan, dimana kemasan terdiri dari 3 sampai 10 wadah plastik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02379	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 9/04,C 05F 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506454		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Elkawakib Syam'un, M.P.,ID Muh. Faried, S.P., M.Si.,ID Cennawati, S.P., M.Si.,ID Abd. Jalil, S.P., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOS BERBAHAN TITHONIA (TITHONIA DIVERSIFOLIA L.) DIPERKAYA TRICHODERMA VIRENS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi pupuk organik hayati berbasis biomassa Tithonia diversifolia (paitan) yang diperkaya dengan cendawan Trichoderma virens sebagai agens hayati. Produk ini dikembangkan untuk mendukung pertanian berkelanjutan melalui peningkatan kesuburan tanah, produktivitas tanaman, dan pengurangan ketergantungan pada pupuk kimia sintetis. Proses pembuatan diawali dengan pencacahan daun dan batang muda T. diversifolia, pelayuan selama tiga hari, kemudian diinokulasi dengan suspensi T. virens (1,64 × 10 ¹¹ CFU/g) sebanyak 100 g per 50 kg biomassa. Campuran difermentasi dalam compost bag selama 30 hari hingga suhu mencapai 27,8°C. Produk akhir berupa kompos matang memenuhi SNI, dengan pH 6,95; C 12,31%; N 0,95%; rasio C/N 13; P 0,14%; K 0,32%; dan KTK 41,62 cmol/kg. Kompos diaplikasikan langsung ke lahan pertanian (15 ton/ha) atau sebagai media tanam hortikultura. Uji pada bawang merah menunjukkan peningkatan signifikan pada tinggi tanaman, jumlah daun, bobot dan diameter umbi. Nutrisi yang tersedia mendukung fotosintesis dan pembentukan biomassa, sementara T. virens menekan penyakit layu fusarium serta memperbaiki struktur tanah. Invensi ini menawarkan solusi pupuk yang efektif, ramah lingkungan, dan adaptif terhadap tantangan pertanian.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02426	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23C 9/123,A 23G 3/34,A 23L 29/20					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506684		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025			Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia		
(30)	Data Prioritas :			(72)		Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Syahrizal Nasution,ID Dina Fithriyani,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025			Lasuardi Permana,ID Ni Luh Dian Berliana,ID Erika Andriyani Pratama Putri Ananda Putri Aqilah,ID Jhonny,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :					
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PEMBUATAN PERMEN JELLY BERBAHAN YOGHURT				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula pembuatan permen jelly berbahan yoghurt, khususnya yoghurt digunakan sebagai bahan baku pengganti air atau sari buah dalam pembuatan permen jelly yang bisa dikonsumsi dengan cara dikunyah. Formula pembuatan permen jelly dengan bahan baku yoghurt yang terdiri atas: yoghurt plain (100%), bahan hidrokoloid (karagenan atau gelatin), dan pemanis alami(optional). Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan formula pembuatan permen jelly dengan bahan baku yoghurt yang mampu meningkatkan nilai gizi dan manfaat kesehatan khususnya pencernaan. Permen jelly yang dihasilkan memiliki tekstur kenyal dan memiliki cita rasa yoghurt yang khas.					

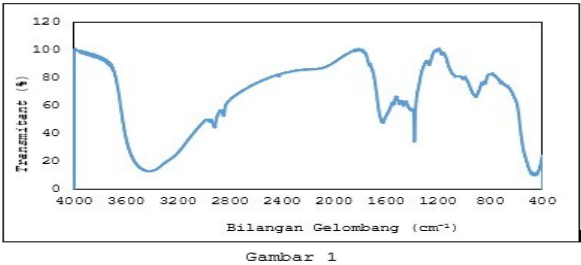
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02425	(13) A
(51)	I.P.C : B 28B 1/00,C 04B 18/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506672		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025		(72) Nama Inventor : Ferial Asferisal ,ID Enjelly Viranika,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi : BATA BERPORI BERBASIS SABUT KELAPA DAN LIMBAH PLASTIK		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan penggunaan bata penyerap air yang terbuat dari plastik daur ulang dan sabut kelapa, sebagai solusi inovatif untuk mengatasi masalah banjir di daerah perkotaan. Komposisi material bata ini terdiri dari campuran plastik daur ulang yang berfungsi sebagai pengikat, serta sabut kelapa yang meningkatkan kemampuan penyerapannya terhadap air. Ciri utama dari invensi ini adalah struktur yang berpori yang dapat membantu menyerap air ke dalam tanah. Hasil produk memiliki tingkat porositas yang tinggi, memungkinkan penyerapan air hujan secara efisien. Dengan demikian, bata ini berperan penting dalam mengurangi genangan air dan mendukung sistem drainase alami di lingkungan perkotaan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02365	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 67/00,C 11B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506527		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2025			PT Pertamina Patra Niaga Aviation Fuel Terminal Juanda Juanda Airport, Pranti, Kec. Sedati, Kab. Sidoarjo, Jawa Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025			Ramadhita Putra Purnomo,ID Ghofirin,ID Nepo Erbianto,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENJERNIHAN MINYAK JELANTAH MENGGUNAKAN KARBON AKTIF TULANG IKAN BANDENG			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai metode penjernihan minyak jelantah dengan menggunakan karbon aktif yang berasal dari tulang ikan bandeng sebagai adsorben. Metode ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan lingkungan akibat pencemaran minyak jelantah sekaligus memanfaatkan limbah organik padat dari industri rumah tangga. Proses dimulai dengan pembersihan dan pengeringan tulang ikan bandeng, kemudian dilakukan karbonisasi pada suhu 400°C selama 120 jam menggunakan furnace untuk menghasilkan karbon aktif dan dihaluskan. Selanjutnya karbon tulang ikan bandeng diaktivasi dengan CaCl2 (food grade). Karbon aktif yang terbentuk diuji karakteristiknya melalui spektroskopi FTIR. Selanjutnya, minyak jelantah dipanaskan dan dicampur dengan karbon aktif dengan perbandingan 1:5 (gr/gr) serta Bleaching Earth (BE) sebanyak 10%, lalu melalui proses pengendapan selama 24 jam dan penyaringan. Hasil penjernihan diuji melalui uji warna, FFA, dan peroksida serta dianalisis berdasarkan standar SNI. Hasil uji yang dilakukan metode ini memiliki efektivitas penurunan Asam Lemak Bebas dan Bilangan Peroksida sebesar 70%. Invensi ini memberikan solusi praktis dan ramah lingkungan terhadap limbah minyak dan limbah tulang ikan yang belum termanfaatkan optimal, serta dapat diaplikasikan secara luas, termasuk oleh rumah tangga.				

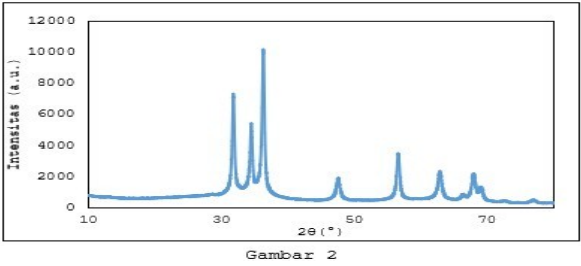
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02369	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 33/30,A 61K 36/00,B 22F 1/00,C 01G 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506580		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		(72) Nama Inventor : Faiza Maryani,ID Abdi Wira Septama,ID Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI NANOPARTIKEL SENG OKSIDA DENGAN MENGGUNAKAN EKSTRAK DAUN DUDUK SEBAGAI AGEN ANTIBAKTERI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi nanopartikel seng oksida dengan menggunakan ekstrak daun duduk sebagai agen antibakteri, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kemampuan nanopartikel seng oksida dalam menghambat pertumbuhan dan membunuh bakteri Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) dan Pseudomonas aeruginosa. Analisis FTIR menunjukkan keberadaan seng oksida pada panjang gelombang 466 cm⁻¹. Nanopartikel seng oksida dengan menggunakan ekstrak daun duduk sebagai agen antibakteri yang dihasilkan pada invensi ini mempunyai ukuran kristal pada rentang 13,4-23,3 nm. Nanopartikel seng oksida dengan menggunakan ekstrak daun duduk sebagai agen antibakteri pada invensi ini memiliki kemampuan menghambat dan membunuh bakteri terhadap Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) dan Pseudomonas aeruginosa dengan nilai KHM yang sama sebesar 15,1 µg/mL dan nilai KBM yang sama sebesar 31,25 µg/mL.
------	--



Gambar 1



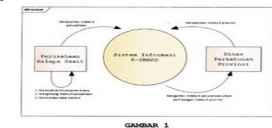
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02415	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 17/00,G 06Q 10/10,G 06Q 10/063,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506836		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Jl. Brigjend H. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Dahniar, S.E., M.Si. ,ID Sudirwo, S.E., M.M. ,ID Edi Mikrianto, S.Si., M.Si. ,ID Ir. Alan Dwi Wibowo, S.T.P., M.T.,ID Rudi Herteno, S.Kom., M.Kom.,ID Nurmelati Septiana, S.P., M.Si.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

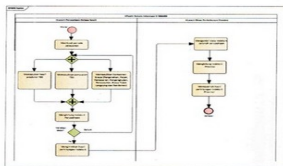
(54)	Judul Invensi :	SISTEM INFORMASI PENGHITUNG DAN PELAPORAN INDEKS K (K-SMARD)
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem informasi bernama K-SMARD yang dirancang untuk menghitung dan melaporkan indeks K, yaitu rasio bagi hasil antara perusahaan kelapa sawit dan petani, yang digunakan sebagai salah satu komponen penentu harga Tandan Buah Segar (TBS) di tingkat provinsi. Sistem ini terdiri dari modul input data biaya, produksi, dan penjualan; unit pemroses yang secara otomatis menghitung indeks K perusahaan; serta modul pelaporan yang mengirimkan hasil perhitungan ke dinas perkebunan terkait. Data indeks K perusahaan kemudian dikompilasi untuk membentuk indeks K provinsi. Dengan digitalisasi proses ini, sistem K-SMARD meningkatkan akurasi, efisiensi, transparansi, dan dokumentasi historis, serta memungkinkan pemantauan real-time oleh pihak berwenang. Invensi ini menyederhanakan proses yang sebelumnya dilakukan secara manual dan rawan kesalahan, serta mendukung tata kelola harga TBS yang lebih adil dan profesional melalui sistem informasi terintegrasi.	

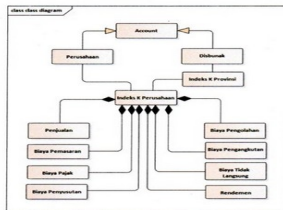
Gambar Paten



GAMBAR 1



GAMBAR 2

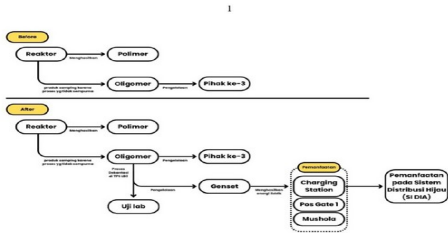


GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02388
		(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506545		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Polytama Propindo Jl. Jenderal Sudirman Kav. 10-11 Mid Plaza 2, 20th Floor, Jakarta 10220 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : M Andri Nugroho,ID Afnaldi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGOLAHAN LIMBAH OLIGOMER MENJADI ENERGI LISTRIK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Limbah oligomer merujuk pada produk samping yang terbentuk selama proses produksi atau pemrosesan bahan polimer. Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu proses pengolahan limbah oligomer menjadi energi listrik. Proses sesuai invensi ini terdiri dari tahapan pengumpulan dan pemrosesan awal, dekantasi (pemisahan dua zat yang tidak saling larut) untuk memisahkan oligomer dari campuran air, serta penggunaan energi listrik yang dihasilkan ke pembangkit atau disalurkan ke stasiun penyimpanan energi listrik untuk pengisian baterai pada kendaraan listrik sehingga proses sesuai invensi ini dapat menyediakan sumber energi yang efisien, terbarukan, fleksibel dari segi output penggunaan energi dimana energi listrik yang dihasilkan dapat digunakan untuk mengisi baterai kendaraan listrik dan dapat disalurkan untuk memenuhi kebutuhan listrik lain, mengurangi limbah B3, mengurangi emisi karbon, ramah lingkungan, serta mengurangi ketergantungan pada energi konvensional
------	-----------	---



