



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 923/IX/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 22 September 2025 s/d 26 September
2025

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

DITERBITKAN TANGGAL 26 September 2025

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 923 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 923 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

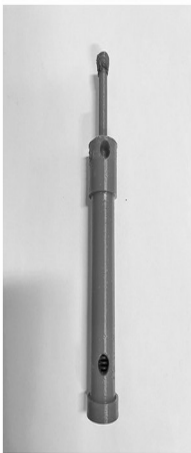
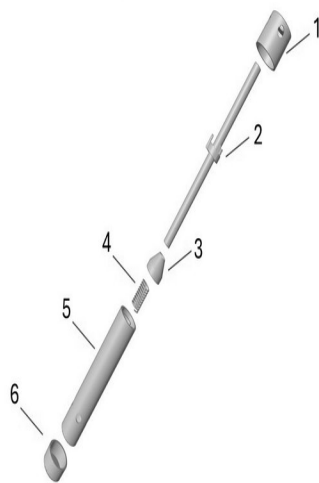
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03001	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305872		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2023			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025			
			(72) Nama Inventor : Daimon Syukri,ID Rini Bahar,ID Irtati Hasan Wibisono,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PRODUK SHAMPOO BAR DENGAN PENAMBAHAN KATEKIN GAMBIR DAN PROSES SEDERHANA PEMBUATANNYA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan produk shampoo bar dengan penambahan katekin gambir. Pembuatannya meliputi pembuatan shampoo bar yang ditambahkan dengan katekin gambir terpurifikasi 90%. Shampoo bar yang didapatkan mengandung kadar katekin sebagai senyawa aktif anti ketombe. Hal ini dibuktikan dengan hasil analisis karakteristik kimia shampo yang dihasilkan yaitu kadar air sebesar 11,47%, nilai pH 7,11% dan kadar katekin 1,21%.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02989	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 5/00,A 23N 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508927		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office, Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		(72) Nama Inventor : Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.,ID Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.,ID Ir. Kharisma Taufiq Hidayah, S.Pt.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	ENSILING VALVE (KATUP FERMENTASI) UNTUK OPTIMALISASI FERMENTASI PAKAN BERBASIS SUMBER HIJAUAN PADA SILO PLASTIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai penciptaan alat ensiling valve yang digunakan sebagai alat dalam mempertahankan densitas silo plastik selama fermentasi pakan berbasis hijauan. Mekanisme kerja ensiling valve adalah dengan mengeluarkan gas yang terperangkap di dalam silo plastik sehingga densitas pakan fermentasi dapat terjaga. Inversi ini terbukti mampu meningkatkan kualitas hasil pakan fermentasi. Penggunaan ensiling valve dapat menghasilkan kandungan BK, PK dan pertumbuhan BAL (P<0,05) yang lebih tinggi, serta menghasilkan pH (P<0,05) yang lebih rendah pada PKF dibandingkan dengan tanpa ensiling valve. Kualitas fisik pakan fermentasi yang dibuat dengan menggunakan alat ensiling valve memperlihatkan warna yang mendekati warna asli, beraroma asam, dan silo plastik tidak menggelembung. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan ensiling valve dapat meningkatkan kualitas fermentasi pada silo plastik.
------	--

Ensiling Valve

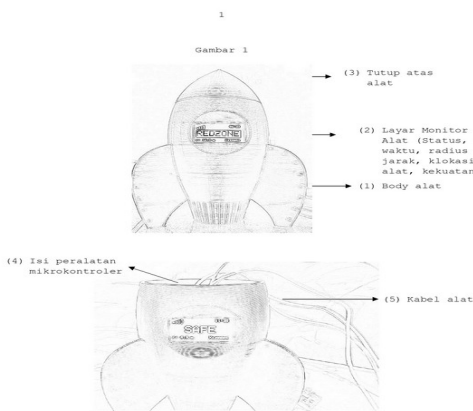


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03015	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/18,A 61K 45/06,A 61K 36/00,A 61P 15/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508542		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang Jln Kusumanegara No. 2 Tahunan, Umbulharjo, Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Nur Rohmah Lufti A'yuni, S.TP, M.Sc,ID Ir. Rika Nalinda, MP,ID Zabiba Khatib,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		FORMULASI JAMU GODOG PELANCAR ASI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi jamu godog pelancar ASI berbahan dasar simplisia daun kelor, daun katuk, kunyit, dan gula aren yang dirancang untuk mengurangi rasa pahit dan meningkatkan tingkat kesukaan ibu menyusui terhadap produk. Formulasi terdiri dari simplisia daun kelor 11,1%; simplisia daun katuk 11,1%; simplisia kunyit 11,1% dan gula aren 66,7%. Inovasi ini mengatasi kelemahan pada formulasi jamu godog pelancar ASI sebelumnya yang cenderung pahit dan kurang disukai secara organoleptik. Berdasarkan uji hedonik, formulasi ini mendapatkan rata-rata skor organoleptik sebesar 4,23 dengan kategori "sangat disukai" oleh panelis ibu menyusui. Keunikan invensi ini terletak pada penggunaan komposisi bahan dalam bentuk jamu godog, bukan ekstrak atau kapsul, serta mengedepankan pendekatan berbasis warisan budaya dan kearifan lokal. Formulasi ini berpotensi sebagai produk fungsional yang mendukung peningkatan produksi ASI secara alami dan lebih dapat diterima oleh konsumen modern.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/03012	(13) A
(51)	I.P.C : G 01D 9/28,G 01R 29/08,H 04B 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509026	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Jend. Sudirman No.KM. 3, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025	(72)	Nama Inventor : Adi Nugraha,ID Teguh Firmansyah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	ALAT MONITORING ZONA MERAH PETIR
------	--------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak : Abstrak ALAT MONITORING ZONA MERAH PETIR Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik sistem peringatan dini yang berfokus pada deteksi dan pemantauan bahaya sambaran petir. Alat monitoring zona merah petir ini dirancang untuk mendeteksi intensitas, jarak, dan frekuensi sambaran petir serta memberikan informasi mengenai batas aman dan zona bahaya. Sistem bekerja dengan metode rolling sphere untuk menentukan radius area rawan sambaran petir, kemudian menampilkan hasil berupa status zona, jarak dari titik pusat, waktu, lokasi alat, kekuatan sinyal, serta kondisi baterai melalui layar monitor. Alat dilengkapi sensor GPS, mikrokontroler, dan LCD OLED yang terintegrasi dalam wadah portabel berbentuk roket, sehingga dapat digunakan di area terbuka maupun perairan dengan bantuan perahu. Keunggulan invensi ini adalah kemampuannya memberikan peringatan dini secara praktis, efisien, dan portabel, sehingga masyarakat maupun pengelola fasilitas umum dapat lebih waspada terhadap potensi bahaya sambaran petir. Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi penyempurnaan dibanding teknologi sebelumnya dalam hal identifikasi zona merah petir dan perlindungan keselamatan
------	---



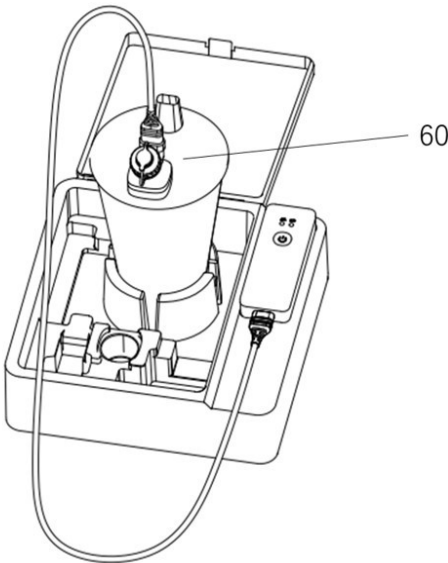
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02993	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/98,A 61K 8/18,A 61K 8/00,A 61P 17/10,A 61P 31/04,A 61Q 1/14,A 61Q 19/10,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509005		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur Jl. Ir. H. Juanda No.15, Sidodadi, Kec. Samarinda Ulu, Kota Samarinda, Kalimantan Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025		(72) Nama Inventor : PAULA MARIANA KUSTIAWAN,ID AHMAD BASYIR,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		
(54)	Judul FORMULA TONER WAJAH KOMBINASI MADU KELULUT DAN BAWANG TIWAI SEBAGAI AGEN Invensi : ANTIBAKTERI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula toner wajah madu kelulut dan bawang tiwai sebagai agen antibakteri, khususnya terhadap Staphylococcus aureus. Formula ini secara khas mengandung bahan aktif berupa campuran madu kelulut dan ekstrak umbi bawang tiwai (Eleutherine bulbosa) dengan perbandingan 1:3, yang digunakan dalam konsentrasi 2% (b/v) dari total volume sediaan. Formula ini dilengkapi dengan bahan pelengkap yang meliputi propilen glikol (5%), gliserin (4,5%), polisorbitat 20 (6%), fenoksietanol (0,12%), trietanolamin/TEA (0,09%), dan akuades sebagai pelarut hingga mencapai 100% dari total sediaan. Toner ini dikembangkan dalam bentuk sediaan cair yang ringan, mudah menyerap, dan cocok digunakan secara topikal pada kulit wajah. Berdasarkan uji aktivitas antibakteri, formula toner ini mampu menghambat pertumbuhan Staphylococcus aureus secara efektif, dengan menghasilkan diameter zona hambat sebesar 17,2 mm pada konsentrasi sediaan 50% (b/v). Invensi ini menawarkan solusi kosmetik alami berbasis bahan lokal Indonesia yang memiliki fungsi antibakteri, pelembap, dan antiinflamasi yang potensial untuk perawatan kulit berjerawat dan sensitif.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02995	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509031		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ambarwati, M.Si.,ID Prof. Dr. Sofyan Anif, M.Si.,ID Prof. Kun Harismah, Ph.D.,ID Berliana Viscasari, S.Pd.,ID Muhammad Qowiyyudin, S.Pd.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI TEH MAWAR PANDAN		
(57)	Abstrak : Teh merupakan minuman yang paling banyak dikonsumsi oleh masyarakat. Di masa lampau teh hanya dibuat dari daun teh, namun pada saat ini kita bisa menemukan berbagai teh yang dibuat dari kombinasi daun teh dan berbagai herbal. Invensi ini berhubungan dengan komposisi teh herbal yang terdiri dari kombinasi 4 macam simplisia, yaitu Bunga Mawar (Rosa damascene), Teh hitam (Camelia sinensis), Daun Pandan (Pandanus amaryllifolius) dan Daun Stevia (Stevia rebaudiana) dengan perbandingan 2 : 1 : 1 : 2. Penambahan Daun Stevia pada komposisi teh ini berfungsi sebagai pemanis yang tidak menghasilkan energi sehingga baik dikonsumsi penderita diabetes mellitus. Hal ini juga merupakan kelebihan dari komposisi teh ini. Komposisi teh herbal dari kombinasi 4 simplisia tersebut memiliki kandungan zat antioksidan rata-rata sebesar 58,02%, kandungan vitamin C sebesar 17,58 mg/ml serta pH rata-rata 5,95.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02937	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 16/16,A 61M 11/02,A 61M 11/00,B 05B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508326		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CANSINO BIOLOGICS INC. 401-420, 4th Floor, West District Biomedical Park,No.185 South Street, Economic and Technological Development Zone West District,Binhai New Area, Tianjin 300457 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2025		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2024231637072	20 Desember 2024	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(72) Nama Inventor : Si Weixue,CN Chen Lijie,CN Li Hubo,CN Xu Fang,CN Zhao Xiaolong,CN Wang Liping,CN Wang Yueran,CN Peng Shaodan,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT NEBULISASI PORTABEL DAN SISTEM NEBULISASI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Penjelasan ini menyediakan perangkat nebulisasi portabel dan sistem nebulisasi. Perangkat penyimpanan uap sedikitnya disediakan dengan porta nebulisasi. Perangkat nebulisasi portabel mencakup: kotak dudukan yang disediakan dengan bodi kotak dan penutup kotak, dimana bodi kotak dan penutup kotak secara bersama-sama membatasi ruang dudukan, sedikitnya bagian dudukan pertama disusun dalam ruang dudukan, dan bagian dudukan pertama dibentuk untuk diadaptasikan dengan bentuk bagian bawah dari perangkat penyimpanan uap, sedemikian rupa sehingga perangkat penyimpanan uap dapat ditempatkan di bagian dudukan pertama ketika penutup kotak dan bodi kotak berada dalam keadaan terbuka; nebulizer yang disediakan dengan wadah obat cair dan mesh nebulisasi, nebulizer yang dikonfigurasi untuk disisipkan ke dalam porta nebulisasi dari perangkat penyimpanan uap dan menebulisasi obat cair dan kemudian menginjeksikan obat cair ke dalam perangkat penyimpanan uap melalui porta nebulisasi, dimana nebulizer dapat ditempatkan dalam ruang dudukan ketika penutup kotak dan bodi kotak berada dalam keadaan tertutup; dan pengontrol yang disambungkan secara elektrik ke nebulizer melalui kabel, dengan demikian mengontrol nebulizer untuk melakukan nebulisasi. Sesuai dengan penjelasan ini, perangkat nebulisasi dapat dibawa dengan mudah di antara satu tempat ke tempat lain, dengan demikian memungkinkan penggunaan yang mudah dan efisiensi yang tinggi.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02948	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 5/00,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508547		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jl. Raya Negara KM.7 Tanjung Pati Kecamatan Harau Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 September 2025		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Rince Alfia Fadri,ID Irwan Roza,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		Yenni M.,ID Evawati,ID	
(33)	Negara			Mutia Elida,ID Henny Fitriyanti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025			Muhammad Isa Dwijatmoko,ID Mulianti,ID	
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN KOPI FINE ROBUSTA TINGGI ANTIOKSIDAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyajikan metode pengolahan kopi robusta yang mempertahankan kandungan antioksidan alami sekaligus menghasilkan profil sensoris yang unggul. Kopi diproses mulai dari pemetikan buah matang penuh, flotasi, fermentasi terkontrol dengan bakteri asam laktat dan ragi dalam kondisi semi-anaerob, perendaman dingin untuk stabilisasi polifenol, pengeringan bertahap, hulling, penyangraian terkontrol pada suhu 190–210 °C, hingga penyimpanan dan penyeduhan dengan metode standar. Proses ini mengurangi pembentukan akrilamida, mempertahankan kadar asam klorogenat, polifenol, dan melanoidin, serta menghasilkan kopi robusta fine dengan rasa seimbang, aroma halus, tubuh kopi penuh, skor sensori ≥80, dan kandungan antioksidan tinggi. Metode ini memberikan keuntungan fungsional bagi kesehatan, meningkatkan kualitas produk, dan memperkuat posisi kopi robusta Indonesia di pasar global.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02979	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508459		(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 : 03 September 2025		(72)	Nama Inventor : Deni Novia,ID Ely Vebriyanti,ID Reinny Patrisina ,ID Rizki Aziz,ID Andre Eka Setiawan,ID Sri Rezeki,ID Desi Herawati,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KOMPOS TERINTEGRASI LIMBAH PETERNAKAN AYAM: KOMBINASI LITTER CLOSED HOUSE, BULU AYAM, DAN TITHONIA DENGAN BIOAKTIVATOR MOL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan komposisi kompos terintegrasi limbah peternakan ayam dan tanaman tithonia (Tithonia diversifolia) dengan bioaktivator mikroorganisme lokal (MOL), terdiri dari 21,25% tepung bulu ayam, 3,75% tithonia kering, 1% dolomit, 2,17% MOL air kelapa, 128% air berdasarkan berat litter, litter close hhouse 15 kg, dan MOL bulu ayam 1% dari air (w/w). Komposisi rasio bulu ayam:tithonia (85:15) menghasilkan kompos berkualitas tinggi dengan kandungan N 7,89%, P 0,38%, K 0,32%, dan rasio C/N 3,71 yang memenuhi dan melampaui standar SNI 19-7030-2004. Formula ini memberikan solusi berkelanjutan untuk pengelolaan limbah bulu ayam sambil menghasilkan pupuk organik superior untuk pertanian berkelanjutan.				