Gambar 1

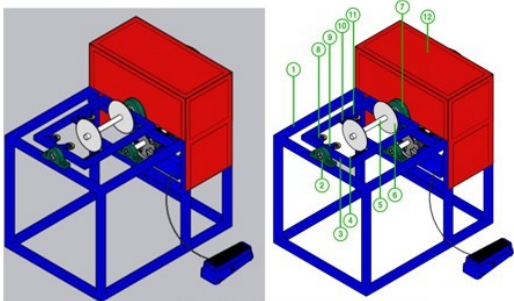
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02374	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 43/16,E 21B 43/12,E 21B 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506627		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Menara Standard Chartered, Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164, Jakarta. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rinie Mekarsari,ID Japet Dongoran,ID Desymouna Aulia,ID Mario Hadinata Prasetio,ID Lisa Meifresia,ID Nur Wahyudi,ID Fiktorius Kevin,ID Luqman Al Qalasadi Prasetijo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	MENINGKATKAN PRODUKSI DI TIGHT RESERVOIR TELISA DENGAN MENGGUNAKAN METODE PeDe LaBa (PENETRATION DEEPER, LOWERING AND BALANCING) DI LAPANGAN KOTABATAK-PERTAMINA HULU ROKAN, INDONESIA.	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengusulkan suatu metode peningkatan kontribusi produksi minyak dari batuan berkualitas rendah dalam sistem commingle dengan batuan berkualitas tinggi. Permasalahan utama yang diatasi adalah dominansi tekanan dari batuan berkualitas tinggi, yang menghambat aliran dari zona berkualitas rendah. Metode ini terdiri dari tiga tahapan. Pertama, penetrasi dalam sepanjang 54,1 inch, lebih dalam dibanding perforasi konvensional (6-12 inch), untuk menembus zona kerusakan dan meningkatkan konektivitas formasi. Kedua, penurunan posisi pompa ke bawah dasar zona berkualitas rendah dan di atas zona berkualitas tinggi untuk mengurangi tekanan sekitar perforasi. Ketiga, penyeimbangan tekanan fluida, dengan menjaga kolom fluida setinggi 800 ft di atas pompa agar pump intake pressure (PIP) tetap lebih besar dari bubble point pressure (PB). Metode ini, yang selanjutnya disebut sebagai metode PeDe LaBa (Penetration Deeper, Lowering, and Balancing), meningkatkan aliran dari zona berkualitas rendah, mengurangi dominansi tekanan dari zona berkualitas tinggi, dan menghasilkan distribusi. produksi sumur yang lebih efisien dan seimbang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02395	(13) A
(51)	I.P.C : D 07B 7/02,D 07B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506563		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Gorontalo Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. rer. nat. Mohamad Jahja, S.Si., M.Si,ID Dr. Sc. Yayu Indriati Arifin, S.Pd., M.Si,ID Dr. Yuszda K. Salimi, S.Si, M.Si,ID Dr. Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si,ID Abdi Gunawan Djafar, ST., MT,ID Andi Indra Wulan Sari Ramadani, S.Si, M.Si,ID Mohammad Zubair Hippy, SE., M.Si,ID Fajar Putra Mobiliu S.Si,ID Chaidir Azmad Maudi,ID Abdul Rahim Thalib,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	MESIN PEMINTAL TALI IJUK ARENGA PINNATA DENGAN SISTEM PENGGERAK GANDA DAN
	Invensi :	PEMBERAT DINAMIS

(57)	Abstrak :
MESIN PEMINTAL TALI IJUK ARENGA PINNATA DENGAN SISTEM PENGGERAK GANDA DAN PEMBERAT DINAMIS Invensi ini berkaitan dengan mesin pemintal tali berbahan serat ijuk dari pohon Arenga pinnata. Mesin dirancang untuk memproses serat ijuk yang kasar dan panjang tidak seragam menjadi tali dengan diameter konsisten dan kekuatan tarik tinggi. Mesin ini terdiri dari rangka dudukan, rangka putar, sistem pulley bertingkat, poros pemintalan horizontal, pillow block bearing bertingkat, pemberat dinamis, serta sistem penggerak ganda berupa motor listrik dan tuas manual. Sistem pulley bertingkat dan pemberat dinamis menjaga kestabilan rotasi, memungkinkan pengoperasian pada kecepatan ± 146 RPM dengan getaran minimum. Rangkaian komponen modular memudahkan perakitan, perawatan, dan efisiensi biaya produksi. Hasil uji menunjukkan mesin mampu menghasilkan tali dengan kekuatan tarik rata-rata 44,30 N/mm ² dan elongasi saat putus sebesar 8%, menegaskan peningkatan kualitas dibandingkan metode tradisional. Mesin ini fleksibel digunakan di daerah dengan keterbatasan listrik, sehingga mendukung produktivitas industri kecil-menengah secara berkelanjutan.	



Keterangan	
1	Rangka dudukan mesin
2	Pillow block bearing 1
3	Rangka putar
4	Pemberat
5	Batang poros putaran 1
6	Piringan pembatas
7	Pillow block bearing 2
8	Pulley kecil 1
9	Pulley kecil 2
10	Pulley kecil 3
11	Pulley kecil 4
12	Kotak penutup mesin

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02420
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01G 7/00,G 06Q 50/02,G 06T 7/00,G 06V 10/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506888		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		Nama Inventor : SETIAWARDHANA,ID ARNA FARIZA,ID SIGIT WASISTA,ID AGUS INDRA GUNAWAN,ID EKO SUSANTO,ID MUHAMMAD FAISHAL MAULANA INSANI,ID MOH ALFIN AL FARISI,ID AHMAD MUSAFIR KHOIRUL FATTAH,ID BAHARUDIN HASAN,ID AHMAD AQFAL MUZAKKI NUR,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	PERANGKAT APLIKASI MOBILE UNTUK KLASIFIKASI TINGKAT KEMATANGAN BUAH MELON	
(57)	Invensi :	HIDROPONIK BERBASIS KOMPUTER VISI	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sebuah perangkat lunak berupa aplikasi mobile untuk klasifikasi tingkat kematangan buah melon pada kebun hidroponik yang memanfaatkan teknologi komputer visi. Sistem ini dirancang untuk mengatasi permasalahan kebutuhan nutrisi dan penentuan waktu panen yang optimal dengan menyediakan klasifikasi tingkat kematangan buah secara otomatis. Cara kerjanya adalah dengan menggunakan kamera pada perangkat mobile untuk mengambil data berupa gambar buah melon secara digital. Data gambar tersebut kemudian diolah pada sistem komputer visi dan sistem cerdas dengan arsitektur DenseNet121, yang telah dilatih untuk mengklasifikasikan tingkat kematangan buah melon berdasarkan fitur visual. Hasil klasifikasi berupa informasi tingkat kematangan buah ditampilkan secara real-time pada halaman aplikasi mobile, sehingga memberikan kemudahan bagi petani untuk melakukan pengambilan keputusan kebutuhan nutrisi dan waktu panen lebih presisi dan efisien. Dengan demikian, perangkat ini membantu petani untuk memantau dan meningkatkan kualitas dengan memantau kebutuhan nutrisi berdasarkan tingkat kematangan buah melon.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02363
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 29/212,A 23L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506486		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian Jln. Ragunan No. 29 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		Nama Inventor : Aniswatul Khamida,ID Sri Satya Antarlina,ID Ita Yustina,ID Ericha Nurvia Alami,ID Lailatul Isnaini,ID Evy Latifah,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : Formula Kerupuk Jagung		
(57)	Abstrak : Suatu formula kerupuk jagung dengan bahan baku tepung jagung, tepung tempe, tapioka, garam dan bawang putih dengan tahapan sebagai berikut membuat tepung jagung, mencampur adonan kerupuk, mencetak adonan kerupuk, mengukus dan mengeringkan kerupuk basah hingga kadar air maksimum 2-4%. Suatu formula kerupuk jagung dengan bahan baku tepung jagung, tepung tempe, tapioka, garam dan bawang putih dengan tahapan sebagai berikut membuat tepung jagung, mencampur adonan kerupuk, mencetak adonan kerupuk, mengukus dan mengeringkan kerupuk basah hingga kadar air maksimum 2-4%.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02384	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506496	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Rizaldy Hakim A, S.T. M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : KEE Energy PLTS Off Grid Portable		
(57)	Abstrak : KEE Energi Paket PLTS Off Grid Portable Invensi ini mengenaiKEE Energi Paket PLTS Off Grid Portable adalah sistem pembangkit listrik tenaga surya portabel yang dirancang untuk memberikan sumber listrik di berbagai kondisi dan lokasi. Sistem ini terdiri dari panel surya, unit penyimpanan daya, inverter, dan sistem kontrol cerdas yang memungkinkan efisiensi tinggi dalam konversi energi dan pengelolaan daya otomatis. Dengan desain yang ringan dan ringkas, sistem ini ideal untuk digunakan di daerah terpencil, situasi darurat, serta keperluan perjalanan dan outdoor. Keunggulan utama invensi ini adalah peningkatan efisiensi daya, daya tahan terhadap lingkungan ekstrem, serta kemudahan dalam pemasangan dan pengguna		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02405	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 7/00,B 05B 17/04,B 05B 1/00,B 05B 5/00,B 64C 39/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506913		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDREW NASURI Jl. Kartini 9/3H RT/RW 002/003, Kartini, Sawah Besar, Jakarta Pusat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : ANDREW NASURI,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emawati S.H., M.Hum., Prima Paten Internasional Emawati & Associates Golden Boulevard Q-23 Jalan Pahlawan Seribu, BSD City	
(54)	Judul Invensi :	PESAWAT PENYEMPROT NIRAWAK UNTUK PERTANIAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu pesawat penyemprot nirawak yang digunakan untuk menyemprotkan cairan pertanian. Cairan tersebut dapat termasuk pestisida atau pupuk cair. Pesawat penyemprot nirawak dari invensi ini mencakup suatu pesawat nirawak pada umumnya yang dilengkapi dengan tangki cairan, pengaduk mekanis yang berada dalam tangki cairan, pompa cairan, pipa penyalur, nozzel semprot, dan unit pengendali. Pengaduk mekanis dipasang di dalam tangki dan digerakkan oleh motor listrik mini untuk menjaga agar cairan tetap tercampur secara merata selama pengoperasian. Cairan dialirkan melalui pompa dan pipa penyalur menuju nozel semprot tunggal yang diposisikan secara terpusat di bagian bawah badan pesawat. Konfigurasi ini memungkinkan semprotan lebih terarah dan merata, serta meminimalkan penyumbatan dan mempermudah perawatan. Invensi ini meningkatkan efisiensi, presisi, dan kualitas penyemprotan dalam kegiatan pertanian.				

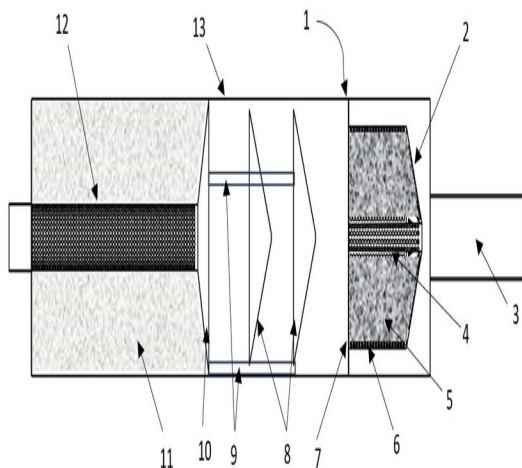
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02364	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 17/00,G 06F 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506544		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2025			PT Pertamina Patra Niaga Aviation Fuel Terminal Juanda Juanda Airport, Pranti, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dida Ardiyana,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025				
(54)	Judul Invensi :	METODE REKAPITULASI DOKUMEN LAPORAN PEMBERSIHAN HYDRANT PIT BERBASIS PERANGKAT LUNAK			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkapkan suatu metode rekapitulasi laporan kegiatan pembersihan hydrant pit berbasis aplikasi digital yang bertujuan untuk mengurangi penggunaan kertas dan meningkatkan efisiensi pelaporan. Metode ini memungkinkan petugas lapangan untuk mengisi laporan secara elektronik melalui perangkat digital, melampirkan bukti visual berupa foto, serta menandatangani dokumen secara elektronik. Seluruh data tersimpan dalam sistem berbasis cloud yang mendukung pencatatan historis, pelacakan kegiatan, dan pembuatan rekapitulasi otomatis. Invensi ini mempermudah proses dokumentasi, mempercepat pengolahan data, serta mendukung upaya digitalisasi dan keberlanjutan lingkungan di sektor operasional fasilitas keselamatan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02377	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 16/40,F 24F 8/158,G 10K 11/172		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506621		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : Ahmad Roziqin,ID Bunyamin,ID Angga Septiyanto,ID Kriswanto,ID Bayu Bagas Hapsoro,ID Ahmad Mustamil Khoiron,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	TABUNG PEREDAM KEBISINGAN DAN EMISI PADA KNALPOT DENGAN TABUNG KERUCUT KARBON
	Invensi :	AKTIF BERLUBANG DAN SUSUNAN PELAT KERUCUT SEJAJAR

(57) **Abstrak :**

Suatu tabung peredam kebisingan dan emisi pada knalpot dengan kerucut karbon aktif berlubang dan susunan pelat kerucut sejajar (1) yang terdiri dari: saluran masuk (3) yang mengarahkan gas buang menuju kerucut berlubang (2) dan pipa pereaksi kecil (4) yang terdapat ruang karbon aktif (5) di dalamnya; ujung ruang karbon aktif (5) dibatasi silinder berlubang(6) dan terdapat pelat penahan berlubang (7) yang terpasang permanen dengan pipa pereaksi kecil(4) serta tabung peredam suara (13) sebagai tempat mengalirnya gas buang menuju kerucut sejajar (8) dan pengarah aliran (10) yang terpasang secara permanen pada pelat penahan (9)yang berjumlah minimal tiga; pada bagian belakang tabung terdapat pipa berlubang (12) yang dikelilingi ruang glasswool yang terpasang tidak permanen pada tabung peredam suara (13).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02402	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/716,C 02F 5/00,C 07D 17/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506817		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2025			Michael Armedion Taman Tirta Golf Blok F No. 19 BSD City RT.019/RW.006 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Michael Armedion,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI HERBISIDA CAIR DENGAN KOMBINASI CAMPURAN BAHAN AKTIF AMONIUM GLUFOSINAT DAN 2,4-D DIMETILAMINA			
(57)	Abstrak : Invensi berhubungan dengan suatu formulasi herbisida cair tipe larutan encer yang menggabungkan dua bahan aktif garam, Amonium glufosinat (100 sampai 200 g/L) dan 2,4-D Dimetilamina (20 sampai100 g/L), diformulasikan dalam air (546 kg per batch) dengan penambahan adjuvant Cocoamidopropyl betaine (5 sampai 15 % w/w), pewarna (Tartrazine, Direct Blue), antioksidan (0,1 sampai 0,5 % w/w), dan zat penghilang buih (0,1 sampai 1 % w/w). Invensi ini menyediakan suatu larutan yang stabil, efisien, dan ekonomis untuk mengendalikan hama tanaman gulma pada spektrum yang lebih luas.				

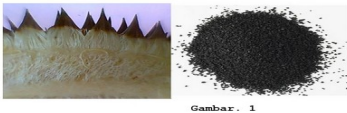
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02400	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 51/04,G 01N 27/403,G 01N 27/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506828		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITK Kampus ITK, Karang Joang, Balikpapan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Yunita Triana, M.Si.,ID Irfan Riadin,ID Sarah Toding,ID Andi Idhil Ismail, S.T., M.Sc., Ph.D. ,ID Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc.,ID Jatmoko Awali, S.T., M.T.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025				
(54)	Judul Invensi :	METODE MODIFIKASI CoONPs DI ATAS PERMUKAAN BDD			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengembangkan sistem sensor elektrokimia berbasis elektroda kerja Boron-Doped Diamond (BDD) yang dimodifikasi menggunakan nanopartikel kobalt oksida (CoONPs) hasil sintesis hijau (green synthesis) dari ekstrak biji Nigella sativa. CoONPs dicampurkan dengan larutan Nafion, kemudian diaplikasikan ke permukaan BDD melalui metode drop casting untuk membentuk lapisan fungsional elektrokatalitik. Modifikasi ini bertujuan meningkatkan sensitivitas, selektivitas, dan stabilitas sensor terhadap deteksi hydrocortisone (HC) dalam larutan NaOH 0.1 M. Tujuan invensi ini adalah mengatasi keterbatasan sensor konvensional dan mendukung pengembangan sistem deteksi berbasis elektrokimia yang efisien, ramah lingkungan, serta sesuai untuk aplikasi diagnostik cepat dan pemantauan zat farmasetik. Teknologi ini juga sejalan dengan prinsip keberlanjutan dan pengurangan limbah kimia melalui pendekatan sintesis hijau.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02411	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61M 1/16,D 02G 3/10,D 04H 1/30,D 06M 1/14					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506718		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Made, Kec. Sambikerep, Kota Surabaya, Jawa Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Joko Sulisty, M.Sc,ID Agoes Tinus Lis Indrianto, S.S, M.Tourism, Ph.D,ID Fanny Lia Sutanto, S.Psi., M.Sos., M.M,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025					
(54)	Judul Invensi :	BIOEKSTRAKSI ENZIMATIK KOLAGEN DARI MEMBRAN CANGKANG TELUR				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan metode bioekstraksi kolagen dari membran cangkang telur ayam (ESM) menggunakan pendekatan kombinasi perlakuan kimia dan enzimatik. Proses diawali dengan perlakuan basa (NaOH) untuk delipidasi, diikuti dengan perlakuan asam (asam asetat) untuk demineralisasi, dan tahap akhir berupa hidrolisis enzimatik dengan pepsin. Metode ini mampu mengekstraksi kolagen berkualitas tinggi yang larut dalam air, dengan struktur yang tetap terjaga dan cocok untuk aplikasi kosmetik, farmasi, dan pangan fungsional. Proses ini ramah lingkungan dan dapat diterapkan pada skala industri.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02371	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/04,E 04D 1/08,E 04D 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506724	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2025	(72)	Nama Inventor : Mohamad Endy Julianto, S.T., M.T.,ID Muhammad Iqbal Kurniawan Putra,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	GENTENG KOMPOSIT DARI SERAT KULIT BUAH DURIAN DAN LIMBAH BAN BEKAS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai genteng komposit berbasis serat alami kulit buah durian dan limbah ban bekas yang bertujuan menghasilkan genteng yang ringan, kuat, murah, dan ramah lingkungan. Serat durian digunakan sebagai penguat, serbuk ban sebagai matriks, dan resin polyester sebagai pengikat. Dengan metode cetakan tertutup dan formulasi optimal 60:20:20 (resin : serat durian : serbuk ban), genteng yang dihasilkan menunjukkan performa mekanis yang memenuhi standar nasional, serta mampu mengurangi limbah organik dan anorganik secara efektif.
------	--



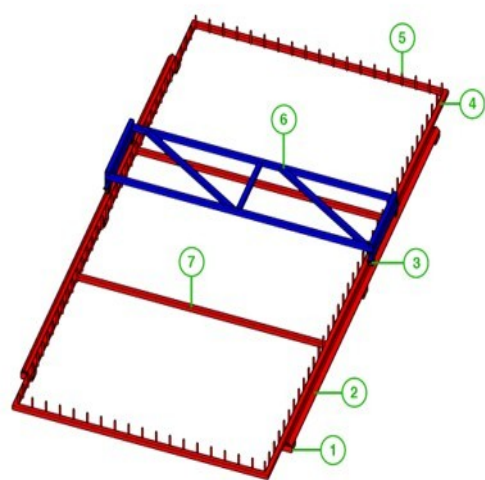
Gambar. 3

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02392	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 27G 17/00,E 01B 33/04,E 21F 16/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506623		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : Ferial Asferizal,ID Hazsriel Luthfi Dzaki,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025					
(54)	Judul Invensi :	INOVASI ALAT PENYARING SAMPAH MANUAL UNTUK SALURAN DRAINASE				
(57)	Abstrak : Invensi ini memberikan sebuah inovasi sebuah alat penyaring sampah manual yang dibuat untuk dapat diaplikasikan pada saluran yang bertujuan mengurangi sampah organik maupun anorganik yang dapat menyebabkan penyumbatan pada saluran drainase. Invensi ini terdiri dari rangka penyangga, penangkap sampah, serta tuas manual yang berbahan dasar besi yang memungkinkan pengguna dapat mengangkat dan membersihkan sampah yang terkumpul pada alat ini. Desain dari invensi ini sederhana dan ekonomis serta mudah dalam pemasangan pada jenis saluran drainase terbuka di perkotaan ataupun di pedesaan. Invensi ini diharapkan dapat menjadi suatu solusi untuk pemeliharaan saluran drainase serta mengurangi risiko banjir akibat saluran tersumbat yang disebabkan oleh sampah.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02428	(13) A
(51)	I.P.C : D 02G 3/02,D 02G 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506713		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Gorontalo Jalan Jenderal Sudirman Nomor 6 Kota Gorontalo Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. rer. nat. Mohamad Jahja, S.Si., M.Si,ID Dr. Sc. Yayu Indriati Arifin, S.Pd., M.Si,ID Dr. Yuszda K. Salimi, S.Si, M.Si,ID Dr. Ir. Sri Sutarni Arifin, S.Hut., M.Si,ID Abdi Gunawan Djafar, ST., MT,ID Andi Indra Wulan Sari Ramadani, S.Si, M.Si,ID Mohammad Zubair Hippy, SE., M.Si,ID Fajar Putra Mobiliu S.Si,ID Chaidir Azmad Maudi,ID Abdul Rahim Thalib,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul	ALAT PEMBUAT JARING IJUK DENGAN RANGKA DUDUKAN BERGERAK PADA JALUR LINTASAN
	Invensi :	RODA DAN GIGI PENAHAN TALI

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai alat pembuat jaring berbasis serat alami (ijuk) yang dilengkapi dengan rangka dudukan operator yang dapat bergerak di atas jalur lintasan roda serta sistem gigi penahan tali untuk menjaga ketegangan dan posisi serat selama proses perajutan. Alat ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan kualitas produksi jaring ijuk, yang selama ini banyak dilakukan secara manual dengan beban kerja tinggi dan hasil yang tidak seragam. Struktur alat terdiri dari rangka kaki, jalur lintasan roda, rangka dudukan, rangka penahan gigi, gigi penjepit tali ijuk, dan rangka pengikat. Rangka dudukan memungkinkan operator berpindah posisi kerja secara ergonomis tanpa mengganggu proses. Sementara itu, gigi penahan berfungsi menjaga agar tali tetap lurus, sejajar, dan tegang saat dijalin. Invensi ini cocok untuk industri kecil menengah yang bergerak di bidang pengolahan ijuk, dan dapat digunakan untuk pembuatan jaring konservasi tanah, sapu ijuk, serta produk kerajinan lainnya. Keunggulan alat ini adalah desain mekanik sederhana, penggunaan manual tanpa listrik, serta peningkatan kenyamanan kerja dan kualitas hasil.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02362
(13)	A		
(51)	I.P.C. : A 47J 37/04,F 16K 37/04,G 06K 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506618		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(30)	Data Prioritas :		PT Pertamina Hulu Rokan
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	RDTX Place, Lantai 17, Jl. Prof. DR. Satrio No. 17, Karet Kuningan, Jakarta Selatan Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		(72)
			Nama Inventor :
			Ryan Febryan,ID
			Zuam El Bachron Achmad,ID
			Khairul Amri,ID
			Achmad Riyanto,ID
			Wimbo Widjokongko,ID
			Evi Oktavia,ID
			Ir. Joko Waluyo, M.T., Ph.D., IPM., ASEAN Eng., APEC Eng,ID
			Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU,ID
			Ir. Dhedy Fatma Wijaya S.T., IPP,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul CAST-HOUSING PELINDUNG MIKRO-SWITCH DENGAN HOUSING STANDAR UNTUK SENSOR POSISI		
	Invensi : KATUP TIPE ROTARY OTOMATIS		
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini mengenai cast-housing pelindung mikro-switch dengan housing standar untuk sensor posisi katup tipe rotary otomatis. Cast-housing ini terbuat dari bahan termoplastik yang lebih disukai carbon fiber, yang melindungi mikro-switch dari kerusakan fisik dan elemen lingkungan ekstrem. Mikroswitch dengan housing standar ini mendeteksi keadaan terbuka atau tertutup dari katup tipe rotary otomatis, dengan dimensi 51 mm x 22 mm x 11 mm, serta memiliki terminal NC, NO, dan COM. Lubang pemasangan terdiri dari dua lubang berdiameter 5,5 mm untuk pemasangan yang aman. Filler dari silikon fluoroelastomer menyediakan sealing yang tahan suhu hingga 250°C. Lubang saluran kabel berupa satu lubang keluaran di tengah sisi tebal cast-housing dengan diameter 11 mm, dirancang untuk mengeluarkan tiga kabel dengan spesifikasi maksimum AWG 14 atau 2,5 mm² dan panjang minimum 60 mm, yang menghubungkan mikro-switch ke terminal kontrol. Kabel-kabel tersebut dihubungkan ke terminal NC, NO, dan COM pada mikroswitch. Desain ini memastikan perlindungan optimal terhadap suhu ekstrem, kelembapan tinggi, dan bahan kimia industri.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02421	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 39/18,B 01D 39/00,C 02F 1/00,D 01B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506683	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025	(72)	Nama Inventor : Ferial Asferizal,ID Muhammad Daffa Rayvanza,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	IJUK DARI SERAT NANAS SEBAGAI PENJERNIH DAN MENINGKATKAN pH AIR
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan pemanfaatan limbah nanas yang terjadi di sebagian besar pulau Sumatera memicu studi lebih dalam mengenai potensi limbah nanas sebagai filtrasi penjernih air secara sederhana secara efektif yang merupakan suatu limbah dari industri pengolahan nanas, kemudian proses pembuatan ijuk ini juga tidak hanya menjernihkan air, tetapi juga dapat melepaskan senyawa basa, yang meningkatkan pH air. Penelitian menunjukkan bahwa menggunakan serat nanas dalam sistem filtrasi dapat meningkatkan kualitas air selain mengurangi kontaminan seperti logam berat dan senyawa organik. Solusi untuk masalah akses air bersih yang efisien dan ramah lingkungan ditawarkan oleh inovasi ini. Kemudian Dengan potensi aplikasi luas dalam skala rumah tangga, komunitas, dan bisnis, inovasi ini menawarkan solusi yang hemat biaya dan ramah lingkungan untuk masalah akses air bersih. Inovasi ini menggunakan limbah serat nanas untuk mengurangi pencemaran dan memberikan alternatif yang berkelanjutan untuk media filtrasi komersial yang seringkali mahal dan tidak ramah lingkungan. Selain itu, invensi ini membuka jalan untuk penelitian lebih lanjut tentang teknologi filtrasi air yang lebih efisien dan efektif. Akibatnya, inovasi ini membantu pengembangan teknologi filtrasi air yang berkelanjutan dan inovatif serta mendukung upaya di seluruh dunia untuk menyediakan air bersih dan meningkatkan kualitas hidup masyarakat.