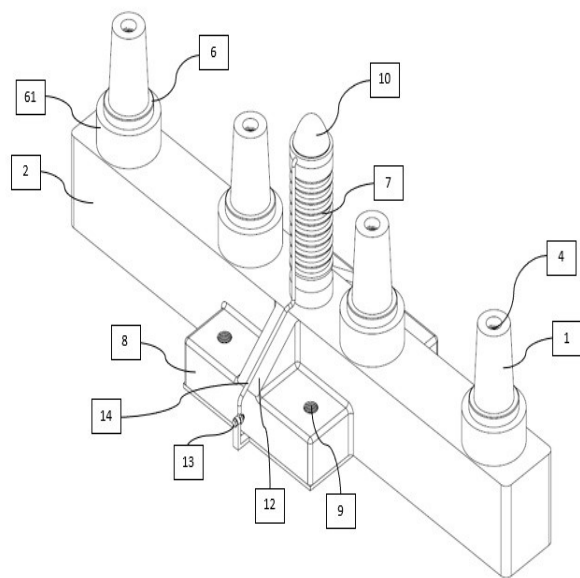
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02941	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 25/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508707		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2025		(72)	Nama Inventor : Fidel Harmanda Prima, S.T.P., M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Budi Indra Setiawan, M.Agr,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM FERTIGATOR OTOMATIS NIRDAYA UNTUK PERSEMAIAN TANAMAN KEHUTANAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem fertigator otomatis nirdaya untuk persemaian tanaman kehutanan, yang bekerja tanpa sumber daya listrik, dengan menerapkan prinsip tekanan hidrostatik dan kapilaritas. Sistem ini mampu mendeteksi kebutuhan air dan nutrisi berdasarkan evapotranspirasi yang terjadi dengan penggunaan stopkeran pelampung pada ember kontrol. Stopkeran pelampung pada ember kontrol akan menjaga level tinggi muka air pada ember kontrol dengan tinggi muka air pada baki persemaian. Ketika terjadi kehilangan air yang disebabkan oleh evapotranspirasi pada baki persemaian, air akan mengalir secara otomatis dari ember kontrol menuju baki persemaian dengan penerapan prinsip bejana berhubungan. Dengan demikian, invensi ini cocok diterapkan di daerah terpencil yang memiliki keterbatasan akses listrik dan mendukung efisiensi sumber daya dalam proses persemaian tanaman kehutanan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02949	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 15/16,G 09B 5/00,G 09B 7/00,G 16Y 10/55		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508815		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Padenyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		
(72)	Nama Inventor : Dr. Wegig Pratama,ID Dr. Bambang Sudarsono, S.Pd., M.Pd.,,ID Ningrum Astriawati,ID Ronal Fiqih Yulanda,ID Raffi Setiawan,ID Fanani Arief Ghozali, S.Pd., M.Pd.,ID Drs. Waris Wibowo, M.Eng.,ID Hendrian Bayu Prasetyo,ID Ranesti Damarsuri,ID Santosa,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBELAJARAN PROYEK TERINTEGRASI INDUSTRI KEMARITIMAN BERBASIS WEB UNTUK PENGEMBANGAN SOFT SKILLS DAN KESIAPAN KERJA SISWA SMK PELAYARAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan Metode Pembelajaran Proyek Terintegrasi Industri Kemaritiman Berbasis Web untuk Pengembangan Soft Skills dan Kesiapan Kerja Siswa SMK Pelayaran terhadap kegiatan belajar mengajar peserta didik yaitu kegiatan memberikan pembelajaran, penugasan, penilaian, diskusi, dan pembimbingan yang dapat terpantau secara langsung dan dibimbing langsung oleh pembimbing dunia usaha/dunia industri (DU/DI) melalui aplikasi web pada perangkat cross platform. Metode ini dikembangkan dengan membuat database peserta didik, database pendidik, database pembimbing DU/DI dan membuat database kursus yang dilakukan oleh perangkat; menetapkan role peserta didik, pendidik, dan pembimbing DU/DI yang dilakukan oleh perangkat; menyusun materi dan tugas peserta didik yang dilakukan dan diakses oleh perangkat; peserta didik mengakses kursus dan mengerjakan tugas yang dilakukan dan diakses oleh perangkat peserta; pendidik menilai dan memberi feedback yang dilakukan dan diakses oleh perangkat; pembimbing DU/DI menilai dan memberi masukan tugas proyek/praktik yang dilakukan dan diakses oleh perangkat pembimbing DU/DI; menampilkan hasil nilai dan feedback dari guru dan mentor yang dapat diakses oleh perangkat server, perangkat admin, perangkat pendidik, perangkat peserta didik, dan perangkat pembimbing DU/DI; pemantauan proses dan pembuatan laporan oleh admin yang dilakukan dan diakses oleh perangkat admin yang terhubung dengan internet;		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02962	(13) A
(51)	I.P.C : H 01B 17/26,H 02G 15/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508863		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jln. Duren Tiga No.102 Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2025		(72) Nama Inventor : Agung Siswoyo,ID Wirasto Aji,ID Muhammad Pascal Bagaskara,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN BERISOLASI PERCABANGAN KABEL PILIN UDARA TEGANGAN MENENGAH
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sambungan berisolasi pada percabangan kabel pilin udara tegangan menengah (medium voltage twisted insulated cable - MVTIC). Invensi ini digunakan apabila ada pelanggan yang ingin melakukan penyambungan pasang baru pada tiang jaringan terdekat yang hanya tersedia jaringan MVTIC. Selama ini MVTIC hanya dapat dicabangkan menggunakan konstruksi double dead end dengan double terminating yang membutuhkan biaya yang besar. Dengan menggunakan metode tersebut, akan terekspos jaringan terbuka pada titik percabangan MVTIC yang berpotensi terjadinya gangguan sehingga rawan untuk keamanan. Oleh karena itu, diperlukan alat yang dapat mempermudah penyambungan pada MVTIC serta memastikan tidak adanya bagian konduktif yang terbuka sehingga keamanan jaringan listrik akan semakin baik.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02972	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/54,A 61K 9/107,A 61K 36/00,A 61P 31/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508883		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		(72) Nama Inventor : Bayu Eko Prasetyo,ID Lia Laila,ID Cynthia Alleviona,ID Mai Syaroh Nasution,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		
(54)	Judul Invensi : FORMULASI SEDIAAN NANOEMULGEL ANTIJERAWAT MENGANDUNG KOMBINASI EKSTRAK ETANOL KAYU MANIS (Cinnamomum burmannii) DAN MINYAK OREGANO		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi dan evaluasi sediaan nanoemulgel mengandung kombinasi ekstrak etanol kayu manis (Cinnamomum burmannii) dan minyak oregano yang memiliki efek sebagai sediaan antijerawat. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penggabungan nanoemulsi dan basis gel pada pembuatan nanoemulgel antijerawat mengandung ekstrak etanol kayu manis (Cinnamomum burmannii) sebanyak 1% dan minyak oregano sebanyak 0,2% yang menunjukkan aktivitas antibakteri terhadap bakteri Propionibacterium acne dan Staphylococcus aureus. Tujuan invensi ini untuk memformulasikan sediaan nanoemulgel antijerawatdengan menambahkan nanoemulsi yang terdiri dari ekstrak etanol kayu manis (Cinnamomum burmannii) (1%),minyak oregano (0,2%), VCO (4%), tween 80 (36%), PEG 400 (22%), metil paraben (0,1%), propil paraben (0,02%), dan akuades hingga 100% dengan basis gel yaitu karbopol 940 (0,3%), TEA secukupnya, dan akuades hingga 100% dengan perbandingan nanoemulsi dan basis gel yaitu 80:20. Sediaan nanoemulgel yang dihasilkan berbentuk semipadat, homogen, tipe emulsi minyak dalam air (m/a), daya sebar 4,9-7,6 cm, transmitsn diatas 95%, rerata ukuran partikel pada F4 dan F5 sebesar 36,56 nm dan 51,03 nm, rerata PDI pada F4 dan F5 sebesar 0,67 dan 0,56, pH 5,70-6,16, viskositas 8.460-14.169 mPas, stabil selama 12 minggu pada suhu kamar, rendah, dan tinggi, stabil pada cycling test dan sentrifugasi serta memiliki efektivitas antibakteri yang sinergis terhadap Propionibacterium acnes dan Staphylococcus aureus dengan kategori zona hambat kuat 11,30-13,40 mm.		

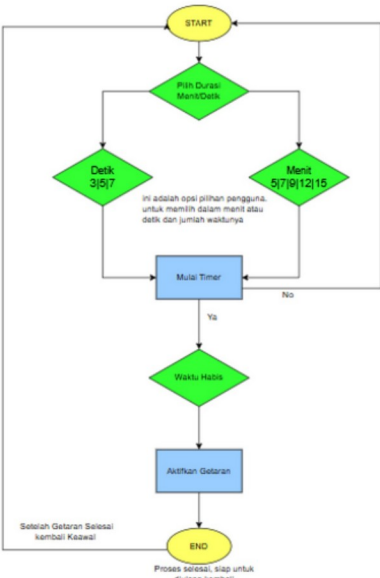
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02947	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 06F 17/12,G 06N 3/08,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508492		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025			(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Yunidar,S.Si.,MT,IPU,ID Prof. Dr. Ir. Fitri Arnia, S.T., M.Eng.Sc., IPU,ID Hendrik Leo, S.T., M.T,ID Dr. Ir. Melinda, ST., M,Sc., IPU, ASEAN Eng., APEC Eng.,ID Rosmawinda, S.T,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	PROSES DETEKSI STUNTING BERBASIS CNN MENGGUNAKAN APLIKASI SMARTHPHONE			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses prediksi stunting pada anak berbasis Convolutional Neural Network (CNN) yang diimplementasikan pada aplikasi smartphone. Sistem mencakup akuisisi citra wajah anak menggunakan kamera smartphone, deteksi wajah dengan Haar Cascade Classifier, dan klasifikasi menggunakan arsitektur EfficientNetB0 modifikasi dalam format TensorFlow Lite untuk pemrosesan lokal. Hasil klasifikasi beserta biodata anak dapat dikirim ke server pusat dan diakses oleh tenaga kesehatan melalui aplikasi web untuk pemantauan perkembangan secara berkala. Invensi ini memungkinkan deteksi risiko stunting dilakukan cepat, akurat, dan tanpa alat ukur fisik tambahan, sehingga mendukung intervensi gizi yang tepat waktu.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02977	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508458		(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 : 03 September 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Andani Eka Putra, MSc,ID dr. Linosefa, SpMK,ID Dr.dr. Gestina Aliska, Sp.FK,ID dr. SM Rezvi, M.Biomed,ID Indah Sri Wahyuni, S. Ked,ID Apt. Ayu Novita Trisnawati, M. Biotek,ID Sri Rahma Putri, S.Si,ID Gusmelly, S.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Kit deteksi Patogen Penyebab Pneumonia Menggunakan realtime Polimerase Chain Reaction (RT-PCR)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai kit deteksi patogen penyebab Pneumonia menggunakan realtime Polimerase Chain reaction (RTPCR), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemeriksaan patogen penyebab Pneumonia dari sampel sputum, yang meliputi 8 bakteri patogen, yaitu Klebsiella pneumoniaee, 10 Acinetobacter baumannii, Streptococcus pneumoniae, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterobacter cloacae, Escherichia coli, Haemophilus influenza dan Enterobacter cloacae,				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02954
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508389		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Semarang Jalan Soekarno Hatta Tlogosari Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2025		(72) Nama Inventor : Dr. Dra. Arumwardhani Nusandari, M.Si,ID Dr. MM. Shinta Pratiwi, S.Psi., M.A., Psikolog,ID Dr. Yuliyanto Budi Setiawan, S.Sos., M.Si,ID Deafika Trisnanda Riesta, S.Psi., M.Psi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	MANFAAT FloRythSys DALAM MENGEMBANGKAN KEKUATAN PIKIRAN MELALUI OLAH NAPAS
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	<p>FloRythSys sebagai alat bantu dalam mengembangkan kekuatan pikiran melalui olah napas dengan teknik meditasi healing, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu teknologi yang memberikan sinyal getaran sebagai alat untuk mempermudah praktisi meditasi healing dalam mengalirkan pernapasan secara konsisten dan efektif. Sistem ritme dalam olah napas berlandaskan pada pengaturan durasi dan siklus pernapasan yang melibatkan tahapan inhalasi (menarik napas), dan ekshalasi (menghembuskan napas). Pengaturan ritme ini bertujuan untuk meningkatkan efektivitas pernapasan, menyeimbangkan tubuh dan pikiran, serta memberikan manfaat kesehatan. FloRythSys memiliki konsep sistem Mode Pemilihan Waktu: Pengguna dapat memilih durasi waktu (detik atau menit) lalu Pilihan durasi dapat berupa 3, 5, atau 7 detik, atau 5, 7, 9, 12, atau 15 menit, sesuai kebutuhan pengguna. Timer dan Penghitungan Waktu: Sistem akan menghitung mundur dari waktu yang dipilih oleh pengguna. Setelah waktu habis, sistem akan mengaktifkan motor getar sebagai tanda. Getaran: Setelah getaran selesai, sistem akan kembali ke mode pemilihan waktu untuk memulai proses baru. Penggunaan Energi: Sistem dirancang hemat energi dengan menggunakan baterai kecil yang dapat diisi ulang. Siklus akan diulang dari awal jika pengguna memilih waktu baru.</p>
------	-----------	---



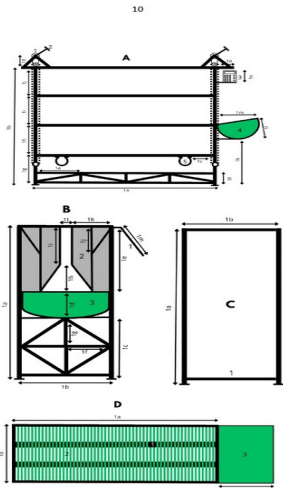
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02924	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 21/02,G 01N 33/18,G 01N 25/00,G 01N 27/00,G 16Y 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508658		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2025			Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, KM. 21 Jatinangor-Sumedang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Noir Primadona Purba,ID	Yuniarty,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025			Erik Munandar,ID	Agitha Saverti Jasmine,ID
				Tsanny Krishna Ramadhan,ID	Windi Damayanti,ID
				Ari Rusli,ID	Yolando Ambarita,ID
				Bayu Maulana faisal,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	INSTRUMEN MONITORING KUALITAS AIR LAUT BERBASIS SENSOR MULTI-PARAMATER			
(57)	Abstrak : INSTRUMEN MONITORING KUALITAS AIR LAUT BERBASIS SENSOR MULTI-PARAMATER Alat ini merupakan instrumen monitoring kualitas air laut berbentuk kotak yang mengintegrasikan enam sensor (pH, DO, salinitas,Sensor TDS,Temperatur,TSS,dan EC) dengan mikrokontroler.Alat ini dilengkapi pompa air laut untuk suplai sampel,pompa air tawar untuk self-cleaning otomatis, penyimpanan data pada kartu SD,serta modul GSM untuk pengiriman data real-time. Dengan ukuran ringkas dan berat ±15 kg, Climbox dapat dipasang pada kapal kecil maupun besar, sehingga menyediakan solusi berbiaya rendah, praktis, dan akurat untuk pemantauan kualitas air laut di wilayah pesisir. Prinsip dari instrumen ini adalah memasang enam sensor dalam sebuah wadah yang terhubung ke mikrokontroler dan kemudian mengukur data tertentu secara langsung dan otomatis. Metodologi yang digunakan meliputi desain eksperimental, uji laboratorium,dan uji lapangan, serta evaluasi data untuk mengembangkan sistem dan instrumen yang diperlukan. Proses desain meliputi konstruksi instrumen dan fabrikasi, yang melibatkan pembuatan gambar tiga dimensi dan desain mikrokontroler dan sistem transmisi data dan kapasitas daya. Instrumen ini berbentuk kotak dengan mikrokontroler, sensor, baterai, dan kabel yang terletak di dalamnya. Tahap pengujian meliputi validasi data, pengujian alat di laboratorium, dan pengujian di lapangan menunjukkan bahwa alat dapat bekerja. Data yang dihasilkan dari alat ini dapat memenuhi kriteria khusus untuk analisis air laut.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02918	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 20/195,A 23K 10/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508689		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Nutripro Prima Asia JL. RAYA SUKOMULYO KM 24, KEL. SUKOMULYO, KEC. MANYAR, KAB. GRESIK Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2025		(72)	Nama Inventor : Dian Fitriani,ID Hetu Kristina Pujiastutik,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025					
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SUPLEMEN PAKAN TERNAK UNGGAS				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu formula suplemen pakan ternak unggas berbasis asam laurat dengan tujuan untuk meningkatkan performa pertumbuhan dan kesehatan saluran pencernaan unggas. Suplemen pakan yang diformulasikan dalam invensi ini dapat berfungsi sebagai pengganti antibiotic growth promoter (AGP). Formula suplemen pakan unggas tersebut dapat meningkatkan performa produksi ayam (bobot badan hingga 2206,96 g/ekor, FCR hingga 1,60), menstabilkan pH dan viskositas usus, memperbaiki histologi usus (tinggi vili, luas permukaan penyerapan), menurunkan populasi bakteri patogen (Escherichia coli, Salmonella) secara signifikan dan sebagai alternatif AGP alami yang bebas residu dan aman untuk lingkungan.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/03003	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 1/06,A 01K 1/00,A 01M 23/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508897		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas PGRI Kanjuruhan Malang Jl. S. Supriadi, No. 48, Bandungrejosari, Sukun, Kota Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		(72) Nama Inventor : Dr. Enike Dwi Kusumawati, S.Pt., M.P.,ID Prof. Dr.rer.nat. I Wayan Karyasa, S.Pd., M.Sc.,ID Haydar Wafiq Nugke,ID Diva Cahyo Pradana, S.Pt.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	KANDANG JEPIT PORTABEL MULTIFUNGSI UNTUK KAMBING DAN DOMBA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan kandang jepit, dimana secara khusus invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat kandang jepit yang portabel dan dapat dibongkar pasang kembali untuk mempermudah pelaksanaan inseminasi buatan pada hewan ternak kambing dan domba yang terdiri dari dua perangkat kandang bagian samping, bagian depan, bagian belakang dan bagian bawah atau alas, dimana semua bagiannya dapat diatur tinggi dan panjangnya serta kemiringan alasnya yang disertai pengunci yang dapat dibuka-tutup sehingga memudahkan proses pelaksanaan inseminasi buatan hewan ternak kambing dan domba. Dengan rancangan ergonomis dan sistem penguncian yang efisien, invensi ini memberikan stabilisasi hewan, meningkatkan akurasi prosedur inseminasi, mengurangi stres hewan, serta memudahkan transportasi dan penyimpanan perangkat. Selain untuk inseminasi buatan, invensi ini juga dapat difungsikan untuk mempermudah dalam penimbangan bobot hewat, pencukuran bulu, pemotongan kuku, penampungan semen, dan penanganan ternak lainnya.
------	-----------	---