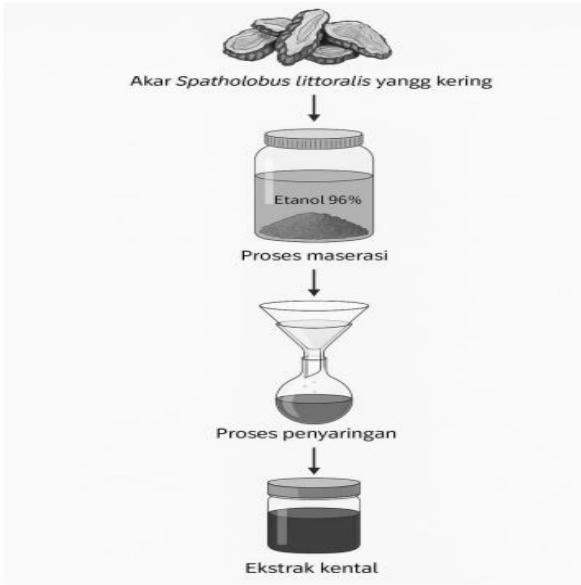
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02386	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 41D 27/16,F 41H 5/18,F 41H 5/06,G 21C 11/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506509		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NI Nyoman Surti : Jalan Perahyangan I No. 9 RT 004/016, Poris Polaward Indah, Cipondoh, Tangerang, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : NI Nyoman Surti,ID		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ni Nyoman Surti Jalan parahyangan I no 9 taman royal 2	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara				
0000	15 Juli 2025	ID				
	00000	15 Juli 2025		ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025					
(54)	Judul Invensi :	LactoSkinshield				
(57)	Abstrak : Invensi ini memperkenalkan LactoSkin Shield, sebuah alat bantu menyusui non-invasif yang dirancang untuk mengoptimalkan perlekatan bayi dan melindungi kulit ibu selama fase awal laktasi. Terbuat dari bahan film transparan, breathable, dan hipoalergenik, alat ini berfungsi ganda sebagai pelindung puting dan panduan visual anatomi. Indikator batas uniknya membantu ibu dan tenaga kesehatan mengidentifikasi cakupan areola ideal yang diperlukan untuk perlekatan dalam, sehingga meminimalkan risiko trauma puting, rasa sakit, dan transfer ASI yang kurang efektif akibat pelekatan dangkal. Berbeda dengan pelindung puting konvensional, LactoSkin Shield tetap menjaga kontak langsung antara kulit ibu dan mulut bayi, serta mendukung kenyamanan laktasi dan ikatan emosional. Desain ergonomisnya yang sangat tipis dan dapat digunakan ulang untuk jangka pendek menjadikannya mudah diaplikasikan secara mandiri maupun dalam konseling laktasi. Dengan menggabungkan kenyamanan fisik dan panduan visual, produk ini meningkatkan kepercayaan diri ibu dan berkontribusi terhadap keberhasilan menyusui. LactoSkin Shield merupakan intervensi praktis, edukatif, dan preventif bagi ibu yang mengalami kesulitan dalam perlekatan. Kesederhanaan, keamanan, dan efektivitasnya menjadikannya sebagai inovasi berharga dalam perawatan kesehatan ibu, khususnya dalam fase postnatal yang berfokus pada keberhasilan laktasi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02399	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01B 79/00,G 01N 33/24,G 06Q 50/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506892		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No.229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Selly Ferani, S.Pd., M.Si,ID Andi Lutfi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MULTIMETER PORTABEL PENGUKUR KONDISI TANAH MULTI-LAHAN BERBASIS IOT			
(57)	Abstrak : Invensi ini memperkenalkan sebuah sistem pemantauan kesiapan tanah multi-lahan berbasis Internet untuk Segala yang menggabungkan jaringan sensor tanah multi-sensor RS-485 dengan mikrokontroler ESP32 mandiri di setiap lahan. Masing-masing mikrokontroler membaca parameter tanah (kadar air, suhu, pH, konduktivitas) secara periodik, kemudian menghitung skor kesiapan tanah menggunakan data 24 jam skala 0–100 menggunakan fungsi trapezoid berbobot yang disesuaikan profil tanaman tersimpan lokal. Perhitungan ini dilakukan secara paralel pada tiga lahan aktif, sehingga data dari banyak titik tanah dapat diperoleh serempak tanpa pemindahan alat. Hasil pengukuran dan skor dikemas dalam format JSON dan diterbitkan melalui MQTT/HTTP ke server awan terbuka. Server ini menjalankan broker MQTT, Node-RED, dan basis data seri-waktu InfluxDB untuk menyimpan histori sensor serta meneruskan data ke dasbor web real-time. Dasbor dapat menampilkan grafik parameter dan skor untuk maksimal tiga lahan sekaligus, serta menyediakan menu tarik-turun guna menambah atau mengganti profil tanaman; perubahan profil otomatis dikirim balik ke mikrokontroler tanpa pemrograman ulang perangkat lapangan. Arsitektur ini menghilangkan kebutuhan antarmuka lokal, memusatkan penyimpanan di awan, dan meningkatkan fleksibilitas serta skalabilitas dibanding teknologi terdahulu. Sistem menawarkan solusi hemat daya, mudah dirawat, dan siap diintegrasikan dengan praktik pertanian presisi guna meningkatkan produktivitas lahan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02397	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/48,A 61K 31/045,A 61P 35/00,C 07C 27/34,C 07C 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506653		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2025		(72) Nama Inventor : Vivian Soetikno,ID Ois Nurcahyanti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	PROSEDUR PEMBUATAN EKSTRAK ETANOL SPATHOLOBUS LITTORALIS HASSK SEBAGAI ANTIKANKER
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi farmasi dan pengolahan bahan alam, khususnya pada proses pembuatan ekstrak etanol dari akar <i>Spatholobus littoralis</i> Hassk yang digunakan sebagai bahan baku sediaan herbal atau fitofarmaka. Invensi ini mengungkapkan metode sederhana dan efisien yang terdiri dari tahapan: persiapan akar yang dikeringkan dan diserbukkan, maserasi dengan pelarut etanol 96% dalam rasio 1:5 (bahan:pelarut), penyaringan untuk memisahkan filtrat dan ampas, serta penguapan pelarut hingga diperoleh ekstrak kental. Proses dilakukan pada suhu ruang tanpa pemanasan langsung untuk menjaga kestabilan senyawa bioaktif. Invensi ini memberikan keunggulan dalam menjaga kualitas ekstrak, meminimalkan kehilangan senyawa aktif, serta menggunakan bahan dan metode yang aman dan mudah diaplikasikan baik di skala laboratorium maupun industri.
------	--

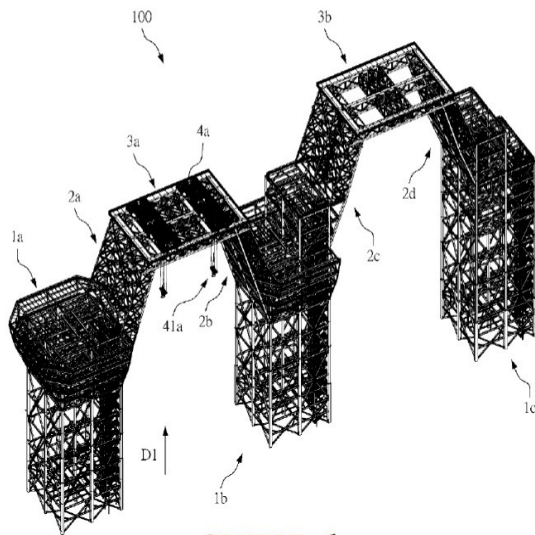


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02380	(13)	A
(51)	I.P.C : F 17D 5/02,G 01M 3/28,G 01M 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506775		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Hulu Rokan RDTX Place 17th Floor, Jl. Prof. DR. Satrio Kav. 3, Kota Administrasi Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12930, Indonesia. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		(72)	Nama Inventor : Bakti Kurniawan,ID Diah Lestari,ID Dwi Rahma Amanda,ID Eko Yugi Priyatno,ID Fahmi Nugraha,ID M. Aziz Kurniawan,ID Hadi Saputra,ID Saputra,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PREDIKTIF DAN DIAGNOSTIK BERBASIS DATA REALTIME UNTUK KEBOCORAN PIPA			
	Invensi :	PENYALUR FLUIDA MENGGUNAKAN SISTEM FOL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem terintegrasi untuk mendeteksi dan memprediksi lokasi kebocoran pada pipa penyalur fluida secara real-time melalui pendekatan numerik berbasis pembelajaran mesin (machine learning). Sistem ini diawali dengan pengambilan data tekanan melalui uji kebocoran (leak test) yang dilakukan secara terkontrol pada beberapa segmen pipa, guna memperoleh nilai tekanan pada kondisi normal dan saat terjadi kebocoran. Selanjutnya dilakukan proses encoding dan prapemrosesan terhadap data tekanan untuk menghasilkan nilai selisih tekanan (delta pressure) sebagai variabel input (X), dan lokasi kebocoran aktual (dalam satuan kilometer) sebagai variabel target (Y). Hubungan antara variabel diuji menggunakan regresi untuk memastikan validitas model prediksi. Apabila koefisien determinasi (R ²) memenuhi kriteria, maka data dilanjutkan ke tahap pelatihan model pembelajaran mesin. Invensi ini juga dilengkapi dengan antarmuka berbasis web yang memiliki fitur playback interaktif, yang memungkinkan pengguna memilih secara visual titik tekanan normal dan tekanan drop pada grafik historis. Sistem kemudian secara otomatis menghitung delta pressure dan melakukan prediksi lokasi kebocoran berdasarkan model yang telah dilatih. Invensi ini memberikan solusi praktis dan efisien untuk pemantauan jaringan pipa secara akurat, responsif, dan terotomatisasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02367	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 1/00,C 05G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506448		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		(72) Nama Inventor : Nanang Tri Haryadi ,ID Agung Sih Kurnianto,ID Nilasari Dewi,ID Ahmad Ilham Tanzil,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		
(54)	Judul FORMULASI CAIR BIOPESTISIDA BERBAHAN AKTIF Spodoptera litura Nuclear Polyhedrosis Virus Invensi : (SINPV) dan Anti UV		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi bioinsektisida cair berbahan aktif Spodoptera litura Nuclear Polyhedrosis Virus (SINPV) yang dikombinasikan dengan bahan pelindung sinar ultraviolet (UV) seperti Molase, Tinopal, dan Sunblock SPF 50. Tujuan dari invensi ini adalah untuk meningkatkan stabilitas dan efektivitas SINPV dalam pengendalian hama Spodoptera litura di lapangan yang terpapar sinar matahari langsung. Bahan pelindung ini bekerja dengan menjaga aktivitas virus meskipun terkena paparan UV, sehingga memungkinkan SINPV untuk tetap efektif dalam mengendalikan populasi hama. Pengujian lapangan menunjukkan bahwa aplikasi formula cair ini pada berbagai tanaman dengan dosis 100 ml per hektar mampu menurunkan populasi larva Spodoptera litura sebesar 75% pada instar 6 dalam waktu 9 hari. Formulasi ini tidak hanya aman bagi lingkungan dan tidak meninggalkan residu berbahaya, tetapi juga sangat sesuai untuk diintegrasikan ke dalam program pengendalian hama terpadu (IPM).		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02381	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/717,A 23L 33/105,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506770		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		(72)	Nama Inventor : Megawati,ID Zuhriyan Ash Shiddieqy Bahlawan,ID Astrilia Damayanti,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PEMBUATAN BERAS ANALOG DARI BULIR SORGUM (SORGUM BICOLOR (L.) MOENCH) DENGAN CAMPURAN TEPUNG KONJAC (AMORPHOPHALLUS KONJAC)			
(57)	Abstrak : Paten ini mengembangkan beras analog berbasis sorgum melalui substitusi sebagian tepung sorgum dengan tepung konjac menggunakan metode ekstrusi. Komposisi konjac divariasikan dari 10% hingga 50% untuk mengoptimalkan karakteristik nutrisi dan fisik produk. Hasil menunjukkan bahwa peningkatan kadar tepung konjac secara signifikan menurunkan kadar karbohidrat (hingga 61,59%), protein (5,16%), dan lemak (3,32%), serta meningkatkan kadar mineral (hingga 3,80%) dan menurunkan kadar air (hingga 6,55%). Analisis FTIR menunjukkan tidak adanya kerusakan struktur utama karbohidrat, protein, dan lemak selama proses, menandakan stabilitas nutrisi. Secara morfologis, formulasi tinggi konjac menghasilkan butiran beras analog yang lebih padat, halus, dan berporositas rendah, sehingga berkontribusi pada tekstur yang lebih baik serta daya serap air yang lebih efisien. Uji organoleptik mengindikasikan bahwa konsumen menerima produk ini dengan baik, khususnya pada aspek penampilan dan tekstur. Paten ini memiliki nilai tambah sebagai inovasi pangan fungsional yang mendukung program diversifikasi pangan dan ketahanan pangan nasional, sekaligus menawarkan alternatif beras rendah karbohidrat dengan kandungan serat dan mineral yang lebih tinggi, cocok untuk konsumen dengan kebutuhan diet khusus atau gaya hidup sehat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02368	(13)	A
(51)	I.P.C : B 66C 1/00,B 66C 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506478		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Century Wind Power Co., Ltd. No. 388-5, Sec. 3, Zhongshan Rd., Bali Dist., New Taipei City, Taiwan, Republic of China Taiwan, Republic of China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Wen-Hsiang LAI ,TW	
	(31) Nomor 114203055	(32) Tanggal 27 Maret 2025	(33) Negara TW		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr., Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A., Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2 Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung	
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENGEREK MENARA			
(57)	Abstrak :				



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02398	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 06T 7/90			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506895		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No.229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Selly Ferani, S.Pd., M.Si.,ID Ichwan Syarifudin,ID Rayi Rabani Azzahra,ID Dhiya Ul 'Haq,ID Farrah Fatihatunnisa,ID Nisa Setiawati,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT DETEKSI WARNA KULIT DAN REKOMENDASI WARNA ALAS BEDAK		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pengembangan alat portabel genggam untuk deteksi warna kulit sekaligus pemberi rekomendasi warna alas bedak secara otomatis. Alat ini dirancang untuk memberikan hasil deteksi secara langsung dalam bentuk tampilan visual pada layar LCD dan umpan balik suara. Sistem ini mengintegrasikan mikrokontroler Arduino Uno R3 sebagai unit pemroses utama, sensor warna RGB yang mendeteksi intensitas warna kulit pengguna, serta modul tampilan LCD 16x2 yang menampilkan hasil deteksi. Data warna yang terbaca oleh sensor akan diolah oleh mikrokontroler Arduino Uno R3 dan dicocokkan dengan referensi warna yang telah tersimpan dalam memori internal. Invensi ini dirancang dengan desain portabel dan ringkas, memungkinkan pengguna memperoleh rekomendasi alas bedak hingga 12 varian warna yang sesuai dengan karakteristik warna kulit, yang dikategorikan ke dalam 9 jenis warna kulit berbeda. Hasil pengujian menunjukkan bahwa alat ini mampu melakukan analisis warna secara akurat dan cepat, serta dapat dioperasikan secara mandiri oleh individu di berbagai kondisi lingkungan tanpa ketergantungan pada jaringan internet atau perangkat tambahan lainnya.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02376	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/45,A 23K 50/42,A 23K 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506624		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Dewi Apri Astuti, MS,ID Drh. Rosita, M.Si,ID drh. Leni Maylina, M.Si, Ph.D,ID Prof Madya. Dr. Hasliza bt. Abu Hassim, DVM, M.Sc,MY Kokom Komalasari, S.Pt., M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025				
(54)	Judul Invensi :	PAKAN KUCING DENGAN FLAVOR BERBEDA BERBASIS BAHAN BAKU LOKAL UNTUK MENINGKATKAN PALATABILITAS, PERFORMA DAN KEKEBALAN TUBUH			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02406	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,F 24S 20/30,F 26B 11/00,F 26B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506903		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Iriani Setyaningsih, MS,ID Dr. Ir Bustami, M. Sc,ID Muhammad Danu Fadli Atqia, S. Pi,ID Khusnul Aini, S.Pi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025				
(54)	Judul Invensi :	INDIRECT SOLAR DRYE SEBAGAI PENERING SPIRULINA			
(57)	Abstrak : Spirulina merupakan cyanobacteria yang memiliki kandungan pigmen alami berupa fikosianin dan aktivitas antioksidan. Pengeringan menggunakan Indirect Solar Dryer (ISD) dapat memengaruhi kandungan nutrisi spirulina. Penelitian ini bertujuan menentukan penggunaan alat pengering dengan sinar matahari secara tidak langsung atau Indirect Solar Dryer terhadap kualitas biomassa kering, kandungan fikosianin serta aktivitas antioksidannya. Pengeringan menggunakan ISD memperoleh kualitas fikosianin yang tinggi yaitu nilai C-PC 4,31±0,06 mg/mL, rendemen fikosianin 103,51±1,60 mg/g, kemurnian fikosianin 1,01±0,12%, dan IC50 20,82±1,53 ppm.				

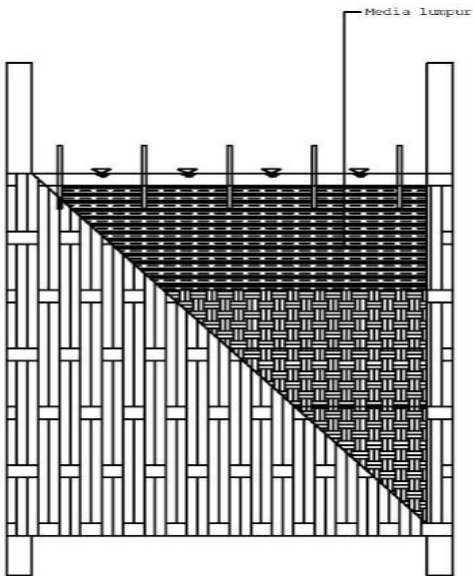
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02389	(13) A
(51)	I.P.C : G 01L 13/00,G 06F 13/16			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506589		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Suwati Dwi Lestari JL. Kubu Anyar Perumahan Kuta Royal Blok D10, Lingk. An Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025			
		(72)	Nama Inventor : Robert Josef Keil,DE	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Robert Josef Keil JL. Kubu Anyar Perumahan Kuta Royal Blok D10, Lingk. Anyar	
(54)	Judul Invensi :	Tombol Interaktif untuk Pemutaran Suara Bermerek secara Fisik atau Digital		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem pemutaran suara interaktif yang dirancang untuk penggunaan secara fisik maupun digital. Komponen utamanya berupa tombol atau perangkat yang, ketika diaktifkan, memutar suara tertentu yang telah diprogram sebelumnya atau terkait dengan merek tertentu. Perangkat ini dapat berupa tombol fisik maupun antarmuka digital seperti aplikasi seluler atau situs web. Sistem ini dapat digunakan untuk keperluan promosi produk, hiburan, atau interaksi konsumen. Fitur tambahan dapat mencakup kustomisasi suara, konektivitas nirkabel, dan pemutaran suara hasil rekaman pengguna. Invensi ini memungkinkan pengguna atau pemilik merek untuk menghubungkan efek suara, suara manusia, atau jingle tertentu dengan suatu produk atau tindakan, sehingga sangat cocok untuk berbagai keperluan komersial maupun hiburan.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02396	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/06,A 21D 2/00,A 23L 29/238				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506558		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025			LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Deivy Andhika Permata,ID Erismar Amri ,ID Neswati,ID Rozalia,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES EKSTRAKSI PATI BIJI DURIAN SECARA SECARA KIMIA-FISIK			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai ekstraksi pati biji durian secara kimia-fisik dengan cara menghilangkan getah dengan cara perendaman menggunakan larutan NaCl sebanyak 5 % dan ekstraksi menggunakan air dan blender diikuti proses pengendapan selama 24 jam, diperoleh pati dengan rendemen 10,03%, kadar air 10,23%, kadar abu 0,56%, kadar pati 70,16%, kadar amilosa 20,85%, kadar amilopektin 79,15% dan derajat putih 83,10%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02414	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 13/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506840		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2025			PT PETROKIMIA GRESIK JALAN JENDERAL A. YANI Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	MEDIA REHABILITASI BERBENTUK KUBOID DARI ANYAMAN ROTAN DAN BAMBU SEBAGAI
	Invensi :	PELINDUNG MANGROVE

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan media rehabilitasi pelindung hijau mangrove (greenbrave) berbentuk kuboid dari anyaman rotan dan bambu untuk melindungi sekaligus mengoptimalkan pertumbuhan bibit mangrove muda yang baru ditanam dari gelombang pasang air laut yang membawa material sisa sampah. Invensi ini telah dikenal dan digunakan dalam mendukung upaya rehabilitasi mangrove di wilayah pesisir. Invensi ini merupakan sebuah rangkaian media alternatif yang berfungsi sebagai pemecah gelombang pasang deras dan pelindung dari material sampah guna melindungi vegetasi mangrove sekaligus meningkatkan hasil perikanan secara alami. Hasil dari penerapan invensi ini adalah adanya peningkatan indeks keanekaragaman hayati mangrove tahun 2024 sebesar 1,99 H dengan penambahan luas sebesar 1,3 Ha dan serapan karbon yang didapatkan mencapai 127,16 CO₂ek. Selain manfaat ekologis juga terdapat manfaat ekonomi dengan meningkatnya pendapatan masyarakat nelayan kali lamong desa Sukorejo sebesar 3,35% dibandingkan tahun sebelumnya yang didapatkan dari penjualan hasil laut.	

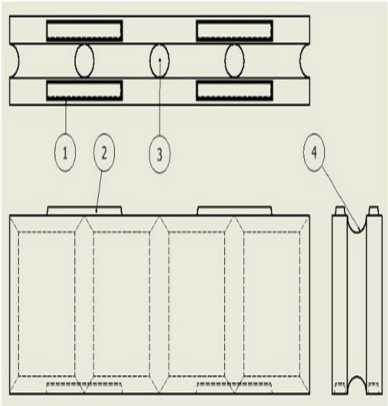


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02413	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 3/48,A 23G 3/36,A 23G 3/34				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506850		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juli 2025			drg. Dwi Wahyu Indrawati, S.H.,M.Kes.,Sp.Perio. Taman Pondok Jati AM-2 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERMEN JELLY PROBIOTIK BUAH NAGA DAN GELATIN SAPI DENGAN GULA RENDAH KALORI UNTUK MENUNJANG KESEHATAN GUSI DAN TULANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi dan metode pembuatan permen jelly probiotik buah naga dan gelatin sapi dengan gula rendah kalori untuk menunjang kesehatan gusi dan tulang. Produk ini menggabungkan bahan alami seperti ekstrak buah naga merah sebagai sumber antioksidan dan prebiotik, probiotik hidup (Lactobacillus reuteri atau L. casei), gelatin sapi sebagai agen gel dan sumber kolagen, pemanis rendah kalori (stevia/eritritol), serta kalsium tambahan (kalsium laktat atau sitrat). Proses pembuatan dilakukan melalui formulasi suhu rendah (maksimum 40°C) untuk menjaga viabilitas probiotik, dengan penambahan bakteri probiotik pada suhu <37°C, dan diakhiri dengan pengemasan aseptik dalam kemasan kedap udara. Invensi ini memberikan manfaat sinergis dalam menjaga keseimbangan mikrobiota oral, mengurangi inflamasi periodontal, serta mendukung mineralisasi dan regenerasi tulang rahang. Produk ini dirancang untuk aman dikonsumsi oleh anak-anak, lansia, maupun penderita diabetes, serta mudah dikonsumsi dalam bentuk camilan sehari-hari. Inovasi ini menyempurnakan konsep makanan fungsional berbentuk jelly dengan pendekatan synbiotik, osteokonduktif, dan berbasis bahan alami, yang belum diungkapkan dalam invensi terdahulu.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02432	(13) A
(51)	I.P.C : E 04C 1/39		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506716		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Marselinus Doreng, S.T., M.M RT. 009/RW. 003 Desa Penfui Timur Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Marselinus Doreng, S.T., M.M,ID Fransisko Piri Niron, S.T., M.Si,ID Agustinus Deka Betan, S.T.,M.T.,ID Duran Hore, S.T.,M.T.,ID Amirudin Abdullah, S.T.,M.T.,ID Purnawarman Ginting, S.T.,M.T.,ID Aris, S.Pd.,M.M,ID Bernad Amilex Willem Bowakh,ID Yohanes Suban Peli,ID Lodofikus Dumin, S.T.T.,ID Obed O.N. Nenobais, S.T.,M.Si.,ID Ir. Theodorus Paling,ID Dra. Paula Rita, M.H.,ID Irene Budayawati,ID Maria Dolorosa Badjowawo,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	BATA RINGAN DENGAN PENEPAT DAN LUBANG PIPA AIR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Suatu bata ringan dengan penepat dan lubang untuk pipa air dan pipa kabel terdiri dari: Lubang penepat, berfungsi menepatkan bata ringan pada tombol penepat, tombol penepat, berfungsi menepatkan bata ringan pada lubang penepat, Lubang pipa/lubang pengikat, berfungsi sebagai lubang pipa juga sekaligus berfungsi sebagai tempat mengisi campuran /besi penguat untuk mengikat bata ringan yang satu dengan lainnya, Alur pipa/alur pengikat, berfungsi membentuk lubang vertikal dan horisontal setelah dipasangkan dengan bata ringan lainya dimana lubang yang terbentuk ini juga berfungsi sebagai lubang pipa ataupun lubang pengikat; yang dicirikan dengan bata ringan yang memiliki lubang dan tombol penepat, lubang dan alur pipa untuk melewati pipa dan campuran pengikat bata ringan yang satu dengan lainnya yang dicirikan dengan bata ringan yang memiliki lubang dan tombol penepat, lubang pipa untuk melewati pipa dan campuran untuk mengikat bata ringan yang satu dengan lainnya .
------	--