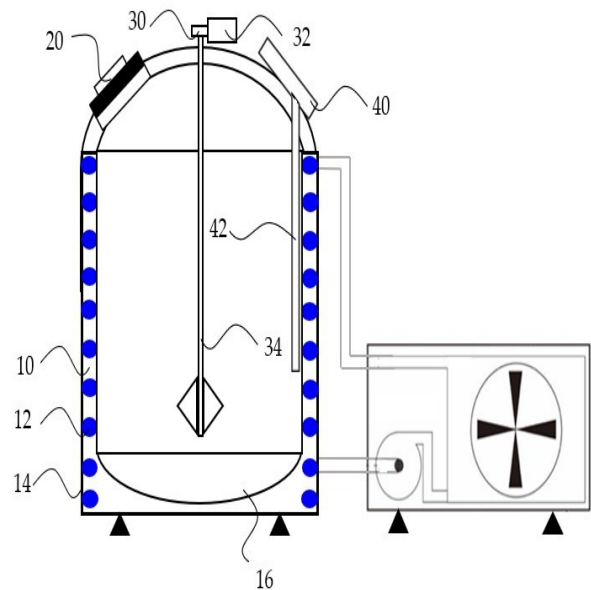
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02931	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/02,G 06K 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508727		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2025			Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jl. H. Mistar Cokrokusumo No. 1 A Kelurahan Sei Besar Banjarbaru Kalimantan Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Hammad,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	Alat Pengukur Tekanan Darah secara Real Time menggunakan Smartcard (RFID) dengan Komunikasi Nirkabel menuju Server			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sebuah alat yang mampu mengukur tekanan darah secara digital dan mampu mengidentifikasi data diri pasien melalui RFID Smartcard sehingga data dapat terintegrasi dan termonitor melalui server. Data pengukuran tekanan darah pada pasien hipertensi sangat diperlukan untuk memonitor perkembangan pasien dari waktu ke waktu. Invensi utama dari alat ini adalah terintegrasinya data diri masing-masing pasien pada smartcard dengan server dan pasien dapat memonitor secara realtime trackrecord pengukuran darah pasien selama ini sehingga dapat menyimpulkan Tingkat Kesehatan pasien hipertensi secara langsung dan diakses dengan mudah melalui jaringan internet. Target kedepan alat ini dapat digunakan untuk mengidentifikasi seluruh pasien hipertensi di daerah, kota bahkan di suatu negara secara keseluruhan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02963
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 3/04,H 05K 7/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508836		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2025		Universitas Muhammadiyah Magelang Jl. Mayjend Bambang Soegeng Km 5 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Bagiyo Condro Purnomo, ST., M.Eng,ID Dr. Budi Waluyo, ST., MT.,ID Dr. Suroto Munahar, ST., MT.,ID apt. Herma Fanani Agusta, M.Sc.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MESIN PENDINGIN SUSU SEGAR DENGAN TEKNOLOGI PENDINGINAN LANGSUNG DAN OZONISASI
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pendingin susu yang dilengkapi sistem sanitasi yang digunakan untuk menjaga kualitas susu yang terdiri dari suatu bagian tabung pendingin (10), suatu bagian generator ultraviolet C (20) untuk sterilisasi bakteri, suatu bagian mixer susu (30) yang digunakan untuk mengaduk susu dan suatu bagian generator ozon (O3)(40) bekerja dengan menginjeksikan ozon dalam bentuk gelembung halus secara periodik ke dalam susu maupun ke dinding tabung pendingin, sehingga menekan pertumbuhan bakteri penyebab kerusakan susu melalui proses oksidasi, tanpa meninggalkan residu kimia.
------	-----------	--



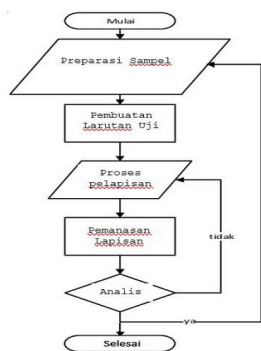
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02956	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 11/00,C 02F 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508380		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Adi Permadi, S.T., M.T ,ID Arief Syamsuddin,ID Abdul Aziz,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAKTOR CAIR-PADAT UNTUK UMKM DENGAN SISTEM PEMANASAN GANDA, INLET TERINTEGRASI, DAN MEKANISME PEMBERSIHAN OTOMATIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Ekstraktor Cair-Padat untuk UMKM dengan Sistem Pemanasan Ganda, Inlet Terintegrasi, dan Mekanisme Pembersihan Otomatis. Invensi berfokus pada perancangan alat ekstraksi berbasis tangki berpengaduk yang dilengkapi dua metode pemanasan fleksibel (pemanasan langsung dan sirkulasi air panas), sistem inlet terintegrasi untuk pengisian bahan cair dan padat tanpa membuka tutup tangki, serta mekanisme pembersihan otomatis (cleaning-in-place) menggunakan pipa berlubang untuk aliran pembersih bertekanan tinggi. Alat ini dirancang khusus untuk meningkatkan efisiensi proses, ergonomi kerja, dan kemudahan operasional bagi pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). Komponen utama meliputi tangki berpengaduk dengan jaket pemanas, inlet berbentuk pipa T dan hopper L yang dapat dilepas-pasang, serta saluran buang berdiameter besar untuk mengurangi risiko penyumbatan. Invensi ini memberikan solusi atas masalah ketidakefisienan pemanasan, kesulitan pengisian bahan, dan proses pembersihan yang rumit pada alat ekstraksi konvensional. Dengan desain hemat biaya dan operasional yang sederhana, alat ini mendukung peningkatan produktivitas dan kualitas hasil ekstraksi sekaligus mengurangi beban kerja manual operator UMKM.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02985	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 3/10,C 12Q 1/6888,C 12Q 1/6883				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508869		(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 : 15 September 2025		(72)	Nama Inventor : Ahmad Saleh Harahap, S.Pt M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Cece Sumantri, M.Sc,ID Prof. Dr. agr. Asep Gunawan, S.Pt., M.Sc,ID Prof. Dr Ir Sumiati M.Sc,ID Dr. Isyana Khaerunnisa, S.Pt,ID Dr. Zakiah Wulandari, S.TP. M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				
(54)	Judul Invensi :	PRIMER UNTUK SNP SPESIFIK GEN FABP4 SEBAGAI BIOMARKA DAGING DENGAN OMEGA 3 TINGGI PADA AYAM IPB D1			
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan primer spesifik yang dapat digunakan untuk identifikasi SNP gen FABP4 yang diasosiasikan dengan komposisi asam lemak daging pada daging ayam IPB D1. Invensi ini diperoleh melalui beberapa tahap, yaitu koleksi darah, isolasi DNA, perancangan primer gen FABP4, PCR dan elektroforesis DNA, identifikasi SNP menggunakan metode DNA Sequencing dan asosiasi komposisi asam lemak daging ayam IPB D1. Primer spesifik untuk identifikasi SNP gen FABP4 yang diasosiasikan pada ayam IPB D1, dengan susunan nukleotida F: 5'-GGTGATGTGATAACCATCAG-3' dan R: 5'GGATGGAATGCAGATACCTC -3'. Hasil analisis menunjukkan bahwa kedua set primer tersebut dapat digunakan dengan baik mengidentifikasi SNP FABP4 pada ayam IPB D1. Hasil DNA sequencing ditemukan 10 SNP yaitu 4 SNP ditemukan di daerah intron 2, 3 SNP ditemukan di daerah exon 3 dan 3 SNP lagi ditemukan di daerah intron 3. SNP c.266A>G FABP4 berasosiasi dengan komposisi asam lemak daging ayam IPB D1. Genotipe AG memiliki kandungan omega-3 lebih tinggi dengan nilai kandungan omega-3 3,03 dan rasio omega-6/omega-3 yang relatif lebih rendah yaitu 7,35. Genotipe AG yang memiliki kandungan gizi yang lebih tinggi dan baik untuk kesehatan, dapat dijadikan sebagai marka genetik untuk seleksi yang dapat meningkatkan kualitas gizi daging ayam dan sehat untuk dikonsumsi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02988	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 22/78,C 23C 18/16,C 23C 18/12,C 23C 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508941		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rahayu Kusumastuti,ID Gadang Priyotomo,ID Arini Nikitasari,ID Siska Prifiharni,ID Siti Musabikha,ID Yulinda Lestari,ID Ahmad Royani,ID Sriyono,ID Jan Setiawan,ID Arya Adhyaksa Waskita,ID Joko Triwardono,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PELAPISAN Ni-P-La UNTUK MENINGKATKAN KETAHANAN KOROSI PADA PADUAN
	Invensi :	ALUMINIUM

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode pelapisan berbasis nikel-fosfor yang diperkaya dengan lantanum (Ni-P-La) secara electroless pada paduan aluminium untuk meningkatkan ketahanan korosi. Komposisi tersebut terdiri dari nikel sulfat, natrium hipofosfit, natrium sitrat, natrium asetat, dan lantanum nitrat heksahidrat dalam aquadest. Metode pelapisan dilakukan pada suhu 70-80°C dengan pengadukan 500 rpm selama 90-120 menit. Lapisan yang dihasilkan dapat memberikan perlindungan yang baik pada substrat aluminium dari korosi, ditunjukkan dengan pengurangan signifikan dalam laju korosi, dari 1,34 e -2 mmpy menjadi 5,4 e -3 mmpy.

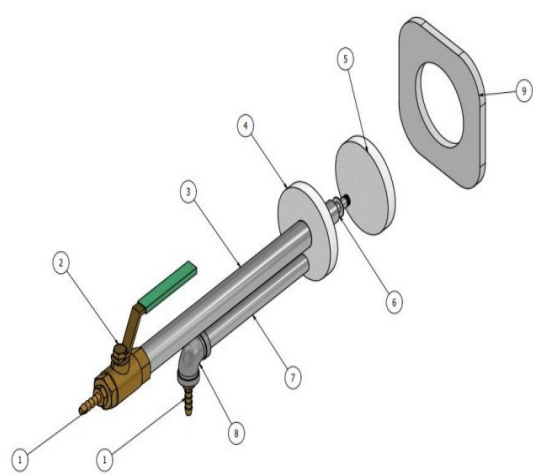


GAMBAR 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02976	(13) A
(51)	I.P.C : B 23K 1/00,C 21D 9/50,C 21D 8/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508875		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PUSAT PELATIHAN KOMPETENSI MANDIRI Jalan Mercedes Benz Raya No. 5-7, Tlanjung Udik, Kabupaten Bogor, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2025		(72) Nama Inventor : Sabandi Ismadi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	ALAT BLOCK SYSTEM UNTUK PERLAKUAN PANAS PASCA-PENGELASAN (PWHT) PADA SAMBUNGAN LAS TIDAK SEJENIS UNTUK MENCEGAH KEGAGALAN IN-SERVICE
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu alat Block System (BS) untuk perlakuan panas pasca-pengelasan (Post Weld Heat Treatment/PWHT) pada sambungan las tidak sejenis untuk mencegah kegagalan in-service, misalnya antara stainless steel (304) dan carbon steel (Cr-Mo A335 P11). Masalah teknis pada teknologi sebelumnya adalah perbedaan kebutuhan perlakuan termal, di mana carbon steel memerlukan pendinginan lambat untuk mencegah retak, sedangkan stainless steel memerlukan pendinginan cepat untuk menghindari sensitisasi. Alat block system ini terdiri dari head blocker, end blocker, restriction block dari keramik, serta sistem perpipaan dan sprayer yang dirancang untuk mengatur distribusi panas lokal. Restriction block memperlambat pendinginan di sisi carbon steel, sedangkan sprayer mempercepat pendinginan di sisi stainless steel, sehingga PWHT dapat dilakukan secara simultan tanpa merusak salah satu logam. Invensi ini meningkatkan integritas sambungan las, memperpanjang umur pakai komponen, dan meningkatkan efisiensi proses industri di sektor migas, petrokimia, dan pembangkit listrik.
------	---

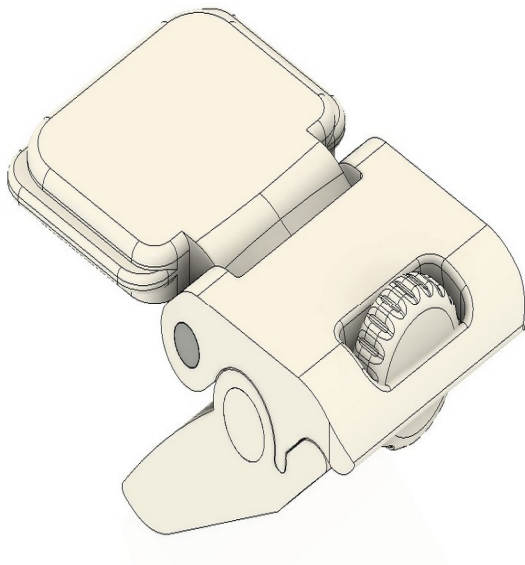


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02990	(13) A
(51)	I.P.C : A 61N 5/01		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508926		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office, Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		(72) Nama Inventor : Syahara Listyawan, SST.,ID Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D, IPU., ASEAN Eng.,ID Dr. dr. Nurhuda Hendra Setyawan, Sp. Rad., M.Sc.,ID Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.,ID dr. Ericko Ekaputra, Sp.Onk.Rad. (K),ID Muhammad Isa, S.Kg.,ID Dwi Setyo Nugroho, S.Tr.T,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGUNCI PADA PELAT DASAR (BASEPLATE) TERAPI RADIASI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pengunci pada pelat dasar (baseplate) terapi radiasi untuk imobilisasi pasien saat terapi radiasi. Alat pengunci yang ada pada pelat dasar (baseplate) ini dirancang agar dapat sesuai pada berbagai jenis model meja Linear Accelerator (Linac) dan CT Simulator guna mencegah pergeseran posisi pelat dasar (baseplate) selama prosedur terapi radiasi. Alat ini terdiri atas basis rel, pelat pengunci dan pelat penahan pengunci yang saling terhubung melalui mekanisme engsel, serta baut pengencang untuk menyelaraskan dan memfiksasi posisi alat pengunci dengan pelat dasar terhadap tepian meja. Alat pengunci dapat menahan posisi pelat dasar (baseplate) secara kokoh terhadap tepian meja sehingga mencegah pergeseran selama prosedur terapi radiasi. Desain ini memungkinkan pemasangan yang cepat dan stabil tanpa harus khawatir dengan bentuk tepian meja Linac atau CT Simulator yang bervariasi. Invensi ini memberikan kemudahan pengguna, meningkatkan kenyamanan serta keselamatan pasien, sekaligus menghadirkan solusi yang praktis, efisien, dan universal untuk kebutuhan penguncian pelat dasar pada terapi radiasi.
------	---