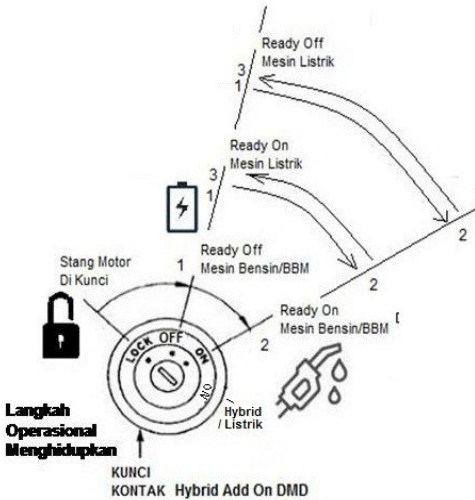
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02375	(13)	A
(51)	I.P.C : E 21B 43/00,G 01V 10/40,G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506625		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Hulu Rokan Kantor Utama Rumbai, Komplek PT Pertamina Hulu Rokan, Rumbai, Pekanbaru, Riau Indonesia (72) Nama Inventor : Afrilia Elisa,ID Irdas Amanda Muswar,ID Joko Nugroho Prasetyo Hadi Riri Sundari Puspitasari,ID Wibowo,ID Muhammad Awqi Gibran,ID Chairul Ichsan,ID Ditya Hesti Hutomo,ID Prapta Maulana,ID Prihantoro Budi Laksono,ID Bellinda Calista Grace,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025				
(54)	Judul Invensi :	INOVASI TEKNOLOGI E-MARS BERBASIS ADVANCE RESERVOIR MANAGEMENT DAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DALAM PROSES EVALUASI PEKERJAAN OPTIMASI SUMUR PRODUKSI MINYAK (SUMUR IDLE DAN AKTIF) DI INDUSTRI MIGAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan metode yang diimplementasikan sebagai perbaikan proses secara komprehensif, konsisten, serentak dan otomatis dalam proses evaluasi pekerjaan optimasi sumur produksi minyak (sumur idle dan aktif) di industri Migas. Optimasi sumur produksi minyak merupakan program kerja untuk mengaktifkan sumur idle menjadi kembali berproduksi (reaktivasi) dan memaksimalkan kinerja sumur aktif dengan melakukan well service tanpa rig dan atau kerja ulang pindah lapisan produksi menggunakan rig (Workover / Well Intervention) yang merupakan salah satu program penting dalam portofolio industri migas untuk mempertahankan atau meningkatkan level produksi. Invensi ini adalah metode terintegrasi berbasis Advanced Reservoir Managament dan Artificial Intelligence (AI) yang mampu memilah dan melakukan evaluasi optimasi sumur produksi minyak secara komprehensif, konsisten, serentak dan otomatis di suatu lapangan yang divisualisaikan di dalam platform web-based terpadu, sehingga prosesnya menjadi efektif, efisien dan memberikan hasil yang lebih baik dibandingkan dengan metode konvensional di industri Migas. Metode ini terdiri atas transformasi metode evaluasi berbasis Advanced Reservoir Management, digitalisasi dan automasi proses evaluasi menggunakan Artificial Intelligence (AI), dan simplifikasi proses evaluasi menggunakan platform webbased terpadu. Implementasi invensi e-MARS terbukti berhasil meningkatkan perolehan produksi minyak bumi (oil gain) dan rasio keberhasilan pekerjaan, mempercepat proses serta meningkatkan konsistensi evaluasi secara signifikan dan di lapangan minyak Rokan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02407	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 6/00,B 60L 15/20,B 60L 50/00,H 02M 7/48,H 02M 3/145,H 02P 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506632	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANDRIYANTO YANUAR SALENDRO TIMUR 1 NO 13 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2025	(72)	Nama Inventor : ANDRIYANTO YANUAR,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	DESIGN SISTEM KONTROL ELEKTRONIK UNTUK MENYALAKAN DAN MEMATIKAN MESIN LISTRIK PADA FUNGSI KONVERSI MOTOR/MOBIL LISTRIK ADD ON HYBRID DMD (DUAL MODE DRIVE) DENGAN HANYA MENGGUNAKAN GERAKAN ORIGINAL POSISI ARAH ANAK KUNCI KONTAKNYA ATAU TOMBOL KUNCI KEYLESS EXISTING YANG SUDAH ADA PADA BAWAAN KENDARAANNYA UNTUK SEMUA JENIS MODEL KUNCI KONTAK SEPEDA MOTOR BBM (BENSIN) EXISTING RODA DUA ATAU LEBIH (MOBIL/MINIBUS/PICKUP/TRUK/BUS/ BEMO/BAJAI/BECAK/ATV)	

(57)

Abstrak :

Design kontrol elektronik yang dapat mengoptimalisasi penggunaan kunci kontak motor/mobil existing menjadi dua fungsi utama selain sebagai fungsi kritikal pengaman kunci stang motor/stir mobil yakni dapat menyalakan mesin existing bensin/BBM-nya dari kunci kontak posisi Off ke On (ready On fuel engine) kemudian mematkannya dari posisi on ke off (ready Off fuel engine) ataupun juga dapat menyalakan mesin listriknya dari posisi off- ke On- dan kembali ke posisi Off lagi (ready On electric engine) dapat juga mematkannya dari posisi off- ke On- ke Off lagi (ready Off electric engine). Dengan menekan tombol start engine/starter dan disertai menekan handle rem-nya secara bersamaan, sehingga roda siap berputar saat handle gas diputar. Serta design sistem elektronik yang dapat ataupun tidak menyertainya dalam mengoptimalisasi penggunaan part jarum/digital indikator bensin pada tampilan speedometer/MID motor existingnya menjadi penampil indikator bensin ataupun level batere listriknya dan juga yang dapat mengoptimalisasi penggunaan part handel gas existing untuk memutar kecepatan putaran roda baik di mode bensin ataupun listriknya. Keunggulan nilai kebaruan temuan ini dapat tetap mempertahankan tampilan keoriginalitasan semua part dari kendaraan hasil konversi motor listrik add on Hybrid DMD sebagai hak penuh pemilik aset kendaraan tersebut yang membuat harga jual kembali tetap tinggi.



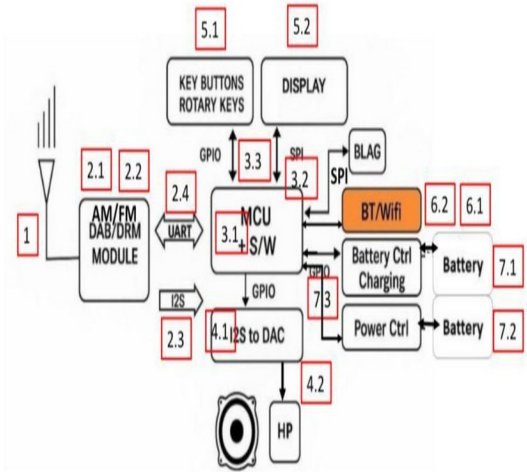
(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02366	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 63B 5/22,A 63B 71/06,A 63B 69/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506492		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Muhamar Kodafi Putra Jl. H Syamsu Bahrn Rt. 028 Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025			(72)	Nama Inventor : Muhamar Kodafi Putra,ID Ilham,ID Palmizal.A,ID Atri Widowati,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara Universitas Jambi 01 Juli 2025 ID				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025						

(54)	Judul Invensi :	Alat Instrumen Tes Kecepatan dan Kekuatan Kombinasi Pukulan-Tendangan Pencak Silat ("MartuKick" Level 1, 2, 3, dan 4)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Dalam dunia Olahraga Prestasi kita mengenal istilah Instrumen Tes Kecepatan dan Kekuatan. Instrumen tes Kecepatan dan Kekuatan merupakan alat atau perangkat yang digunakan untuk mengukur berbagai aspek kemampuan fisik, keterampilan, atau kondisi atlet seperti mengukur Kecepatan Kombinasi Pukulan-Tendangan serta mengukur Kekuatan Kombinasi Pukulan-Tendangan. Untuk mewujudkan Instrumen Tes yang efektif dan efisien dibutuhkan keilmuan teknologi sebagai penopang kemudahan pelatih dalam pengambilan nilai atau hasil tes atlet Pencak Silat yang akurat dan signifikan. Sehingga sehingga atlet pencak silat bisa mengetahui seberapa besar hasil dari usaha latihan mereka selama ini.Untuk mewujudkan Instrumen Tes kecepatan dan kekuatan kombinasi Pukulan-Tendangan yang berdaya teknologi, maka penyusunan membuat sebuah alat instrumen tes Kombinasi Pukulan-Tendangan berdaya teknologi Sensor. Yang diberi nama “Martu Kick”. Tujuan Utama alat ini adalah Sebagai alat instrumen tes Kombinasi Pukulan-Tendangan yang bisa mengukur Kecepatan, Sebagai alat instrumen tes Kombinasi Pukulan-Tendangan yang bisa mengukur Kekuatan, Pencetus Norma Kombinasi Pukulan-Tendangan Pencak Silat Terbaru dari Level 1, 2, 3 dan 4. Serta memudahkan pelatih Pencak Silat Perguruan Tapak Suci Putera Muhammadiyah di Kota Jambi dalam mengambil hasil tes Kombinasi Pukulan-Tendangan dengan efektif dan efisien sehingga hasil yang di dapat bisa signifikan dan akurat. Alat ini di harapkan dapat bermanfaat dalam berbagai cabang olahraga beladiri lainnya.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02424	(13)	A
(51)	I.P.C : H 03J 5/24,H 04H 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507060		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ariza Dinga Jl. Hangjebat VI No.8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Ariza Dinga,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	UNIT SISTEM RADIO PENERIMA MULTIMODE DIGITAL YANG MENDUKUNG DAB+, DRM, FM dan AM			
(57)	Abstrak : Invensi sekarang ini mengenai suatu unit sistem radio penerima multimode digital yang mendukung DAB+, DRM, FM, dan AM yang memiliki sistem penerimaan dan konfigurasi perangkat yang mampu menerima mode siaran tersebut, konsisten menangkap sinyal dengan stabil dan menghasilkan kualitas audio yang jernih, tanpa mengalami kendala teknis maupun operasional.				

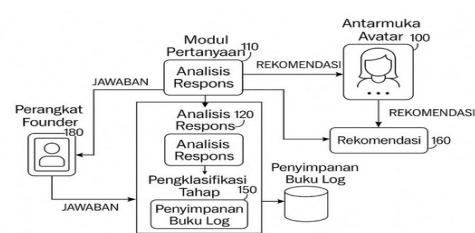


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02423	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 5/04,G 06Q 10/00,G 06Q 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506961	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Inkubator Bisnis Universitas Hindu Indonesia Jl. Sangalangit, Tembau, Penatih, Denpasar Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2025	(72)	Nama Inventor : Ida I Dewa A Yayati Wilyadewi,ID Felix Pasila,ID Ni Putu Puspa Widyastuti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	Metode AI-Based Avatar Mentoring Untuk Penilaian dan Validasi Tahap Perkembangan Startup
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pendampingan virtual berbasis avatar kecerdasan buatan untuk menilai dan memvalidasi tahap perkembangan bisnis startup. Metode ini melibatkan inisiasi antarmuka avatar (100) sebagai mentor interaktif yang menyajikan pertanyaan terstruktur melalui modul pertanyaan (110) mengenai product-market fit, traction, pendanaan, struktur tim, dan tata kelola kepada pendiri startup melalui perangkat founder (180). Jawaban yang diterima dianalisis menggunakan modul analisis respons (120) dengan model penilaian berbasis data benchmark ekosistem startup, mempertimbangkan bobot variabel sesuai kondisi pasar lokal dan tren bisnis terkini. Pengklasifikasi tahap (150) menentukan klasifikasi perkembangan startup (pra-startup, early, series A, growth) berdasarkan hasil analisis, kemudian modul rekomendasi (160) memberikan saran strategis yang dipersonalisasi, termasuk opsi pivot, spin-off, merger, atau strategi exit. Hasil evaluasi dan rekomendasi disimpan dalam penyimpanan buku log digital terenkripsi yang dapat diakses melalui dashboard web atau aplikasi mobile. Antarmuka avatar (100) dilengkapi kemampuan pembelajaran berkelanjutan untuk menyesuaikan gaya mentoring berdasarkan pola interaksi pengguna. Sistem ini mendukung founder dalam melakukan evaluasi tahap perkembangan bisnis secara mandiri, objektif, dan efisien tanpa ketergantungan pada konsultan eksternal.
------	---

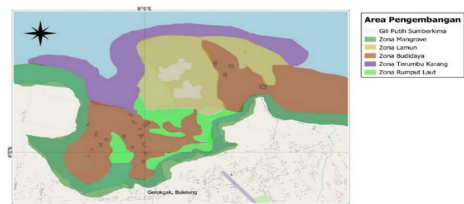


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02387	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/60,A 01K 61/00,E 02B 3/00,G 06Q 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506500	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA Jalan Udayana No. 11, Singaraja Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		
		(72) Nama Inventor : I Nyoman Dodik Prasetya,ID Jasmine Masyitha Amelia,ID Gressty Sari Br Sitepu,ID Made Dwipa Kusuma Maharani,ID Dewi Wulandari,ID Eghbert Elvan Ampou,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SIBUMI: Sistem Minawisata Berbasis Budidaya Berkelanjutan di Pesisir Sumberkima
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem terpadu yang dinamakan SIBUMI (Sistem Minawisata Berbasis Budidaya Berkelanjutan di Pesisir Sumberkima), yang mengintegrasikan kegiatan budidaya perikanan dengan wisata edukatif dan konservasi lingkungan pesisir. Sistem ini terdiri atas zona budidaya ikan dan rumput laut, biofilter alami berupa mangrove, lamun, rumput laut, dan terumbu karang, serta jalur wisata edukatif dan pusat interpretasi lingkungan yang dibangun dengan pendekatan ramah lingkungan. Invensi ini dirancang untuk meningkatkan produktivitas budidaya, memperbaiki kualitas air, melestarikan ekosistem pesisir, dan menciptakan nilai tambah ekonomi melalui pariwisata berkelanjutan. SIBUMI memanfaatkan potensi lokal kawasan Gili Putih Sumberkima sebagai titik utama edukasi dan pengembangan ekonomi biru berbasis komunitas. Model ini dapat direplikasi di wilayah pesisir lainnya yang menghadapi tantangan serupa dalam hal degradasi lingkungan dan keterbatasan ekonomi masyarakat pesisir.
------	--



Gambar 1. Peta Area Pengembangan Sistem Minawisata Berbasis Budidaya Berkelanjutan (SIBUMI)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02391	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12N 1/00,C 12N 9/00,C 12R 1/01		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506559		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		(72) Nama Inventor : Deni Nova,ID Yetti Marlida,ID Aronal Arief Putra,ID Anthoni Agustien,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025		

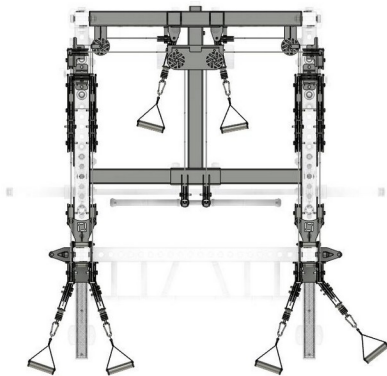
(54)	Judul	FORMULASI PEMBUATAN MIKROORGANISME LOKAL (MOL) MENGANDUNG Alkalihalophilus pseudofirmus dan Aspergillus SEBAGAI PENDEGRADASI KERATIN
------	-------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi pembuatan mikroorganisme lokal (MOL) mengandung Alkalihalophilus pseudofirmus dan Aspergillus sebagai pendegradasi keratin menggunakan bahan utama bulu. Aspek dari invensi ini yaitu formulasi MOL bulu yang terdiri dari : bulu ayam kering sebesar 9%, kapur sebanyak 5%, garam sebesar 5% dan molase sebanyak 0,05%. Persentase berdasarkan jumlah air yang digunakan. Hasil MOL bulu diperoleh total koloni bakteri 1,195x10 ¹¹ ±0,01 CFU/ml, mengandung mikroba pendegradasi keratin yang kuat seperti Alkalihalophilus pseudofirmus dan Aspergillus, mengandung Bradford Protein Assay dan stabil pada pH tinggi. MOL ini punya potensi tinggi di lingkungan pH tinggi dan garam, seperti pada industri kerupuk kulit, penyamakan kulit yang menggunakan bahan baku kulit awetan garam kering dan industri diterjen.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02394	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 21/28,G 01C 21/20,G 01C 21/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506576		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Muhammad Reza Kahar Aziz,ID Sitronella Nurfitriani Hasim,ID Syanne Octavia Mabuka,ID Geraldo Aloysius Sembiring,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	VISIBLE LIGHT POSITIONING SYSTEM (VLPS) BERDASARKAN RECEIVED SIGNAL STRENGTH (RSS) FINGERPRINTING DENGAN KOMBINASI ALGORITMA K-NEAREST NEIGHBOR (KNN) DAN KALMAN FILTER (KF)			
(57)	Abstrak : Teknologi penentuan posisi berdasarkan cahaya tampak atau Visible Light Positioning System (VLPS) dapat menjadi alternatif untuk pemosisian di dalam ruangan yang memiliki keunggulan berupa akurasi tinggi, biaya penerapan rendah, dan skenario aplikasi yang luas. Sementara itu, karakteristik sinyal optik memiliki peran yang signifikan dalam penentuan posisi, salah satu yang dapat digunakan adalah Received Signal Strength (RSS). Adapun RSS merupakan hasil pengukuran atau observasi di sisi penerima berupa daya. Pada Penelitian ini, digunakan teknik pemosisian VLPS dengan kombinasi algoritma K-Nearest Neighbors (KNN) dan Kalman Filter (KF) berbasis RSS fingerprinting. Hasil simulasi menunjukkan bahwa kombinasi KNN dan KF meningkatkan akurasi estimasi lokasi target dengan menggunakan KNN mencapai 31% dan Root Mean Square Error (RMSE) rata-rata 0,3642 m, lebih baik jika dibandingkan metode KNN standalone, Least Square (LS), dan trilateration. Penggunaan metode fingerprinting dan algoritma KNN juga menunjukkan bahwa peningkatan resolusi database pada metode fingerprinting dan pemilihan nilai <i>K</i> pada algoritma KNN berpengaruh signifikan terhadap akurasi lokasi. Selain itu, fluktuasi nilai RSS akibat noise juga mempengaruhi akurasi penentuan <i>K</i> terdekat terhadap lokasi aktual. Melalui penelitian ini, teknik KNN-KF yang diusulkan diharapkan berkontribusi dalam memecahkan masalah keterbatasan pemosisian berbasis spektrum radio sehingga dapat diterapkan secara luas oleh masyarakat untuk memperoleh akurasi posisi yang lebih akurat dan efisien				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02427	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506714		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Alexander Rudolf Aribowo Taman Cosmos Blok B Nomor 47 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025		(72) Nama Inventor : Alexander Rudolf Aribowo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 07 Agustus 2025		
(54)	Judul Sistem Jalur Kabel Multifungsi Modular pada Rak Kebugaran dengan Dua Set Tumpukan Beban dan Invensi : Delapan Titik Output		

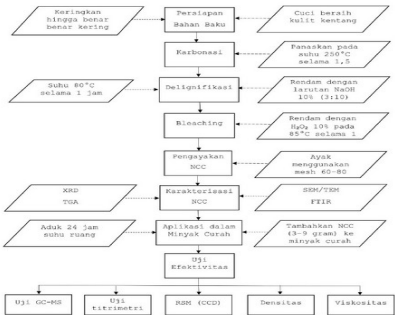
(57) **Abstrak :**
Inovasi ini berkaitan dengan sistem distribusi kabel multifungsi yang terintegrasi dalam sebuah struktur power rack dengan dua weight stack. Sistem ini memungkinkan delapan titik output kabel, di mana masing-masing weight stack menyalurkan kabel ke empat titik output pada sisi yang sama. Jalur kabel dirancang melalui sistem pulley modular yang melewati bagian belakang dan samping struktur rack tanpa mengganggu area frame utama yang digunakan untuk attachment lain. Dengan konfigurasi ini, tiang depan power rack tetap bebas dari jalur kabel, sehingga seluruh slot attachment seperti J-hook, safety arm, dan aksesoris lainnya dapat digunakan tanpa hambatan. Sistem ini memungkinkan berbagai variasi latihan, termasuk cable crossover, karena posisi dan jumlah titik output yang seimbang pada sisi kiri dan kanan. Desain ini bersifat modular dan dapat diadaptasi untuk berbagai dimensi power rack dengan menyesuaikan panjang kabel dan posisi pulley. Selain konfigurasi dua weight stack, desain ini juga memungkinkan pemasangan hanya satu weight stack dengan empat titik output kabel pada sisi yang sama, serta dapat diterapkan pada struktur utama lainnya termasuk namun tidak terbatas pada bentuk power rack konvensional. Inovasi ini menghasilkan efisiensi ruang, fleksibilitas penggunaan, serta kemudahan perakitan dan perawatan tanpa menambah dimensi keseluruhan unit power rack.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02370	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/14,B 01J 20/28,C 08B 15/02,C 08L 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506725	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2025	(72)	Nama Inventor : Mohamad Endy Yulianto, S.T., M.T.,ID Daffandra Dwi Juniarko,ID Lala Firdha Fahira ,ID Tiara Wulansari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	METODE NANO CRYSTAL CELLULOSE (NCC) DARI LIMBAH KULIT KENTANG (Solanum tuberosum L.)SEBAGAI ABSORBEN PENURUN KADAR 3-MCPD (3-monochloropropane-1,2-diol) DALAM MINYAK CURAH
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai teknologi pemrosesan limbah kulit kentang (Solanum tuberosum L.) menjadi nano crystal cellulose (NCC) yang digunakan sebagai absorbent untuk menurunkan kadar 3-MCPD dalam minyak curah. Proses proses NCC meliputi pre-treatment, delignifikasi, bleaching, dan pengayakan. NCC yang dihasilkan diaplikasikan dalam minyak curah dengan variasi ukuran partikel dan massa absorbent. Hasil menunjukkan bahwa NCC dari kulit kentang efektif menurunkan kadar 3-MCPD, memberikan solusi yang ramah lingkungan dan ekonomis bagi industri minyak goreng.	