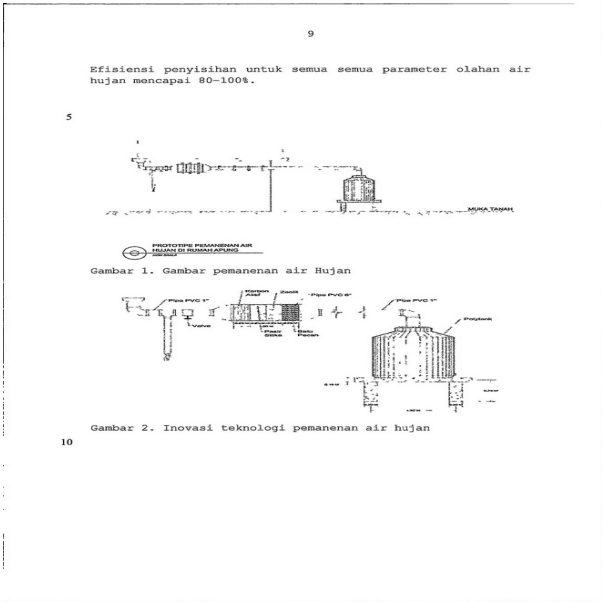
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02922	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/10,A 61N 5/06,F 21V 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508620		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2 Jl. T. Nyak Arif Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ratu Fazlia Inda Rahmayani, S.Pd., Prof. Dr. Adlim, M.Sc.,ID M.Sc.,ID Prof. Dr. drh. Sugito, M.Si.,ID Dr. Noor Hanna Hanif Binti Abu Bakar,MY Risfan Fauzatul Alsa, S.Pd.,ID Ade Ika Pusvita Nasution, S.Pd.,ID Firdausi Nuzula, S.Pd.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	KOTAK SUMBER UV UNTUK PRODUKSI DAN PENANGKAPAN REACTIVE OXYGEN SPECIES(ROS)UNTUK APLIKASI PENELITIAN FOTOKIMIA	
(57)	Abstrak :	Invensi berkaitan dengan suatu kotak sumber UV dengan ruang eksposur tertutup, sistem pengendalian dan stabilisasi aliran udara, serta kotak sampel untuk memproduksi ROS. Komponen kotak terdiri dari: kotak sumber UV (UV Box) dan kotak sampel (box reactor). Kotak sumber UV terdiri dari lampu, fan inlet dan outlet yang dipasang disisi kiri dan kanan kotak. Didalam kotak sumber UV ditempatkan wadah untuk diisi air yang akan berfungsi sebagai coolant bath/coolant box. Di dalam coolant bath ditempatkan kotak sampel (box reactor). Box reactor merupakan kotak tertutup yang terbuat dari akrilik yang berfungsi sebagai tempat sampel. Pada bagian atas kotak terdapat seal injeksi dan seal termometer.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02945	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 27/14,B 65D 5/42				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508543		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. HUACEN PLASTIC TECHNOLOGY JL. RAYA KUTABUMI NO.38, KM.6.5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : SUN, QINGBO,CN	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Djamidin Sirait Wisma Abadi Jl.Balikpapan No.29 Petojo Selatan, Gambir, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :		MATRAS LIPAT DARI BUSA POLIETILENA BERIKATAN SILANG		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu matrik lipat yang dapat dilipat dari busa polietikena berikatan silang, terdiri dari suatu lembaran matras (1) berbentuk empat persegi panjang dengan panjang (P) dan lebar (L). Sejumlah garis lipatan ke arah panjang (LP1, LP2, LP3, LP4, dan LP5) untuk melipat matras ke arah panjang. Sejumlah garis lipatan ke arah lebar (LL1, LL2, LL3, dst) untuk melipat matras ke arah lebar. Dimana sepasang dinding penghalang ke arah panjang (DP) yang dibentuk pada tepi kiri dan tepi kanan dari lembaran matras (1) tersebut; sepasang dinding penghalang ke arah lebar (DL) yang dibentuk pada tepi bawah dan tepi atas dari lembaran matras (1) tersebut. Pada setiap sudut dibentuk suatu garis lipatan diagonal (LS1, LS2, LS3, dan LS4) untuk melipat sudut-sudut sehingga membentuk suatu dinding penghalang (DL); dan pada masing-masing dari salah satu lipatan sudut dipasang sepasang perekat (P1,P2) untuk merekatkan satu dengan yang lainnya dari masing-masing tepi dinding tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02944	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 39/00,E 03B 1/04,E 03B 3/03,E 03B 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508318		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : universitas teuku umar Jl. Alue Peunyareng, Gunong Kleng, Kec. Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : Dr. Kiswanto, S.Pd., M.Si,ID Dr. Wintah, S.Pd., M.Si,ID Firman Firdaus Saputra, SKM., M. Epid,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Teuku Umar Jl. Alue Peunyareng, Gunong Kleng, Kec. Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh 23681
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		
(54)	Judul	Inovasi pemanenan air hujan (Rain Water Harvesting) untuk penyediaan air bersih berkelanjutan di perumahan apung	
(57)	Invensi :		

Abstrak :

Invensi yang diusulkan ini prnsipnya inovasi pemanenan air hujan khusus untuk daerah perumahan apung untuk penyediaan air berkelanjutan disaat kondisi darurat. Invensi ini menjadi pilihan dalam penyaringan yang murah dan mudah diusahakan. Inovasi ini bertujuan untuk pemanenan air hujan yang di perumahan apung di wilayah pesisir. Selain itu juga dapat sebagai penyaringan daerah yang mengalami kesulitan akses air bersih. Teknologi ini untuk mengolah air hujan menjadi air minum, dengan menggunakan aliran horizontal. Invensi pemanenan air hujan menjadi air minum dengan menggunakan filter paralon beraliran horizontal skala rumah tangga untuk pemukiman perumahan apung. Air hujan secara fisik, kimia dan biologis memiliki karakteristik yang bervariasi tergantung pada berbagai faktor, termasuk lokasi geografis, kondisi cuaca, dan tingkat polusi. Untuk wilayah pesisir mempunyai kualitas air hujan yang terkumpul bersih dan tidak terkontaminasi cenderung lebih bersih dari pada air hujan diperkotaan



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02939	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01B 79/00,A 01C 5/02,A 01C 14/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508606		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta Magelang Jl. Kusumanegara No.2, Tahunan, Kec. Umbulharjo, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Suharno,ID Nicky Oktav Fauziah,ID Budi Wijayanto,ID Christina Yulaika,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENENTU POLA TANAM			
(57)	Abstrak : Alat penentu pola tanam berhubungan dengan alat spin 2 lempengan untuk penentu pola tanam selama tiga periode tanam. Selanjutnya invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan dengan cara menentukan tiga periode tanam komoditas tanaman semusim (Padi, Kedelai, Jagung, dan hortikultura)dan tanaman tahunan. Alat pola tanam lempengan pertama skala 365 menunjukan tanggal atau hari,skala 52 menunjukan minggu, skala 12 menunjukan bula,n lempengan pertama tidak bergerak (permanen), lempengan kedua skala 3 menunjukan periode tanam atau musim tanam, skala 13 menunjukan urutan budidaya tanaman, lempengan kedua dapat digerakan dan diganti ganti, kedua lempengan disatukan dengan baut bongkar pasang sesuai dengan komoditas tanaman. Penerapan lempengan kedua digerakan, skala awal tanam periode tanam 1 diletakan pada skala lempengan pertama, hasil pertemuan skala pada lempengan pertama dengan lempengan kedua,dilakukan pencatatan urutan budidaya tanamana 3 periode tanam, ketepatan tanggal, minggu, bulan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03019	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508551		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teuku Umar Jl. Alue Peunyareng, Gunong Kleng, Kec. Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2025		(72)	Nama Inventor : Vellayati Hajad,ID Irma Permatasasi,ID Sarini Vita Dewi,ID Ikhsan,ID Nabila Hilmy Zhafira,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	Sistem Digital Terintegrasi Untuk Perdagangan, Informasi Harga, dan Edukasi Kopi			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa sistem digital berbasis aplikasi mobile Android yang disebut KopiConnect, yang mengintegrasikan lima fitur utama: marketplace terintegrasi untuk transaksi langsung petani–pembeli, notifikasi harga kopi real-time, edukasi pertanian dan sertifikasi, serta forum diskusi interaktif. Sistem ini memungkinkan petani mengunggah hasil panen, melakukan transaksi langsung, memantau harga pasar, memperoleh panduan budidaya dan sertifikasi, serta berinteraksi melalui forum. Integrasi fitur-fitur ini menghasilkan ekosistem digital yang memperluas akses pasar, meningkatkan posisi tawar petani, dan mendukung kesetaraan gender dalam rantai nilai kopi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/03011	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/77,A 61K 9/50		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509019		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM), Universitas Almarisah Madani Jl. Perintis Kemerdekaan KM 13,7 Daya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025		(72) Nama Inventor : Zulham,ID Andi Nur Aisyah,ID Akbar Awaluddin,ID Andi Ulfah Magefirah Rasyid,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	FORMULA MIKROKAPSUL EKSTRAK DAUN KESAMBI (Schleichera oleosa L.)Sebagai Kandidat Hepatoprotektor
(57)	Abstrak : Penyakit hati merupakan masalah dunia dengan angka kematian yang tinggi. Berdasarkan data World Health Organization (WHO), hepatitis telah menyebabkan 1,34 juta jumlah kematian di seluruh dunia pada tahun 2015 yang lebih tinggi dibandingkan dengan tuberkulosis dan infeksi HIV. Invensi ini berhubungan dengan formula mikrokapsul ekstrak daun kesambi (Schleichera oleosa L.) dengan dosis 100 mg/kgBB yang diujikan pada hewan tikus memiliki efek sebagai hepatoprotektor. Pemeriksaan karakteristik fisik mikrokapsul terdiri dari kecepatan alir, sudut istirahat, kompresibilitas, ukuran partikel, morfologi uji stabilitas, penetapan kadar fenolik total, uji antioksidan serta pengujian efektifitas hepatoprotektor. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mikrokapsul, setelah uji stabilitas, mampu mempertahankan kadar total fenolik dan aktivitas antioksidan dalam kategori kuat dengan nilai IC ₅₀ berkisar antara 50 hingga 100 ppm. Hasil uji aktivitas hepatoprotektif mikrokapsul ekstrak daun S. oleosa yang diuji pada hari ke-0 dan hari ke-90 (setelah uji stabilitas) menunjukkan bahwa mikrokapsul tersebut secara signifikan dapat menurunkan kadar SGOT dan SGPT dibandingkan dengan kontrol negatif setelah diinduksi dengan parasetamol dosis tinggi.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02955	(13)	A
(51)	I.P.C : B 64D 45/08,B 64F 1/16,B 64F 1/02,G 05D 1/249				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508830		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2025		(72)	Nama Inventor : ARWIN DATUMAYA WAHYUDI SUMARI,ID BAYU ANUGERAH RAHARDJO PUTRA,ID NDARU ATMI PURNAMI,ID IKA NOER SYAMSIANA,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	METODE KECERDASAN ARTIFISIAL DETEKSI RODA-RODA PENDARAT YANG AMAN PADA PESAWAT LATIH MILITER MENGGUNAKAN DATA VIDEO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode dalam Kecerdasan Artifisial sebagai sistem deteksi roda-roda pesawat yang aman (safe landing gears) pada pesawat latih militer. Untuk mencapai tujuan tersebut maka disediakan suatu metode komputasi untuk deteksi roda-roda pendarat yang aman dengan menggunakan komputer, yang terdiri dari langkah-langkah: mengambil data video pesawat latih militer yang akan melakukan pendaratan (approach) pada posisi selaras dengan landasan pacu (sure in) menggunakan sensor kamera Olympus OMD EM10 Mark-II dengan resolusi 4608 x 3456- pixel (16 MP) pada setting minimum 25 FPS, dengan kamera diposisikan pada sudut ±30° dari arah kedatangan untuk mendarat pesawat latih militer untuk mengambil data kondisi roda-roda pendarat dimana pesawat latih militer telah selaras dengan landasan pacu(sure in); menerima masukan berupa data video pesawat latih militer yang telah diambil menggunakan sensor kamera yang dimasukkan ke komputer; melakukan deteksi kondisi roda-roda pendarat pesawat latih militer menggunakan model deep learning YOLOv10; menampilkan prediksi hasil deteksi di roda-roda pendarat pesawat latih militer dalam bentuk persentase safe (aman) atau unsafe (tidak aman) secara nyata-waktu (real-time). Invensi ini menyajikan suatu solusi yang sangat praktis, efisien, dan efektif pada deteksi roda-roda pendarat yang aman yang dituntut mampu mengolah data dengan cepat untuk menghasilkan prediksi hasil deteksi dengan akurasi tinggi guna mereduksi accident.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02953	(13)	A
(51)	I.P.C : D 01B 1/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508396		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2025			LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur. Kode Pos 13220 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Vina Serevina, M.M,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	GERINDA BAJA STAINLESS STEEL (Martensitic 440C) MIRING 72° UNTUK MESIN DECORTICATOR SERAT NENAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai gerinda untuk mesin decorticator daun nanas yang dimodifikasi dengan bahan baja stainless steel (Martensitic 440C) tahan karat, dimensi panjang 23 cm, lebar 3 cm, tinggi 6 cm, ketebalan 2,5 mm, dan sudut kemiringan 72° dari bidang horizontal. Invensi ini dirancang untuk menggantikan gerinda berbahan plat besi yang mudah berkarat dan rapuh serta sudut kemiringan yang tidak maksimum sehingga tidak efisien. Inovasi ini menghasilkan sistem pengolahan serat nanas yang lebih awet, presisi, efisien (maksimum hasilnya) dan meningkatkan kualitas hasil serat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/03002	(13) A
(51)	I.P.C : G 08B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508557		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Nelvitia Purba, SH, M.Hum Jl. Garu I GG Sentosa No.70, RT/RW 000/0000 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2025		(72) Nama Inventor : NELVITIA PURBA, SH, M,HUM,ID ALKAUSAR SARAGIH,ID BAHMID,ID ASNARNI LUBIS, M.PD,ID TAUFIQ ISMAIL HRP ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	Alarm Pencegahan Catcalling Berbasis Webs Melalui Kearifan Lokal
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Teknologi Alarm sebagai Pencegahan Catcalling berbasis webs berisi tentang pencegahan dan langkah-langkah tindakan ketika mengalami catcalling di Sumatera Utara dengan melibatkan Budaya Simalungun Habonaron Do Bona , website terutama untuk menjaga lingkungan publik yang memberikan rasa aman bagi mahasiswa sebagaimana yang diatur dalam Undang-Undang yang dikembangkan sesuai dengan kearifan lokal Simalungun Habonaron Do Bona yaitu:(1)Berpandangan benar;(2)Berniat benar;(3)Berbicara benar;(4)Berbuat benar;(5)Berpenghidupan benar;(6)Berusaha Benar;(7)Berperhatian Benar dan(8)Memusatkan pikiran benar, yang akan dibangun menjadi Teknologi Alarm sebagai untuk menyesuaikan dengan hukum adat,sistem pencegahan catcalling akan menjelaskan secara rinci bagian mahasiswa, selanjutnya Teknologi Alarm sebagai pencegahan dengan cara langkah-langkah dan cara-cara: selanjutnya langkah-langkah: (1)Menginternalisasi nilai-nilai HBD. Ajarkan konsep berfikir benar dan bertindak benar,(2)Mengembangkan empati melalui HBD, merasakan apa yang dirasakan korban catcallingdan; (3) Membangun keberanian untuk melawan dan menegur pelaku catcalling.Dengan demikian dengan Teknologi Alarm yang berbasis webs ini dapat menyelesaikan masalah dan memberikan solusi terhadap permasalahan catcalling (pelecehan seksual) yang semakin marak terjadi di Indonesia pada umumnya dan khususnya di Sumatera Utara. Oleh karena itu mahasiswa lebih sadar diri untuk mencegah dan ketika mengalami tindakan catcalling.
------	---