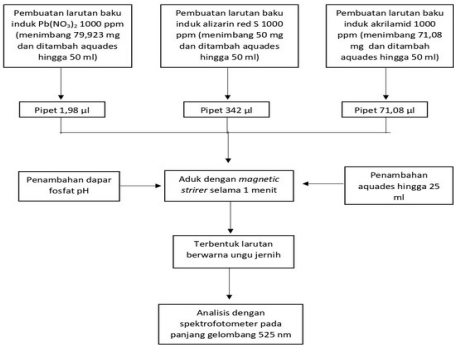


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02378	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 1/38,G 01N 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506723	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2025	(72)	Nama Inventor : Evieta Rohana, S.Farm., M.S.Farm.,Apt.,ID Fitri Wulandari, M.Clin.Pharm., Apt.,ID Widyaningrum Utami, S.Farm., Apt., M.Clin.Pharm.,ID Wimzy Rizqy Prabhata, S.Farm., M.Sc., Apt.,ID Indah Saraswati, S.Si., M.Sc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	METODE PENGUKURAN KANDUNGAN AKRILAMID MELALUI METODE SPEKTROFOTOMETRI KOMPLEKSI ALIZARIN RED S DAN ION Pb
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya, serta keterbatasan metode standar nasional yang selama ini dikenal khususnya pembentukan kompleks alizarin red S, logam Pb, dan akrilamid dimana suatu kompleks alizarin red S, logam Pb dan akrilamid dapat terbentuk pada kondisi tertentu sesuai dengan invensi ini terdiri dari proses pembentukan senywa kompleks yang dicirikan dengan terbentuknya suatu larutan berwarna merah yang jernih tanpa adanya endapan. Tujuan lain dari invensi ini adalah saat terbentuk kompleks alizarin red S, logam Pb dan akrilamid, maka akan dapat diukur jumlah akrilamid yang dapat membentuk kompleks sehingga metode ini dapat digunakan sebagai metode uji kadar akrilamid dengan bantuan spektrofotometer UV-Vis.
------	--

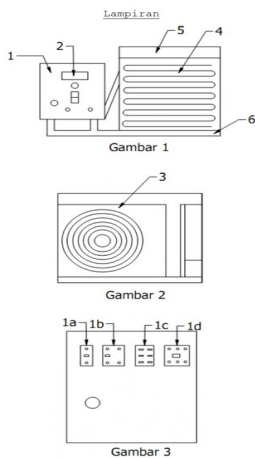


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02412	(13)	A
(51)	I.P.C : F 25D 5/12,F 25D 3/02,F 28D 1/02,H 01F 27/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506717		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Petrisia Widyasari Sudarmadji Perum BTN Kolhua Blok Z.19 RT/RW 039/013 – Kota Kupang NTT Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2025		(72)	Nama Inventor : Petrisia Widyasari Sudarmadji,ID Edwin Pieter Dominggus Hattu,ID Jhon Arnoldos Wabang,ID Dina Maria,ID Yohanes Suban Peli,ID Oktovianus Dharma Rerung,ID Indradhi Lasmana,ID Lita Alfriany Ndoloe,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	MESIN ES BATU DENGAN OUTDOOR AC SPLIT
------	--------------------	---------------------------------------

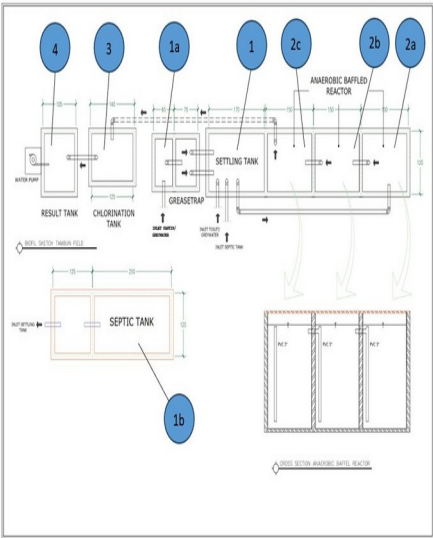
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin pembuat es batu sistem wet cooling yang menggunakan outdoor AC sebagai mesin pendingin dan air garam sebagai media pendingin yang terdiri: panel kontrol yang berfungsi sebagai tempat komponen-komponen elektronik yaitu: MCB,sebagai saklar penghubung arus listrik,ELCB sebagai pelindung terhadap arus bocor, relay sebagai rangkain pengunci, kontaktor sebagai saklar elektronik, pengatur suhu, berfungsi sebagai pengatur suhu air garam outdoor AC, berfungsi sebagai mesin pendingin ,coolbox, berfungsi sebagai tempat air garam dan ruang pembuatan es batu,evaporator sebagai alat yang berfungsi untuk mendinginkan air garam sebagai media pendingin dan rangka sebagai tempat semua komponen mesin es batu.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02373	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 11/04,C 02F 11/00,C 02F 3/00,C 02F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506499		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Asset 3 - Field Tambun RDTX Square Lt.12 Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164, Desa/Kelurahan Karet Semanggi, Kec. Setiabudi, Kota Adm. Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : Totok Parafianto, ST.,ID Taufik Hidayat,ID Wulan Tresnasari Gantini,ID Bayu Dwinanda,ID Adi Stiadi,ID Muhammad Fadillah,ID Achmad Fauzi,ID Talitha Jocelin Indiri,ID Nurpriatna,ID Ahmad Fauzi,ID Nawi,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PENGOLAHAN AIR LIMBAH DOMESTIK DENGAN MODIFIKASI KLOLINASI DAN ANAEROBIC
	Invensi :	BUFFLED REACTOR (ABR) MENGGUNAKAN MEDIA SERAT ALAM KAPUK

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode pengolahan air limbah domestik dengan modifikasi klorinasi dan anaerobic buffled reactor (ABR) menggunakan media serat alam kapuk. Invensi ini dapat mengolah air limbah domestik menjadi air yang dapat dimanfaatkan kembali untuk aktifitas pemadam, penyiraman fasilitas produksi, dan penyiraman tanaman. Desain perangkat yang menggabungkan sistem pengolahan septic tank, grease trap, bak pengendapan, tiga kompartemen Anaerobic Buffled Reactor (ABR), bak klorinasi, dan bak hasil pengolahan serta penambahan bahan alam sebagai media filtrasi yang berfungsi untuk meningkatkan kemampuan dalam mengolah parameter pencemaran sehingga memenuhi baku mutu pemanfaatan. Setiap unit pengolahan tersebut dihubungkan menggunakan pipa secara up flow yang menghasilkan aliran laminar yang tenang. Invensi ini memanfaatkan bahan alam berupa serat alam kapuk (Ceiba pentandra) yang digunakan sebagai media utama filtrasi karena memiliki kemampuan yang sangat baik dalam meremoval beban pencemaran seperti COD, BOD, dan TSS. Perangkat ini memiliki alur proses yang jelas mulai dari sumber air limbah hingga proses akhir bak penampung. Setiap kompartemen pengolahan spesifik dalam menurunkan parameter pencemar seperti BOD, COD, TSS, minyak dan lemak, serta total coliform. Hasil dari pengolahan perangkat ini, air limbah domestik dan kantin tidak lagi dibuang ke lingkungan dan dapat dimanfaatkan kembali untuk aktifitas pemadam, penyiraman fasilitas produksi, dan penyiraman tanaman.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02404	(13) A
(51)	I.P.C : G 01H 1/00,G 01V 1/28,G 01V 1/22,G 08C 17/02,H 02B 1/54		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506876		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Riza Muhida Komplek Bukit Alam Permai 2 RT 13 Ling 1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juli 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Erry YT Adesta,ID Riza Muhida,ID Muhammad Riza,ID Harjono Saputro,ID Tia Tanjung,ID Rifki Muhida,ID Taqwan Thamrin,ID Ahmad Cucus,ID Handri Santoso,ID Hendri Dunan,ID Ari Kurniawan Saputra,ID Mulyana,ID Emirul Bahar,ID Robby Yuli Endra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGUKUR GETARAN SEISMIK BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pengukur getaran seismik berbasis Internet of Things (IoT) yang digunakan untuk mendeteksi dan memantau getaran tanah atau struktur secara real-time dari jarak jauh. Alat ini terdiri dari sensor seismik (geophone) untuk menangkap getaran, papan pengolah data yang mencakup rangkaian penguat sinyal, konverter analog-ke-digital, dan mikrokontroler, serta modul komunikasi nirkabel (WiFi) untuk mengirimkan data ke server cloud. Ditenagai oleh baterai, alat ini bersifat portabel dan dapat digunakan di berbagai lokasi seperti rel kereta api, jembatan, atau bangunan tinggi. Data getaran yang dikirimkan ke cloud dapat diakses melalui perangkat seluler atau komputer, memungkinkan pemantauan secara terus-menerus tanpa perlu hadir di lokasi. Invensi ini menawarkan solusi praktis, efisien, dan hemat energi untuk sistem pemantauan getaran, serta memberikan peningkatan dalam keselamatan kerja dan deteksi dini terhadap potensi kerusakan struktur atau aktivitas seismik.
------	--

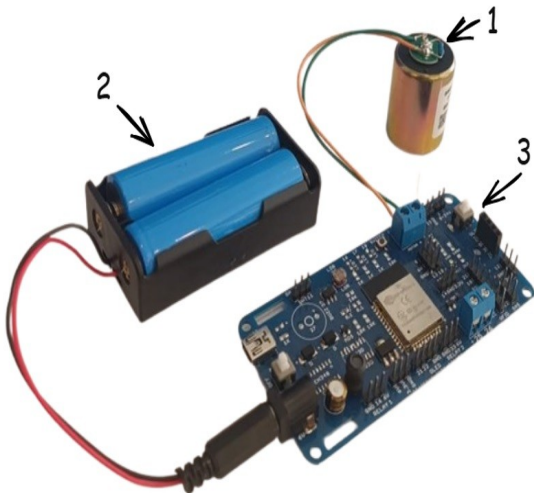
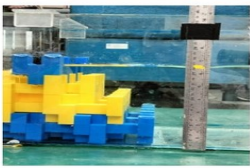


Figure 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02390	(13)	A
(51)	I.P.C : E 02B 3/14,E 02B 3/12,G 06Q 10/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506573		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025			Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)	
(30)	Data Prioritas :			Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 05 Agustus 2025		(72)	Nama Inventor :	
				Dr.Techn.Umboro Lasminto,S.T.,M.Sc,ID	
				Riki Chandra Wijaya,S.Pd.,M.Pd.,M.T,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	BLOK BETON Y-FLIP UNTUK KONSTRUKSI MODULAR BENDUNG, KRIB, DAN GROUNDSILL SUNGAI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : BLOK BETON Y-FLIP UNTUK KONSTRUKSI MODULAR BENDUNG, KRIB, DAN GROUNDSILL SUNGAI Invensi ini mengenai sistem bendung modular menggunakan blok beton berbentuk "Y" berorientasi terbalik (flip) untuk menaikkan muka air sungai (membendung), mengarahkan aliran dan mengendalikan gerusan dasar sungai. Blok dirancang dengan tiga kaki asimetris (sudut sumbu 120°) yang saling mengunci secara tiga dimensi saat dipasang flip, meningkatkan stabilitas terhadap aliran tinggi (>12 m/s). Desain ini memungkinkan konstruksi tanpa cofferdam, dapat dipasang dan dibongkat serta mengurangi biaya 25%, serta mempertahankan ekosistem sungai melalui rongga alami. Uji hidraulik membuktikan peningkatan ketahanan 40% vs. blok konvensional.Catatan: Deskripsi paten ini memenuhi standar perlindungan HKI dengan fokus pada novelty (desain Y-FLIP), inventive step (pola interlock tiga arah), dan industrial applicability (aplikasi di sungai dinamis).
------	--

	
(a) Sisi Hulu Bendung dengan ketinggian air 19 cm	(b) Sisi Hilir Bendung Ketinggian air 1 cm dengan kecepatan lebih tinggi
	
(c) Ketika Bendung mulai dibebani air secara hidrolika	(d) Bendung terlihat kuat tanpa geseran, guling, atau runtuh walaupun air mencapai maksimum ketinggian bendung
	
(e) Proses Pemasangan Prototipe	(f) Proses Pemasangan dengan kombinasi yang ditetapkan hingga selesai

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02410	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 19/10,C 11D 3/386,C 12N 9/28,C 12P 19/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506630		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2025		(72) Nama Inventor : Abdul Azis Akbar, S.Si., M.Kes,ID Auliya Zukhruf A'la Choir,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 06 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi : GULA CAIR UBI CILEMBU		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pengolahan pangan lokal ubi cilembu (Ipomea batatas L) menjadi gula cair dengan memanfaatkan patinya. Ubi cilembu memiliki kandungan pati dengan jumlah yang lebih tinggi dibanding dengan ubi jalar yang lain, yaitu sekitar 66,2% sedangkan ubi biasa hanya 22,4%. Ubi cilembu juga kaya antioksidan betakaroten, serat, thiamin, riboflavin, niasin, asam pantotenat, vitamin C, kalsium, zat besi, magnesium, fosfor, dan kalium. Ubi cilembu dapat dijadikan makanan alternatif bagi penderita diabetes mellitus sebagai pengontrol kadar glukosa darah. Hal tersebut yang dapat menjadikan ubi cilembu memiliki potensi sebagai bahan pembuatan gula cair untuk pencegahan diabetes mellitus dengan mengontrol kadar glukosa darah. Proses perubahan ubi cilembu menjadi gula cair menggunakan teknik hidrolisis enzimatis yang terdiri dari tahap likuifikasi dan sakarifikasi. Likuifikasi merupakan proses hidrolisis pati menjadi molekul-molekul yang lebih kecil seperti maltosa, glukosa, dan dekstrin dengan menggunakan enzim α -amilase. Sedangkan sakarifikasi adalah proses lanjutan setelah tahap likuifikasi dengan menggunakan enzim glukoamilase yang mampu menghidrolisis ikatan α -1,4 dan ikatan α -1,6 menjadi oligosakarida, maltotriosa menjadi maltosa dan menghidrolisa maltosa menjadi glukosa. Pada pengolahan gula cair menggunakan hidrolisis enzimatis lebih unggul dalam menghasilkan produk yang berkualitas dari segi warna, aroma, tekstur dan rasa.		