ALARM PENCEGAHAN CATCALLING BERBASIS WEBS



Gambar 1. Tampak depan



Gambar 2. Tampak kiri



Gambar 3. Tampak kanan



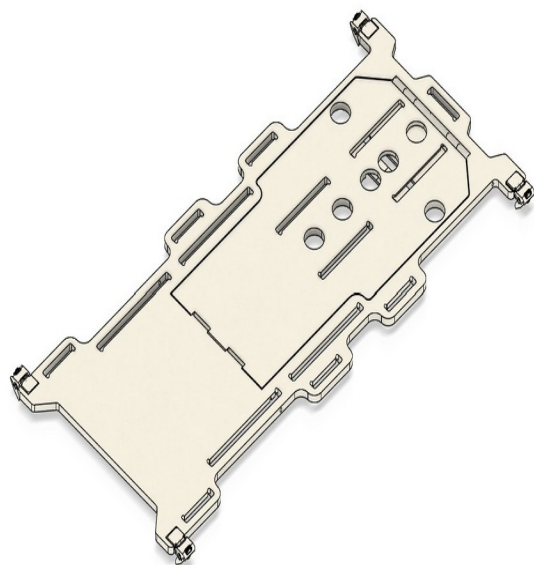
Gambar 4. Tampak bawah

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03010	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4515,A 61K 31/445,A 61K 9/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509027		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025			PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA JL.RAYA PELABUHAN KM.18 KELURAHAN CIKEMBAR, KECAMATAN CIKEMBER, KABUPATEN SUKABUMI, PROVINSI JAWA BARAT, 43157 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		(72)	Nama Inventor :	
				ELVINA ISKANDAR TANURAHARDJA,ID ANNA SOPHIANA AGUSTIANINGSIH,ID ANASARI HASEMA KADAR HASTUTI,ID FUJI STEVANY,ID MUTIARA SEJATI,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN INJEKSI HALOPERIDOL SECARA ASEPTIK			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan sediaan injeksi yang mengandung haloperidol secara aseptik. Proses dimulai dengan pembuatan larutan asam lemah sebagai media pelarutan, diikuti dengan pencampuran bahan aktif hingga larut homogen, penambahan pelarut tambahan secara opsional, serta pengenceran dengan air untuk mencapai volume yang diinginkan. Larutan kemudian disterilkan melalui tahapan filtrasi ganda menggunakan membran filter dengan ukuran gradien tertentu, dan selanjutnya dilakukan pengisian ke dalam wadah injeksi dalam kondisi aseptik. Proses ini dirancang untuk menghasilkan sediaan injeksi haloperidol yang stabil, jernih, dan memenuhi persyaratan farmasetik untuk penggunaan parenteral.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02991	(13) A
(51)	I.P.C : A 61N 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508925		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office Universitas Gadjah Mada Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(72) Nama Inventor : Syahara Listyawan, SST.,ID Ir. I Gusti Bagus Budi Dharma, S.T., M.Eng., Ph.D, IPU., ASEAN Eng.,ID Dr. dr. Nurhuda Hendra Setyawan, Sp. Rad., M.Sc.,ID Ir. Rini Dharmastiti, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.,ID dr. Ericko Ekaputra, Sp.Onk.Rad. (K).,ID Muhammad Isa, S.Kg.,ID Dwi Setyo Nugroho, S.Tr.T.,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	ALAT IMOBILISASI RADIOTERAPI BERBASIS PELAT DASAR (BASEPLATE) SERBAGUNA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu perangkat fiksasi yang berupa pelat dasar yang dirancang sebagai perangkat serbaguna untuk kebutuhan imobilisasi pasien dalam terapi radiasi. Pelat dasar ini terdiri dari pelat utama dan pelat tengah berbahan aman terhadap radasi dan kompatibel dengan berbagai model meja radioterapi seperti Linac dan CT Simulator. Desain universal memungkinkan penggunaan alat ini pada berbagai zona terapi radiasi seperti kepala, leher, payudara, dada, abdomen dan pelvis tanpa perlu mengganti berbagai jenis model pelat dasar. Pelat dasar ini memungkinkan integrasi berbagai aksesori seperti penyangga kepala, masker termoplastik, dan penyangga lengan. Invensi ini bertujuan menyederhanakan sistem immobilisasi yang sebelumnya kompleks dan terfragmentasi, meningkatkan efisiensi alur kerja klinis, serta memberikan kemudahan bagi pengguna. Dengan hanya satu pelat dasar yang dapat digunakan secara lintas area dan kompatibel dengan berbagai modalitas, invensi ini memberikan solusi praktis, adaptif dan efisien dalam pelaksanaan terapi radiasi.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02964	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04D 1/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508835		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT CAHAYA BENTENG MAS Jl. Pangeran Jayakarta No. 151, RT 009 / RW 010 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2025		(72)	Nama Inventor : ANDREY ISWARATIOSO,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Faisal Miza S.H., M.H. Menara Rajawali Lantai 11, Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1, Kawasan Mega Kuningan, Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Jakarta Selatan	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	ATAP METAL DENGAN PENGUNCI SAMBUNG ANTAR LEMBARAN			
(57)	Abstrak : Atap Metal Dengan Pengunci Sambung Antar Lembaran ini dicirikan dengan posisi baut yang lebih rendah dari dataran atau permukaan dasar Atap dan terdapat dua puncak di tiap tepi atap dimana puncak yang satu dengan puncak yang lain berbentuk profil yang cocok dan dapat saling mengunci di saat dua lembar atau lebih atap ini disusun dengan tepi-tepi tersebut bertumpang tindih, ditekan sampai mengunci, terpasang sesuai fungsinya. Invensi Atap Metal Dengan Pengunci Sambung Antar Lembaran ini mengurangi resiko kebocoran dengan posisi baut yang lebih rendah dari permukaan utama atapnya dan tertutup lembaran atap berikutnya yang terpasang dan tidak seperti atap konvensional dimana baut menembus atap dari luar sampai ke rangka atap, dan bentuk profil puncak pada posisi tumpang tindih bawah (underlap) dilengkapi suatu lekukan yang berfungsi mengalirkan air yang berhasil masuk melewati celah tumpang tindih atap. Invensi Atap Metal Dengan Pengunci Sambung Antar Lembaran juga mempunyai keunggulan lain yaitu lebih praktis dan ekonomis daripada invensi Atap Logam Bergelombang Dengan Rangka Pengunci karena pada invensi ini komponen Rangka Pengunci Atap tidak diperlukan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02966
(51)	I.P.C : A 61B 5/1455,A 61B 5/00,G 01R 13/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508915		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M UIN Sunan Gunung Djati Bandung JL. Ah. Nasution 105 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Mada Sanjaya W. S,ID Hasniah Aliah,ID Dyah Anggraeni,ID Gilang Pratama Putra Siswanto,ID Marissa Alpiani,ID Edi Suharyadi,ID Ryan Nur Iman,ID Julia Angel,ID Vandri Ahmad Isnaini,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74)
(54)	Judul Invensi : PERANGKAT GIANT MAGNETORESISTANCE (GMR) BERBASIS MIKROKOMPUTER UNTUK DETEKSI GELATIN PORCINE DAN BOVINE DALAM KONTEKS HALAL/HARAM		
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa perangkat Giant Magnetoresistance (GMR) berbasis mikrokomputer untuk deteksi gelatin porcine dan bovine dalam konteks halal/haram. Perangkat menggunakan kumparan Helmholtz (2) untuk menghasilkan medan magnet bias konstan (Hb) yang memengaruhi medan magnet lokal (Hp) dari label magnetik skala nano, yang berinteraksi dengan biomolekul gelatin. Perubahan medan magnet ini menyebabkan resistansi sensor GMR (6) berubah, kemudian diperkuat oleh Op-Amp subtractor (7), disaring melalui Low Pass Filter (LPF), dan dikonversi menjadi sinyal digital oleh ADC 18-bit (9). Sinyal ini dikirim ke mikrokomputer melalui I2C dengan memproses data menggunakan model pembelajaran mesin yang telah dilatih untuk mengenali pola gelatin porcine dan bovine, sehingga secara langsung dapat menganalisis sampel, mendeteksi kandungan bahan, dan menentukan status halal atau haram, dan ditampilkan pada layar LCD (5) dalam bentuk grafik perubahan sinyal terhadap waktu. Perangkat juga dilengkapi teknologi IoT untuk akses jarak jauh, dan data disimpan dalam format CSV untuk memudahkan analisis. Perangkat ini menawarkan kecepatan, akurasi, dan kemudahan penggunaan, sehingga sesuai untuk aplikasi laboratorium maupun industri.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02986	(13)	A
(51)	I.P.C : B 26D 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508961		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025			Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)	
(30)	Data Prioritas :			Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(72)	Nama Inventor :	
				Indira Riastiwi ,ID	Apriliana Dyah Prawestri ,ID
				Resa Sri Rahayu ,ID	Tri Handayani ,ID
				Aryani Leksonowati ,ID	Witjaksono ,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Perangkat Pemotongan Eksplan Pada Kultur Jaringan Tanaman			
	Invensi :				
(57)	Abstrak :				
	<p>Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu perangkat pemotongan eksplan pada kultur jaringan tanaman. Perangkat pemotongan eksplan pada kultur jaringan tanaman menurut invensi ini terdiri dari unit papan alas potong eksplan yang berbentuk persegi panjang dengan kaki di kedua sisi sehingga dapat digeser yang berukuran panjang 14-20 cm, lebar 10-13 cm, tinggi kaki 1,5-3 cm, dan ketebalan plat 0,05-0,20 cm, dan unit kotak penyimpanan yang terbagi menjadi dua ruang yang terletak di bawah unit papan alas potong eksplan, yang berfungsi penyimpanan eksplan hasil pemotongan dan/atau sisa pemotongan eksplan yang berukuran panjang 13,6-19,6 cm, lebar 10-13 cm, tinggi kaki 1,48-2,98 cm, lebar per ruang 6,8-9,8 cm, dan ketebalan plat 0,05-0,20 cm, yang dicirikan dengan papan alas potong yang berpasangan dengan kotak penyimpanan sehingga mempermudah dan meningkatkan efisiensi pemotongan eksplan di meja aseptik. Kelebihan perangkat pemotongan eksplan pada kultur jaringan tanaman menurut invensi ini adalah tahan pecah, tahan panas, tahan api, tahan karat, mudah dibersihkan, kokoh, serta dapat digunakan berulang kali.</p>				

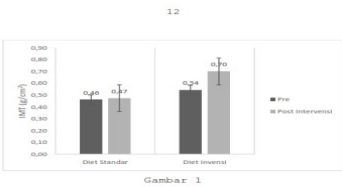
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02999	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 20/105,A 23K 50/10,A 23K 20/00,A 61K 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509010		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. dr. LOEKI ENGGAR FITRI, M.Kes., Sp.ParK.,ID Prof. AKHMAD SABARUDIN, S.Si., M.Sc., Dr.Sc.,ID Dr. VALENTINA YURINA, S.Si., M.Si., Apt.,ID Prof. DIAN HANDAYANI, S.KM., M.Kes., Ph.D.,ID Pertiwi Febriana Ch,ID Hanifa Rizky Rahmawati,ID dr. M. Izzad Irfani Fananda,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PAKAN DIET TINGGI LEMAK DAN DURASI WAKTU PEMBERIAN UNTUK PENGONDISIAN HEWAN COBA MODEL OBESITAS
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**

Obesitas merupakan masalah kesehatan global yang terus meningkat akibat pola makan tinggi lemak dan kalori. Studi ini bertujuan memformulasikan komposisi pakan diet tinggi lemak (High Fat Diet /HFD) tanpa bahan kimia dan mempersingkat durasi waktu pemberian untuk menginduksi kondisi obesitas pada hewan coba (tikus). Pakan dirancang dari bahan alami seperti lemak sapi, telur puyuh, ikan teri, dan tepung terigu, dengan hasil uji proksimat menunjukkan kandungan lemak sebesar 67,48%, protein 12,66%, karbohidrat 18,36%, dan serat 1,13%, menghasilkan total energi 620,05 kkal/100 gram. Pakan diberikan secara ad libitum selama 8 minggu. Evaluasi kondisi tikus dilakukan melalui pengukuran indeks massa tubuh (IMT)dan indeks Lee,. Hasil menunjukkan bahwa tikus mengalami peningkatan IMT (rata-rata 0,7 gram/cm²) dan indeks Lee >300. Temuan ini mengonfirmasi bahwa durasi waktu pemberian komposisi pakan yang dikembangkan efektif dalam menciptakan model hewan coba obesitas yang dapat digunakan untuk berbagai studi metabolik lanjutan.



Gambar 1

5

10

15

20

25

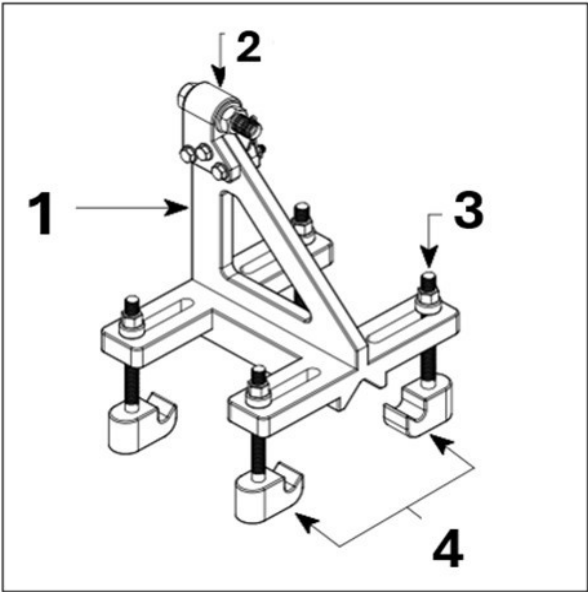
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02957	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/02,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508398		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teuku Umar Jl. Alue Peunyareng, Gunong Kleng, Kec. Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2025		(72) Nama Inventor : Cut Fitri Warahmah,ID Muhammad Reza Aulia,ID Utari Azrani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		
(54)	Judul Invensi : SISTEM DIGITAL MARKETPLACE TERINTEGRASI (AGRICONNECT)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem digital marketplace terintegrasi (Agriconnect). Invensi ini berupa sistem distribusi pangan lokal berbasis digital terintegrasi yang dirancang untuk memotong rantai pasok, menurunkan food loss, dan meningkatkan pendapatan petani serta UMKM pangan. AgriConnect merupakan suatu sistem digital marketplace terintegrasi yang menghadirkan empat fitur utama, yaitu harga adil real-time yang menetapkan harga berdasarkan data pasar lokal secara otomatis agar petani memperoleh keuntungan wajar dan konsumen membayar sesuai kondisi terkini; jejak karbon pembelian yang menghitung estimasi emisi distribusi setiap transaksi sehingga konsumen dapat memilih opsi ramah lingkungan; poin panen sebagai sistem insentif digital bagi petani berdasarkan volume dan kualitas hasil panen yang dapat ditukar dengan dukungan logistik, akses modal, atau pelatihan; serta Petani Bicara, yakni ruang interaktif yang memungkinkan petani berkomunikasi langsung dengan konsumen untuk memberikan informasi budidaya dan kondisi panen sehingga tercipta transparansi, kepercayaan, dan nilai tambah produk.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02959	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47B 9/12,A 47B 13/00,G 10L 15/28				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508401		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEJA MULTIFUNGSI BERBAHAN PLASTIK HIGH-DENSITY POLYETHYLENE (HDPE) DAUR ULANG DENGAN FITUR PENGENALAN SUARA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pengembangan sebuah produk yang bersifat ramah lingkungan dan inovatif. Dengan struktur utama berbahan dasar plastik HDPE daur ulang yang dipadukan dengan kayu sebagai kontruksi meja, memungkinkan kekuatan pada produk ini. Meja multifungsi ini dilengkapi teknologi pengenalan suara, yang mana dapat memberi perintah untuk menggerakkan meja seperti naik turun meja dan soket serta buka tutup lampu LED. Invensi ini menggabungkan nilai fungsi ergonomis, integrasi teknologi pintar, dan pemanfaat material daur ulang. Produk ini ditujukan kepada pengguna dengan kebutuhan yang modern dan mengedepankan nilai-nilai keberlanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02973	(13) A
(51)	I.P.C : E 06C 7/48,E 06C 7/42,E 06C 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508882	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Pesero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jln. Duren Tiga No.102 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025	(72)	Nama Inventor : Rian Pratama,ID Irwansyah Sitompul,ID Puguh Tantowi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		

(54)	Judul Invensi : ALAT PENOPANG TANGGA ISOLASI
------	---

(57)	<p>Abstrak :</p> <p>Invensi ini berkaitan dengan suatu alat penopang tangga isolasi yang digunakan pada pekerjaan pemeliharaan instalasi khususnya yang dilakukan dalam kondisi bertegangan (listrik menyala), lebih khususnya yang memiliki kemampuan pengaturan kaki penjepit yang bisa disesuaikan dengan kebutuhan sedemikian hingga semua jenis besi siku tower mampu untuk digunakan untuk menopang tangga isolasi. Alat penopang tangga isolasi pada invensi ini merupakan alat kerja yang digunakan pada pekerjaan dalam keadaan bertegangan jaringan maupun gardu induk. Alat penopang tangga isolasi menurut invensi ini, terdiri dari: badan penopang yang terhubung dengan engsel pada bagian ujung badan penopang, empat buah baut pengunci, berfungsi sebagai pengunci ke bagian besi siku tower yang dijepit dengan kait penjepit; yang dicirikan dengan baut pengunci dapat diatur naik turun sesuai dengan ukuran besi siku tower transmisi dan dikunci dari luar badan tower sehingga memudahkan proses penguncian.</p>
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02978	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/04,A 21D 8/02,A 21D 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508456		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 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		Aisman,ID Wellyalina,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ROTI MANIS UBI JALAR UNGU (Ippomea batatasL.Poiret) BERBAHAN BAKU TEPUNG TERIGU DAN TEPUNG SORGUM (Sorghum bicolor L. Moench)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan roti manis ubi jalar ungu (Ippomea batatas L.Poiret) yang berbahan baku tepung terigu dan tepung sorgum (Sorghum bicolor L. Moench). Invensi ini mefokuskan pembuatan roti manis yang tinggi serat. Lebih khusus lagi berhubungan dengan alur proses pembuatan roti manis ubi jalar ungu (Ippomea batatas L.Poiret) dengan substitusi tepung sorgum dapat mengurangi tingginya penggunaan tepung terigu pada pembuatan roti manis ubi jalar ungu. Langkah- langkah proses pembuatan roti manis ubi jalar ungu (Ippomea batatas L.Poiret) yaitu, mengaduk semua bahan kering seperti: tepung terigu protein tinggi, tepung sorgum, tepung ubi ungu, ragi, bread improver, gula pasir dan susu bubuk yang telah ditimbang sesuai dengan formula, kemudian dicampurkan telur dan air es dengan kecepatan rendah sampai sedang, lalu tambahkan garam dan mentega dan aduk kembali hingga kalis, setelah adonan kalis adonan diistirahatkan di lemari proofing hingga mengembang, lalu adonan di cetak dan setelah itu dipanggang di oven pada suhu 150°C selama 15 menit sampai warna roti kuning kecoklatan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02984	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 17/10,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508447	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Fathul zannah Jalan anggrek kompleks perumahan UMP no 70 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2025	(72)	Nama Inventor : Fathul zannah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 630804540287000 02 Mei 2025 ID 1	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Fathul zannah jalan anggrek kompleks perumahan UMP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI BAJEI (DIPLAZIUM ESCULENTUM) SEBAGAI ANTI JERAWAT	
(57)	Abstrak :	invensi ini berhubungan dengan metode ekstraksi tumbuhan bajei sebagai tumbuhan yang memiliki potensi sebagai obat-oabatan tradisional untuk mengobati jerawat	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03005	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23N 15/00,A 47J 43/07,A 47J 43/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508493		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 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		Alfadhlani,ID Hafiz Muhammad Alif,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : Alat Pengiris Singkong Serbaguna				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat pengiris singkong serbaguna manual, sebagai solusi terhadap keterbatasan papan pengiris tradisional yang kurang efisien, berisiko menimbulkan cedera, serta menghasilkan irisan dengan ukuran yang tidak seragam. Alat pengiris singkong serbaguna manual dikembangkan untuk mendukung kebutuhan industri rumah tangga dan UMKM pengolahan pangan, khususnya produk berbahan dasar singkong, dengan sistem mekanis sederhana yang aman dan ergonomis. Alat ini terdiri atas Holder (6) yang berfungsi sebagai pegangan dan pengarah singkong, Hopper (5) sebagai tempat memasukkan bahan, Papan 1 (1) dan Papan 2 (2) sebagai alas sekaligus penopang bahan saat pengirisan, Papan Samping (3) untuk memperkuat struktur, Pisau Pemotong (4) yang berfungsi mengiris singkong menjadi bentuk memanjang, Kaki Penyangga (7) yang menjaga kestabilan alat, serta Karet (8) pada bagian bawah kaki untuk mencegah pergeseran saat digunakan. Dalam penggunaannya, singkong dimasukkan melalui Hopper (5), ditekan menggunakan Holder (6), dan diarahkan menuju Pisau Pemotong (4). Gerakan maju-mundur menghasilkan irisan singkong dengan bentuk seragam, sementara struktur papan menjaga kestabilan bahan. Kaki Penyangga (7) yang dilapisi Karet (8) memberikan stabilitas tambahan agar alat tidak bergeser. Dengan demikian, invensi ini menghasilkan alat pengiris singkong manual yang lebih aman, cepat, dan efisien, mudah digunakan tanpa listrik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02936	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/26,G 06Q 10/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508719		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Asli Rancangan Indonesia Gedung Senayan Business Center, Jalan Senayan No.39, RT.008/RW.005, Kelurahan Rawa Barat, Kecamatan Kebayoran Baru, Kota Administrasi Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025				
			(72)	Nama Inventor : Christian Kurniawan B, SE,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEKANISME SMART CHECK-IN ALLOCATION DAN MANAJEMEN DISTRIBUSI LOGISTIK OTOMATIS PADA PENGAMBILAN RPC			
(57)	Abstrak : Invensi ini berisi mengenai pengembangan sistem dan metode digitalisasi proses Check-In serta mekanisme penanganan pada kegiatan pengambilan Race Pack Collection (RPC) dalam sebuah acara lari atau kegiatan serupa. Perancangan sistem ini bertujuan untuk mengoptimalkan alur pengambilan dengan penerapan mekanisme smart allocation check-in yang akan membantu dalam proses pengelolaan antrian secara dinamis dan terstruktur. Dengan terciptanya fitur dan alur proses pada invensi ini, peserta atau runner akan menerima informasi routing pengambilan RPC setelah berhasil melakukan check-in. Penanganan mekanisme check-in akan terbagi dalam kategori single dan multiple dimana terdapat beberapa skenario diantaranya terjadwal, unschedule, dan jasa titip. Dengan begitu, tidak akan terjadi penumpukan beban kerja pada masing-masing counter setiap frontliner. Proses pengalokasian tersebut juga dapat diketahui oleh pihak logistik, sehingga proses distribusi dapat dilaksanakan dengan cepat dan lebih efisien. Data pendistribusian akan tercatat pada system sehingga manajemen stok dan alur pengambilan RPC dapat diketahui dengan jelas. Peserta atau runner dapat melakukan tracking terkait pengambilan karena sistem akan mengirimkan notifikasi melalui platform messaging apps. Tujuan dari inovasi pada invensi ini meningkatkan pengalaman pengguna akan mengurangi potensi antrian, peningkatan efisiensi layanan, dan pencatatan aktivitas distribusi pada sistem.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02970	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 23/80,C 02F 1/62,C 02F 1/58		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508914		(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 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rizki Febrian,ID Muammar Qadafi,ID Hanny Meirinawati,ID Diana Rahayuning Wulan,ID Niluh Wulan Septiani,ID Nugraha,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)

Judul

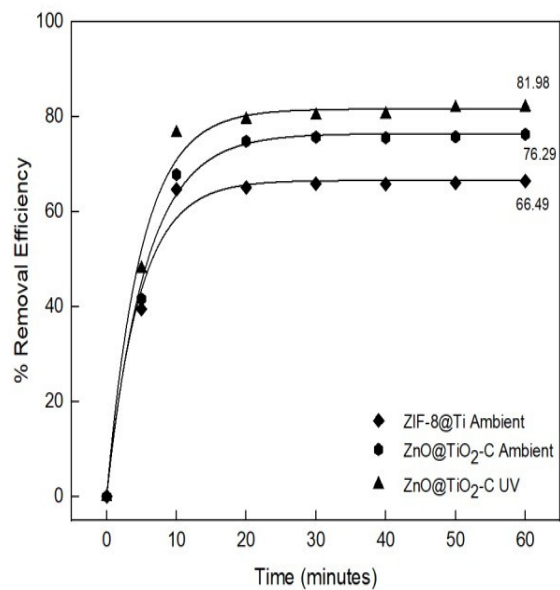
Invensi :

PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT ZnO/TiO2/C MENGGUNAKAN ZIF-8 ADITIF Ti SEBAGAI ADSORBEN UV FOTOKATALIS BISPHENOL A

(57)

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan komposit ZnO/TiO2/C menggunakan ZIF-8 aditif Ti sebagai adsorben UV fotokatalis bisphenol A, lebih khususnya proses pembuatan komposit ZnO/TiO2/C menggunakan ZIF-8 aditif Ti sebagai adsorben UV fotokatalis bisphenol A yang dihasilkan dari material turunan Metal Organics Frameworks : ZIF-8 dan memiliki senyawa seng oksida (ZnO) dan titanium oksida (TiO2) hingga memiliki kemampuan UV fotokatalis dan efisiensi yang tinggi terhadap penyerapan bisphenol A di air. Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan adsorben UV fotokatalis bisphenol A, berupa serbuk yang berasal dari sintesis zinc nitrate hexahydrate, polyvinylpirolidone, 2-methylimidazole, dan titanium butoxide pada pelarut metanol dengan cara membuat larutan, mencampurkan; mengaduk; mendinginkan; membilas; mengeringkan; menghaluskan modifikasi ZIF-8 yang terbentuk; mengkarbonisasi pada suhu 700oC selama 2 jam. ZnO-C yang terbentuk kemudian dicampurkan ke dalam larutan BPA; mengaduk menggunakan pengaduk magnetik di bawah cahaya tampak atau sinar ultraviolet; melakukan optimasi adsorpsi BPA pada menit ke 5, 10, 20, 30, 40, 50, dan 60; menyaring menggunakan filter 0,45 µm; mengukur menggunakan spektrofotometer UV-Vis pada Panjang gelombang 275nm.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02925	(13) A
(51)	I.P.C : A 61J 1/16,A 61M 5/165,A 61M 5/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508617		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Cahaya Prima Makmur Jl. Bendungan Hilir Gg. IV No.26, RT.1/RW.3, Bend. Hilir, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10210 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(72) Nama Inventor : Imelda Ratna Dewi.I,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Gantungan Botol Infus
------	--------------------	-----------------------

(57)	Abstrak : Gantungan botol infus inovatif dari PT Cahaya Prima Makmur, yang diajukan untuk hak paten, terinspirasi dari desain keranjang botol tradisional, mengutamakan kekuatan, kemudahan penggunaan, dan efisiensi dalam perawatan medis. Gantungan ini dirancang untuk menahan botol infus secara aman, memastikan pengiriman cairan infus atau obat-obatan ke pasien dengan stabil dan baik. Terbuat dari Low-Density Polyethylene (LDPE) berkualitas medis, material ini menawarkan kombinasi ringan, tahan lama, dan tahan terhadap korosi kimia, menjadikannya ideal untuk lingkungan medis yang menuntut sterilitas. Struktur bertulang yang menyerupai keranjang botol memberikan kekokohan ekstra, mencegah deformasi bahkan saat menahan beban berat selama penggunaan intensif. Desain ergonomis memungkinkan tenaga medis memasang dan melepas botol infus dengan cepat, meningkatkan efisiensi dalam situasi kritis. Fitur utama meliputi mekanisme pengunci yang aman untuk mencegah botol terlepas, adjustable height untuk fleksibilitas posisi sesuai kebutuhan pasien, dan permukaan anti-selip untuk stabilitas optimal. Gantungan ini kompatibel dengan berbagai ukuran botol infus, mendukung aplikasi seperti hidrasi, kemoterapi, atau nutrisi parenteral di rumah sakit, klinik, atau perawatan di rumah. PT Cahaya Prima Makmur, berpengalaman dalam solusi kemasan farmasi sejak 2006, menghadirkan gantungan ini sebagai inovasi yang menggabungkan estetika fungsional keranjang botol dengan teknologi medis modern berbahan LDPE, memastikan keamanan, keandalan, dan kenyamanan dalam perawatan pasien.
------	---

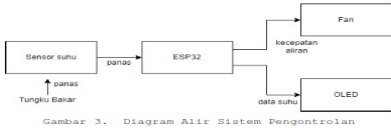
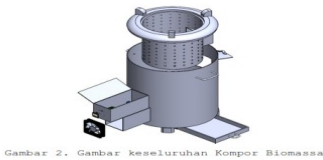
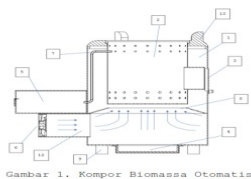


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/03006	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 31/02,A 23L 33/105,A 61K 36/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508484		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UNSOED Jalan Dr. Soeparno Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Friska Citra Agustia, S.TP., M.Sc.,ID Dr. Umi Faza Rokhmah, S.Gz., M.PH,ID Kifayati Rosiyanti Dewi, S.TP., M.Si.,ID Khalimahtul Sadiyah,ID Rizka Luthfiana,ID Amanda Khairunnisa Purnomo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI SUSU KECAMBAH KORO PEDANG PUTIH [Canavalia ensiformis (L.)DC] BERANTIOKSIDAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi susu kecambah koro pedang putih berantioksidan yang terdiri dari kecambah koro pedang putih tanpa kulit ari 1 bagian, air 6 bagian, ekstrak jahe 6% v/v, ekstrak serai 7,5% v/v, stevia merk “tropicana slim” 0,5% b/v. Keunggulan dari invensi ini yaitu susu kecambah koro pedang putih memiliki nilai uji kesukaan dari segi warna, aroma, kekentalan, rasa, dan kesukaan secara keseluruhan pada tingkat agak suka hingga suka, mengandung kadar fenolik sebesar 83,56 ± 6,16 mg GAE/L dan aktivitas antioksidan sebesar 66,97% yang tergolong tinggi. Proses pembuatan susu kecambah koro pedang putih berantioksidan terdiri dari persiapan bahan baku (pembuatan kecambah koro pedang putih, pembuatan ekstrak jahe, dan pembuatan ekstrak serai), penggilingan kecambah koro pedang putih dengan air, perebusan, penurunan suhu, penambahan ekstrak jahe dan ekstrak serai, dan penambahan stevia.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02961	(13) A
(51)	I.P.C : F 23N 5/10,F 24B 1/191		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508827		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh Jl. Raya Negera KM 7 Tanjung Pati Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Trinovita Zuhara Jingga,ID M. Ghozi Syah Putra ,ID Randika Rahmat,ID Mohammad Riza Nurtam,ID Hendra,ID Indra Laksana,ID Rina Novita,ID Ega Evinda Putri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Kompor Biomassa
------	--------------------	-----------------

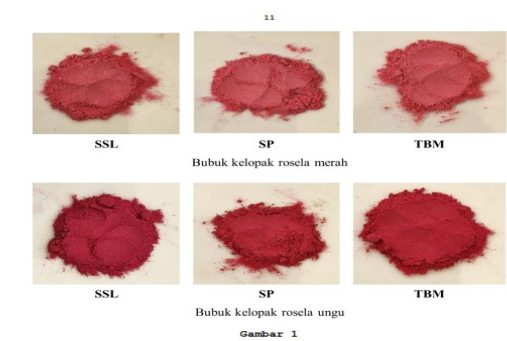
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu kompor biomassa otomatis yang disediakan untuk meningkatkan efisiensi dan kenyamanan penggunaan. Kompor ini terdiri dari rangka luar kompor (1) yang memberikan fondasi fisik untuk komponen-komponen utama, memastikan stabilitas selama operasi. Ruang bakar (2) memiliki lubang sirkulasi udara dengan diameter 3–4 mm dan jarak 4 cm, memfasilitasi sirkulasi udara yang optimal. Pintu penambah bahan bakar (3) memudahkan pengguna dalam menambahkan bahan bakar, sementara tempat penampung abu (4) dapat dipasang dan dibuka untuk membuang hasil pembakaran. Sistem kontrol (5) dilengkapi dengan sensor termokopel sebagai pembaca suhu ruang bakar, mengatur kecepatan putar blower untuk mengontrol aliran udara ke tungku bakar. Blower (6) membantu sirkulasi udara, sementara pemantik api tungku bakar (7) bertugas untuk memulai pembakaran. Katup pintu angin (8) di rangka luar kompor berfungsi sebagai pengatur aliran udara, membantu pengguna mematikan kompor setelah digunakan. Inovasi ini menghadirkan kompor biomassa yang efisien, mudah digunakan, dan dilengkapi dengan fitur-fitur inovatif untuk meningkatkan pengalaman pengguna dalam memasak dengan bahan bakar biomassa.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02998	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/58,A 23P 10/30,A 61K 36/00,C 09B 61/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509012	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. TETI ESTIASIH, STP., MP.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BUBUK KELOPAK BUNGA ROSELA (Hibiscus sabdariffa) MENGGUNAKAN METODE FOAM-MAT DRYING DENGAN BERBAGAI PENGEMULSI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan bubuk kelopak bunga rosela (Hibiscus sabdariffa) dari 2 tipe varietas rosela (rosela merah dan rosela ungu) menggunakan metode foam-mat drying dengan beberapa pengemulsi dengan nilai HLB berbeda untuk menghasilkan sediaan untuk minuman fungsional. Kelopak bunga rosela merupakan salah satu bagian penting dari tumbuhan rosela yang banyak dimanfaatkan. Kelopak bunga rosela kaya akan senyawa bioaktif, seperti asam organik, senyawa fenolik, antosianin, dan mineral serta memiliki efek yang menguntungkan bagi kesehatan, dan umumnya diolah menjadi bubuk. Kelemahan produksi bubuk kelopak bunga rosela saat ini adalah warna yang kurang menarik dan kurang larut dalam air, serta alat pengolahan memiliki biaya mahal. Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan bubuk kelopak bunga rosela dari ekstrak air rosela menggunakan metode foam mat drying dengan pengemulsi dengan nilai HLB berbeda untuk menghasilkan sediaan untuk minuman fungsional. Invensi ini bertujuan untuk menetapkan pembuatan bubuk kelopak bunga rosela dari 2 tipe varietas rosela (rosela merah dan rosela ungu) menggunakan metode foam-mat drying dengan beberapa pengemulsi dengan nilai HLB berbeda.
------	---

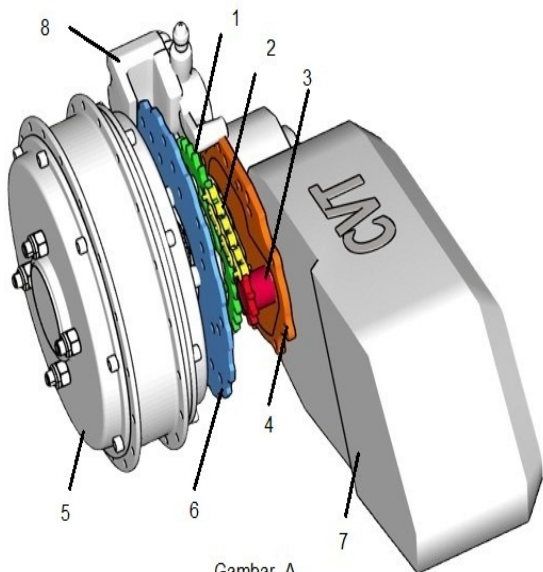


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02940	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/00,G 08G 1/07				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508710		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No.229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul		SISTEM PENCAHAYAAN OTOMATIS UNTUK ALAT BANTU PENYEBERANGAN BERBASIS		
	Invensi :		KECERDASAN ARTIFISIAL		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/03013	(13) A
(51)	I.P.C : B 60K 6/365,B 60K 17/04,B 60K 7/00,F 02B 61/02,F 02B 61/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508500	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025		ANDRIYANTO YANUAR JL. SALENDRO TIMUR 1 NO 13 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	ANDRIYANTO YANUAR,ID
327312090173000	29 Agustus 2025	ID	
1			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	DESIGN SISTEM MEKANIK DAN GEAR UNTUK MEMUTAR MESIN DINAMO LISTRIK HUB DRIVE RODA BELAKANG (SINGLE/DOUBLE SHAFT) DENGAN HANYA MENGGUNAKAN GERAKAN ORIGINAL POSISI ARAH GIGI AS PULLY / SHAFT DRIVE BELAKANG CVT PADA MESIN MOTOR SKUTIK MATIC (BARU/BEKAS) ATAU JUGA DENGAN HANYA MENGGUNAKAN ARAH GIGI KOPLING PADA POSISI NETRAL PADA MESIN MOTOR KOPLING SEMI MATIC (MOTOR BEBEK)/MOTOR KOPLING MANUAL (MOTOR LAKI)/MOTOR TRAIL (BARU/BEKAS) YANG SUDAH ADA PADA BAWAAN KENDARANNYA PADA FUNGSI KONVERSI MODIFIKASI MOTOR LISTRIK HYBRID ADD ON DMD (DUAL MODE DRIVE) UNTUK SEMUA JENIS MODEL/TYPE/VARIAN SKUTIK MATIC /MOTOR KOPLING SEMI MATIC (MOTOR BEBEK)/MOTOR KOPLING MANUAL (MOTOR LAKI)/MOTOR TRAIL (BARU/BEKAS).
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Abstrak Judul DESIGN SISTEM MEKANIK DAN GEAR UNTUK MEMUTAR MESIN DINAMO LISTRIK HUB DRIVE RODA BELAKANG (SINGLE/DOUBLE SHAFT) DENGAN HANYA MENGGUNAKAN GERAKAN ORIGINAL POSISI ARAH GIGI AS PULLY / SHAFT DRIVE BELAKANG CVT PADA MESIN MOTOR SKUTIK MATIC (BARU/BEKAS) ATAU JUGA DENGAN HANYA MENGGUNAKAN ARAH GIGI KOPLING PADA POSISI NETRAL PADA MESIN MOTOR KOPLING SEMI MATIC (MOTOR BEBEK)/MOTOR KOPLING MANUAL (MOTOR LAKI)/MOTOR TRAIL (BARU/BEKAS) YANG SUDAH ADA PADA BAWAAN KENDARANNYA PADA FUNGSI KONVERSI MODIFIKASI MOTOR LISTRIK HYBRID ADD ON DMD (DUAL MODE DRIVE) UNTUK SEMUA JENIS MODEL/TYPE/VARIAN SKUTIK MATIC /MOTOR KOPLING SEMI MATIC (MOTOR BEBEK)/MOTOR KOPLING MANUAL (MOTOR LAKI)/MOTOR TRAIL (BARU/BEKAS). Design Perancangan Sistem Mekanik dan Gear tambahan atau permanen (add on/fixed) pada area belakang transmisi CVT as pully/shaft drive di bagian transmisi belakang ke roda belakang yang dirancang khusus untuk dapat mengoptimalisasi penggunaan sistem CVT pada motor skutik matic existing (baru/bekas) sehingga dapat memutar dinamo motor hub drive listrik roda belakang (single/double shaft) dan juga dengan hanya menggunakan arah gigi kopling pada posisi netral pada motor semi matik kopling (bebek)/motor kopling manual (motor laki)/motor trail yang sudah ada pada bawaan kendaraanya tanpa mencopot mesin bensin dan transmisi CVT existing kendaraanya untuk dapat menjadi fungsi konversi modifikasi Hybrid Dual Mode Drive (DMD) yakni dapat menjalankan mesin existing bensin/BBM-nya yang menggunakan mesin matic CVT bensinnya dan dapat juga dapat menjalankan mesin listriknya dengan mudah menggunakan jenis hub drive dinamo pada roda belakangnya. Dengan menekan tombol start engine/starter dan atau disertai menekan handle rem-nya secara bersamaan, sehingga roda siap berputar saat handle gas diputar. Keunggulan nilai kebaruan temuan ini dapat tetap mempertahankan tampilan keoriginalitasan semua part dari kendaraan hasil konversi modifikasi 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/02987
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 23F 11/10,C 23F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508942		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(72)
			Nama Inventor : Gadang Priyotomo,ID Yulinda Lestari,ID Arini Nikitasari,ID Siti Musabikha,ID Ahmad Royani,ID Rahayu Kusumastuti,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : INHIBITOR KOROSI BAJA BERBAHAN EKSTRAK KULIT BUAH DELIMA MERAH		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai inhibitor korosi baja berbahan ekstrak kulit buah delima merah, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan inhibitor korosi dalam melindungi struktur bangunan berbahan baja karbon rendah. Invensi ini melindungi struktur bangunan berbahan baja karbon rendah dari proses kerusakan korosi dalam lingkungan asam klorida dengan menambahkan konsentrasi ekstrak kulit buah delima merah hingga 2000 mg/l. Senyawa aktif anti korosi yang berperan dalam meminimal reaksi korosi baja karbon dalam larutan asam klorida adalah hexadecanoic acid dan metil ester.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02927
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/08,G 06N 3/0464,G 06V 10/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508737		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2025		UNIVERSITAS DIPONEGORO
			Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ovide Decroly Wisnu Ardhi,ID
			Prof. Dr. Tri Retnaningsih Soeprbowati, M.AppSc,ID
			Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T.,ID
			Dr. Esa Prakasa, S.T., M.T.,ID
			Arief Rachman, M.Bio, Sc,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE IDENTIFIKASI PLANKTON BERBASIS PEMROSESAN CITRA MIKROSKOPIK DENGAN MODIFIKASI BACKBONE YOLOv8 MENGGUNAKAN ASYMMETRIC CONVOLUTION DAN VISION TRANSFORMER
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
	<p>Invensi ini berfokus pada modifikasi arsitektur backbone YOLOv8 untuk meningkatkan akurasi deteksi plankton dalam citra mikroskopik menggunakan pendekatan deep learning. Modifikasi dilakukan dengan mengganti blok C2f pada stage P2 dengan Asymmetric Convolution (C2fAsymConv) untuk meningkatkan sensitivitas terhadap fitur lokal, dan mengganti blok C2f pada stage P5 dengan Vision Transformer (C2fViT) guna memperkuat pemahaman fitur global melalui mekanisme self-attention. Perubahan ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan model konvolusional standar dalam mengenali plankton berukuran kecil, semi-transparan, dan bermorfologi kompleks. Sebagai pelengkap, metode ini mencakup tahapan pra-pemrosesan citra seperti resize, normalisasi, augmentasi, serta peningkatan kontras menggunakan CLAHE. Model tetap menggunakan komponen YOLOv8 lainnya, termasuk Feature Pyramid Network (FPN), Path Aggregation Network (PAN), dan anchor-free detection pada prediction head. Non-Maximum Suppression (NMS) dan confidence threshold digunakan untuk menyaring hasil prediksi. Dengan modifikasi pada backbone ini, model menunjukkan peningkatan signifikan dalam akurasi deteksi dibandingkan versi YOLOv8 standar, dan mampu mengatasi tantangan variabilitas bentuk, ukuran, serta kondisi pencahayaan yang tidak seragam dalam citra mikroskopik plankton.</p>

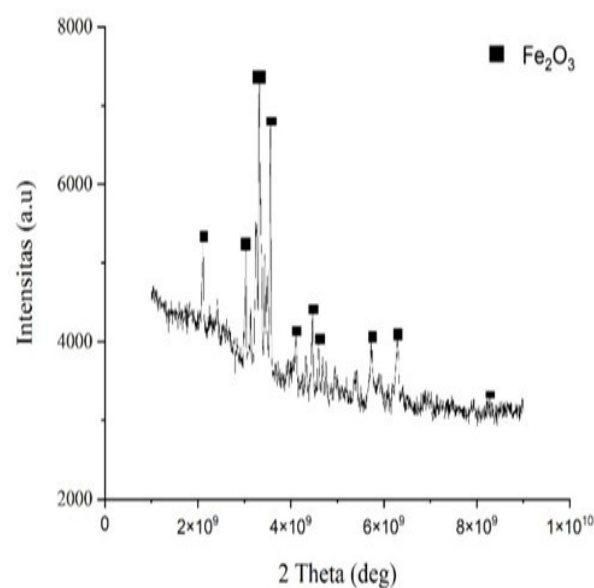


(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03016	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23C 9/13,A 23C 9/12,A 23L 33/135,A 23L 11/00						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508510		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang Jl.Jenderal A.Yani 13 Ulu Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025			(72)	Nama Inventor : Novianty,ID Nanda Rizkha Heratama,ID Rosita Zulianti,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Muhammadiyah Ahmad Dahlan Palembang Jl.Jenderal A.Yani 13 Ulu	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025						
(54)	Judul Invensi :	Formulasi yogurt jagung pisang sebagai minuman fungsional					
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi yogurt jagung pisang ada 5 formulasi yang terdiri atas kontrol (F0), dan 4 perlakuan (F1, F2, F3, dan F4). Kelima formulasi telah dianalisis kandungan komposisi gizi dan nilai kaliumnya. Yogurt jagung pisang dibuat dalam bentuk minuman dan yogurt beku (es yogurt. Tujuan utama dari invensi ini adalah menyediakan minuman fungsional yang mengandung komposisi gizi dan nilai kalium yang tinggi untuk kesehatan saluran cerna dan mencegah penyakit tidak menular.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02967	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 13/18,C 01G 49/08,C 22B 1/18,C 22B 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508913		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Hendrik,ID Agus Budi Prasetyo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		Wahyu Mayangsari,ID Eni Febriana,ID
			Ari Yustisia Akbar,ID Nurhayati Indah Ciptasari,ID
			A. Silvan Erusani,ID Nurmaya Arofah,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI BESI OKSALAT DARI LIMBAH PENGOLAHAN BAUKSIT
------	--------------------	--

(57)	<p>Abstrak :</p> <p>Invensi ini mengungkapkan metode ekstraksi besi oksalat dari limbah pengolahan bauksit melalui proses penyinteran dan pelindian asam menggunakan pendekatan hidrometalurgi. Limbah pengolahan bauksit mengandung besi oksida (Fe₂O₃) dalam jumlah tinggi yang berpotensi dimanfaatkan sebagai bahan baku besi oksalat untuk aplikasi bahan katoda baterai litium besi fosfat (LiFePO₄). Proses dimulai dengan pengeringan, penghalusan, dan pemisahan partikel feromagnetik, diikuti dengan pencampuran bersama Na₂CO₃ dan CaCO₃, lalu dilakukan penyinteran pada temperatur tinggi (900–1200 °C) untuk meningkatkan reaktivitas mineral. Material hasil sinter kemudian dilindi menggunakan larutan asam oksalat. Asam oksalat dipilih karena ramah lingkungan, mudah terurai, dan memiliki kemampuan bereaksi terhadap ion besi. Metode ini unggul dibandingkan pendekatan sebelumnya karena menghasilkan persen ekstraksi Fe sebesar 84,07 % yang tidak memerlukan tekanan tinggi atau kondisi atmosfer khusus, serta menghasilkan limbah yang lebih aman. Invensi ini menawarkan pendekatan yang efisien, berkelanjutan, dan ekonomis untuk mengekstraksi besi oksalat, serta berpotensi diimplementasikan secara industri untuk pemanfaatan nilai tambah limbah pengolahan bauksit.</p>
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02911	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 28/9,A 61K 31/635,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508576		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2025			PT BERNOFARM Darmokali No. 76 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PADAT ORAL YANG MELEPASKAN SULFASALAZIN PADA LINGKUNGAN BASA			
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berkaitan dengan bidang farmasi, khususnya pada pengembangan sediaan padat oral yang mengandung sulfasalazin dengan suatu lapisan penyalut enterik. Lebih khusus, invensi ini berada dalam ruang lingkup formulasi farmasi yang menyelesaikan suatu permasalahan dari sulfasalazin yang memiliki kelarutan dan permeabilitas yang kurang baik untuk menghasilkan sediaan dengan kestabilan fisik dan kimia yang baik yang memiliki disolusi yang tertahan di lingkungan asam dan melepaskan sulfasalazin di lingkungan basa dengan pH ≥ 6,8; dan memiliki berat lapisan penyalut enterik antara 2% sampai 15% terhadap berat total tablet inti, untuk mencegah kebocoran sulfasalazin pada lingkungan lambung.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03004	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 36/899,A 61K 36/54,A 61P 13/12,A 61P 13/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509025		(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 : 17 September 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Rini Madyastuti Purwono, S.Si., M.Si., A.pt,ID Daffa' Rizal Dzulfaqaar Alauddin, S.Si., M.Si,ID Dr. drh. Eva Harlina, M.Si., APVet,ID Prof. Dr. Mega Safithri, S.Si., M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025					
(54)	Judul Invensi :	FORMULA HERBAL NEFROPROTEKTIF YANG MENGANDUNG EKSTRAK DAUN ALPUKAT (Persea americana Mill.) DAN AKAR ALANG-ALANG (Imperata cylindrica L.)				
(57)	Abstrak : Invensi ini menghasilkan suatu formula herbal nefroprotektif yang memanfaatkan kombinasi ekstrak etanol daun alpukat (Persea americana Mill.) dan akar alang-alang (Imperata cylindrica L.). Hasil uji in silico menunjukkan senyawa bioaktif seperti Cymarin dan 2,4-Hexadienal memiliki afinitas ikatan yang tinggi serta konstanta inhibisi rendah terhadap protein target inflammasome NLRP3, dengan profil bioavailabilitas dan toksisitas yang baik. Pada uji in vivo, pemberian kombinasi ekstrak daun alpukat dan akar alang-alang selama 35 hari terbukti menurunkan atrofi glomerulus, nekrosis tubulus, endapan hialin, serta kadar Interleukin-18 (IL-18) secara signifikan dibandingkan kontrol negatif. Formula diperoleh melalui metode maserasi simplisia dengan pelarut etanol 70% pada rasio 1:5, diulang sebanyak tiga kali sehingga total pelarut yang digunakan setara dengan 1:15, kemudian dievaporasi hingga diperoleh ekstrak kental dan dicampurkan sesuai perbandingan yang ditentukan. Berdasarkan hasil uji pra-klinik, formula ini aman dan efektif, serta berpotensi digunakan sebagai agen nefroprotektif berbasis herbal dengan mekanisme utama melalui inhibisi inflammasome NLRP3 dan penurunan kadar IL-18.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02960	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 1/28,C 02F 1/20,C 02F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508778		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025			Euis Nurul Hidayah,ID Nur Laili Alfiatin Mukharomah,ID Okik Hendriyanto Cahyonugroho,ID Moch. Andy Wibisono,ID Rizkita Rahmawati,ID Arya Darmawan,ID	
(54)	Judul Invensi :		PROSES IMOBILISASI RESIN DENGAN KATALIS SEMIKONDUKTOR TiO2 DAN ZnO		
(57)	Abstrak :		Invensi ini mengenai suatu proses untuk mengimobilisasi resin dengan katalis semikonduktor TiO ₂ dan ZnO yang digunakan dalam proses fotokatalitik untuk pengolahan limbah cair. Proses ini bertujuan meningkatkan efisiensi penyisihan ion logam berat dari limbah cair suatu industri. Proses imobilisasi dilakukan melalui beberapa tahapan, meliputi penimbangan resin dan katalis semikonduktor masing-masing sebesar 30 gram, pencampuran dalam beaker glass, penambahan air deionisasi sebanyak 1000 mL, serta pengadukan menggunakan magnetic stirrer selama 72 jam dalam kondisi gelap. Setelah proses pengadukan, campuran disaring untuk memisahkan resin dari air deionisasi dan katalis semikonduktor yang tidak menempel, kemudian dikeringkan dalam oven pada suhu 105°C selama 20 menit, dan dilakukan penyaringan akhir. Hasil proses ini menghasilkan resin yang telah terimobilisasi secara stabil oleh TiO ₂ dan ZnO. Produk ini dapat digunakan sebagai media dalam proses fotokatalitik. Invensi ini memberikan solusi terhadap kelemahan proses fotokatalitik sebelumnya yang hanya menggunakan katalis semikonduktor serbuk bebas dan sulit dipisahkan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02919	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508653		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2025		(72)	Nama Inventor : Bagoes Maulana,ID Harvei Desmon Hutahaeen,ID Rosma Siregar,ID Saras Pratama,ID Putra Afriadi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MOBILE LEARNING ADAPTIF MULTI-PLATFORM UNTUK ANAK DENGAN GANGGUAN SPEKTRUM AUTISME MENGGUNAKAN TEKNIK CHAINING			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem mobile learning adaptif multi-platform untuk anak dengan gangguan spektrum autisme menggunakan teknik chaining, yang berhubungan dengan sistem pembelajaran digital berbasis perangkat mobile dan web progresif yang dirancang khusus untuk anak dengan spektrum autisme. Sistem ini terdiri dari modul pembelajaran yang disusun menggunakan teknik chaining, engine kecerdasan buatan untuk analisis performa pengguna, serta mekanisme pemberian umpan balik positif yang disesuaikan secara otomatis berdasarkan preferensi sensorik anak. Invensi ini dicirikan dengan penggunaan chaining sebagai struktur utama pembelajaran bertahap, adaptivitas sistem terhadap hasil belajar anak secara real-time, dan reinforcement positif berbasis AI. Sistem ini memungkinkan keterlibatan orang tua, guru atau terapis dalam proses pemantauan perkembangan anak secara berkelanjutan melalui antarmuka pemantauan daring. Invensi ini diharapkan dapat meningkatkan efektivitas dan personalisasi pembelajaran inklusif berbasis teknologi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02914	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/15,A 23K 20/10,A 23K 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508654	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2025	(72)	Nama Inventor : Charles Lodewijk Kaunang,ID Nancy W.H Tuwaidan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PAKAN KOMPLIT UNTUK MENINGKATKAN PENAMPILAN KAMBING	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pakan komplit untuk meningkatkan penampilan kambing yang terdiri dari Silase sorghum 44%; Silase Indigofera sp 55% dan 1% Konsentrat.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02929	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01C 21/28,G 01S 19/00,G 05D 1/00,G 06F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508451		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT ASDP INDONESIA FERRY (PERSERO) JALAN JENDERAL AHMAD YANI KAV. 52 A, JAKARTA PUSAT 10510, JAKARTA Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2025		(72)	Nama Inventor : LUTFI PRATAMA ADI SUBARKAH,ID RIZKI DWIANDA ,ID YANNES KURNIAWAN ,ID MUHAMMAD RAMADHANI HADI SAPUTRA ,ID MEDIA SYAHRIANTO ,ID DENNISH CANDRA CAHYA KUSUMA ,ID SATRIO PUTRO WIHANTO ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM NAVIGASI KAPAL LAUT OTONOM BERBASIS ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DAN INTERNET OF THINGS (IOT)			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu sistem navigasi kapal laut otonom menggunakan Artificial Intelligence (AI) dan Internet of Things (IoT) yang terdiri dari sensor IoT yang dipasang pada kapal laut, sistem navigasi kapal laut, server cloud yang terhubung dengan sensor IoT. Server cloud ini dilengkapi dengan platform kecerdasan buatan yang mengolah dataset yang diperoleh secara real-time dari sensor IoT untuk nantinya menentukan secara otomatis rute tujuan tercepat, aman dan efisien bahan bakar, dan mengirimkannya ke sistem navigasi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02915	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/04,A 21D 2/00,A 23L 33/105,A 61K 36/00,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508691		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. TETI ESTIASIH, STP., MP.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI ROTI DENGAN TEPUNG DAUN KELOR UNTUK MENGONTROL KADAR GULA DARAH PADA KONDISI HIPERGLIKEMIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan penggunaan roti diformulasi tepung daun kelor (Moringa oleifera) untuk terapi hiperglikemia, secara in vivo. Daun kelor mengandung senyawa bioaktif dalam bentuk polifenol kompleks, seperti tanin, senyawa fenolik bebas, seperti asam galat, asam caeffic, morin, dan kaemferol serta mono atau oligosakarida (mannosa dan stachyosa), yang memiliki kemampuan sebagai agen untuk mengobati hiperglikemia dan inflamasi penyertanya. Invensi ini menunjukkan penggunaan roti diformulasi tepung daun kelor (Moringa oleifera) dengan warna tangkai daun berbeda untuk terapi hiperglikemia dan inflamasi penyertanya secara in vivo. Roti diformulasi tepung daun kelor yang digunakan adalah roti diformulasi tepung daun kelor dari tangkai daun berwarna hijau dan roti diformulasi tepung daun kelor tangkai daun merah. Penggunaan roti diformulasi tepung daun kelor mampu menurunkan kadar glukosa darah pada tikus hiperglikemia. Roti diformulasi tepung daun kelor dari tangkai daun berwarna merah paling disukai dalam menurunkan kadar gula darah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02996	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509029		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA JL.RAYA PELABUHAN KM.18 KELURAHAN CIKEMBAR, KECAMATAN CIKEMBER, KABUPATEN SUKABUMI, PROVINSI JAWA BARAT, 43157 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(72) Nama Inventor : ELVINA ISKANDAR TANURAHARDJA,ID ANNA SOPHIANA AGUSTIANINGSIH,ID ANASARI HASEMA KADAR HASTUTI,ID FUJI STEVANY,ID MUTIARA SEJATI,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN SEDIAAN INJEKSI HALOPERIDOL DENGAN STERILISASI AUTOKLAF		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan sediaan injeksi yang mengandung haloperidol dengan menggunakan proses sterilisasi terminal dengan autoclaf. Proses dimulai dengan pembuatan larutan asam lemah sebagai media pelarutan, diikuti pencampuran bahan aktif hingga larut homogen, serta secara opsional penambahan kosolven. Setelah dilakukan pengenceran dengan air hingga volume yang diinginkan, larutan kemudian disaring melalui membran filter ganda untuk menjamin kejernihan dan sterilitas. Selanjutnya, larutan hasil filtrasi diisi ke dalam wadah injeksi dan dilakukan tahap sterilisasi terminal menggunakan autoclaf pada suhu 115–121°C selama 15–30 menit. Proses ini menghasilkan sediaan injeksi haloperidol dalam kondisi asam yang steril, stabil, dan sesuai untuk penggunaan parenteral.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02912	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 28/9,A 61K 31/635,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508574		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2025			PT BERNOFARM Darmokali No. 76 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025			Sih Nuryati,ID Dian Widiretnani,ID Diana Winarita,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI GRANUL SULFASALAZIN YANG MEMILIKI SIFAT ALIR YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berkaitan dengan bidang farmasi, khususnya pada pengembangan sediaan padat oral yang mengandung sulfasalazin yang memiliki sifat alir yang baik. Lebih khusus, invensi ini berada dalam ruang lingkup formulasi farmasi yang menyelesaikan suatu permasalahan dari sulfasalazin yang memiliki kelarutan dan permeabilitas yang kurang baik untuk menghasilkan sediaan dalam bentuk granul dengan kestabilan fisik dan kimia yang baik yang memiliki nilai indeks kompresibilitas dan ukuran granul yang homogen di mana 90% dari granul memiliki ukuran partikel kurang dari 500 mikrometer (µm) sehingga granul mudah dicetak menjadi tablet, kaplet atau dimasukkan kedalam kapsul.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02994	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508997		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM), Universitas Almarisah Madani Jl. Perintis Kemerdekaan KM 13,7 Daya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025		(72)	Nama Inventor : apt. Andi Paluseri, S.E., S.Farm., M.Kes.,ID apt. Lukman, M.Farm.,ID Apt. Amriani Sapra, S.Farm., M.Si.,ID apt.Ikbal,S.Farm.,M.Si.,ID Dr. apt. Nurul Arfiyanti Yusuf, S.Farm.,M.Si.,ID Dr. apt. Maulita Indrisari, S.Si, M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	KOMPOSISI KRIM ANTIBAKTERI MENGGUNAKAN EKSTRAK RIMPANG LENGKUAS DAN DAUN ASAM			
	Invensi :	JAWA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi krim yang mengandung bahan berkhasiat kombinasi ekstrak rimpang lengkuas (Alpinia galanga) dan ekstrak daun asam jawa (Tamarindus indica L.) dengan bahan tambahan lain seperti Phytocream yang berfungsi sebagai emulgator. Krim yang dihasilkan dengan komposisi pada invensi ini memiliki daya lekat 10,6 s/d 31,2 detik (prasyarat:>4 detik), pH 4,16 s/d 4,31 (prasyarat:4–7,5), viskositas 4.000 cps s/d 5.500 cps (prasyarat : 2.000-50.000 cps)serta daya sebar 5cm s/d 5,6cm (prasyarat:5cm–7cm). Kelebihan invensi menghasilkan krim yang memiliki manfaat sebagai antibakteri, sehingga mencegah timbulnya jerawat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02920	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11B 1/00,F 28D 20/00,H 01M 10/613,H 01M 10/0525				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508645		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Del Jalan Sisingamangaraja Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2025		(72)	Nama Inventor : Alfriska Oktarina Silalahi,ID Adven Stefanus Manik,ID Rony Fritz Natanael Bakara,ID Amsal Sinambela,ID Tulus Pardamean Simanjuntak,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025				
(54)	Judul Invensi : Alat Pendingin Baterai Panel Surya Menggunakan Pcm Minyak Kelapa		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Invensi ini menghadirkan solusi inovatif dalam manajemen suhu baterai panel surya, khususnya pada lingkungan dengan suhu tinggi. Dengan memanfaatkan Phase Change Material (PCM) berbasis minyak kelapa, sistem ini mampu menyerap dan melepaskan panas secara efisien, menjaga suhu baterai tetap dalam rentang optimal. PCM minyak kelapa dikemas dalam wadah aluminium, yang meningkatkan konduktivitas termal dan ketahanan terhadap lingkungan eksternal. Selain itu, sistem ini dilengkapi dengan sensor suhu, tegangan, dan arus, yang terhubung ke platform berbasis Internet of Things (IoT) untuk pemantauan suhu baterai secara real-time melalui antarmuka web. Dengan demikian, pengguna dapat melakukan analisis kinerja baterai serta mengoptimalkan operasional sistem energi terbarukan secara lebih efektif. Keunggulan utama dari invensi ini adalah pemanfaatan PCM berbasis minyak kelapa, yang merupakan material ramah lingkungan, mudah didapat, dan memiliki karakteristik termal yang sesuai untuk aplikasi pendinginan pasif pada baterai. Dengan desain yang modular dan sistem monitoring berbasis IoT, invensi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan keandalan sistem penyimpanan energi berbasis panel surya, khususnya untuk daerah tropis yang memiliki fluktuasi suhu tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02928	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 5/00,A 61Q 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508460		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shoimatul Fitria, S.E., M.M.,ID	Nor Basid Adiwibawa Prasetya S.Si, M.Sc, Ph.D,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025			Fadel Muhammad,ID	Muhammad Raditya Nandita,ID
				Kania Adelya Thora Putri,ID	Alifia Azzahra,ID
				Hafizh Rantisi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI HAIR TONIC KERATIN DARI LIMBAH BULU AYAM (Gallus gallus domesticus) UNTUK MENUTRISI DAN MEMPERKUAT RAMBUT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi hair tonic dalam bidang kosmetika perawatan rambut yang dirancang untuk menutrisi dan memperkuat rambut dengan memanfaatkan bahan dasar dari limbah bulu ayam (Gallus gallus domesticus). Formulasi Hair Tonic terdiri dari hydrolyzed keratin yang diekstraksi dari bulu ayam sebagai bahan aktif utama untuk memperbaiki struktur rambut. Komposisi ini diperkaya dengan ekstrak lidah buaya dan minyak kemiri sebagai agen penumbuh rambut alami, panthenol (vitamin B5) untuk melembabkan, menthol untuk sensasi dingin menyegarkan, fragrance untuk memberikan sensasi harum pada rambut, serta didukung oleh polysorbate 20 sebagai pengemulsi dan sodium benzoat sebagai pengawet untuk menjamin stabilitas dan masa simpan produk. Keunggulan invensi ini terletak pada penggunaan hydrolyze d keratin dari sumber alami yang ramah lingkungan, menciptakan produk yang tidak hanya efektif untuk kesehatan rambut tetapi juga mendukung prinsip keberlanjutan dengan mengolah limbah peternakan. Hasil akhir dari invensi ini adalah formulasi hair tonic yang siap pakai, aman, dan dapat diaplikasikan dengan mudah untuk perawatan rambut sehari-hari.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02913	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 29C 64/393,B 33Y 50/02,C 08L 51/04					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508561		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kendari Jl. Sultan Qaimuddin No. 17 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Zul Arham, S.Si., M.Si.,ID Ismaun, S.Si., M.Si.,ID Irwan, S.Si., M.Si.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025					
(54)	Judul Invensi :	MODIFIER ELEKTRODA BERBASIS MATERIAL ELEKTROKATALITIK OKSIDA NANOPARTIKEL TiOAl UNTUK PENGEMBANGAN SENSOR ENDOCRINE DISRUPTOR ORGANOFOSFAT				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode penyiapan modifier elektroda berbasis material elektrokatalitik oksida nanopartikel titanium-aluminium (TiOAl) untuk pengembangan sensor elektrokimia dalam mendeteksi senyawa EDCs organofosfat. Invensi ini mencakup sintesis nanokomposit Carbon Quantum Dots/TiOAl (C-QDs/TiOAl) yang dikombinasikan dengan grafena dan oli parafin untuk membentuk pasta konduktif. Nanokomposit disintesis melalui proses hidrotermal dan kalsinasi, menghasilkan material dengan luas permukaan tinggi, kestabilan kimia dan termal yang baik, serta aktivitas elektrokatalitik tinggi. Penggunaan C-QDs dan grafena meningkatkan konduktivitas dan transfer elektron, sehingga memperkuat sinyal voltammetri terhadap senyawa organofosfat. Sensor yang dihasilkan bersifat portabel, sensitif, selektif, serta mampu mendeteksi pestisida pada tingkat konsentrasi rendah, dan dapat diterapkan untuk analisis cepat di lapangan maupun laboratorium. Invensi ini menawarkan solusi alternatif terhadap teknik konvensional yang mahal dan kompleks, serta menyempurnakan teknologi sensor berbasis oksida logam yang telah ada sebelumnya.					

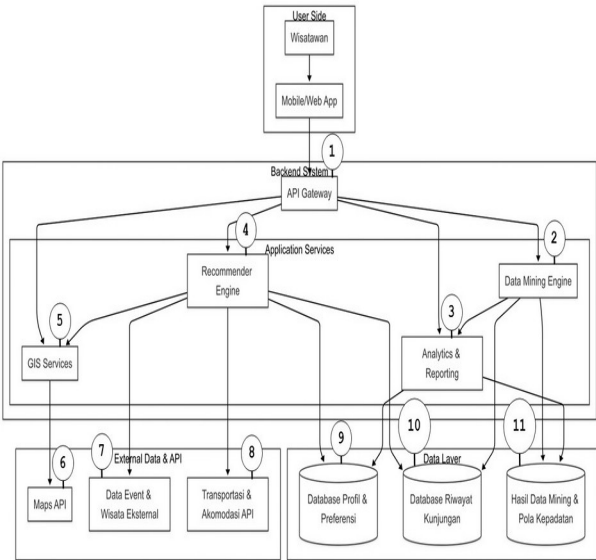
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02981	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23G 3/48,A 23G 3/46,A 23G 3/36					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508453		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2025		(72)	Nama Inventor : Wellyalina,ID Reni Koja,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025					
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Permen Jelly Dengan Penambahan Yoghurt Dan Bubur Pepaya (Carica Papaya L.)				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan permen jelly dengan penambahan yoghurt dan bubur pepaya (Carica papaya L.). Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alur proses pembuatan permen jelly dengan penambahan yoghurt dan bubur pepaya. Invensi ini berupa langkah-langkah proses pembuatan permen jelly dan menghasilkan permen jelly yang tinggi vitamin dan dapat meningkatkan konsumsi yoghurt dan buah pepaya. Langkah-langkah proses pembuatan permen jelly ini yaitu mencampurkan bahan sukrosa, bubur pepaya, dan yoghurt, kemudian dipanaskan hingga suhu 80°C, lalu ditambahkan gelatin dan diaduk kembali hingga mengental. Setelah itu dituangkan kedalam cetakan silikon dan didiamkan selama 1 jam pada suhu ruang.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02932	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 7/73,G 06T 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508726		(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 : 11 September 2025				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(72)	Nama Inventor : Godham Eko Saputro, S.Sn., M.Ds.,ID Dra. Marhaeni Dwi Satyarini, M. Si.,ID Ranu Iskandar, S.Pd., M.Pd.,ID Anik Maghfiroh, S.Pd., M.Pd. ,ID Muhammad Wildan Khunaefi,S.Pd., M.A,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	AR SHOWROOM WASTRA NUSANTARA			
(57)	Abstrak : Bidang teknik invensi ini berkaitan dengan perangkat AR Showroom Wastra Nusantara dan pengembangan sistem sebuah showcase berbasis teknologi Augmented Reality (AR) yang memungkinkan pengguna mencoba, mempelajari, dan mendokumentasikan kain maupun pakaian adat Nusantara secara digital. Invensi ini dirancang untuk menjawab keterbatasan metode konvensional dalam menampilkan busana adat, khususnya pada museum, galeri, lembaga pendidikan, atau acara pameran. Sistem ini terdiri dari modul pelacakan tubuh tiga dimensi untuk mendeteksi dan menyesuaikan model pakaian secara real time terhadap gerakan pengguna; modul pustaka model tiga dimensi pakaian adat Nusantara yang memuat berbagai model pakaian pria dan wanita dari berbagai provinsi beserta deskripsi edukatifnya; serta modul antarmuka pengguna multibahasa yang menyediakan fungsi foto, cetak, dan penyimpanan hasil interaksi. Keistimewaan invensi ini adalah kemampuannya bekerja secara markerless dengan integrasi basis data wastra Nusantara sehingga memberikan pengalaman imersif, interaktif, dan mudah diakses pada berbagai perangkat. Dengan demikian, invensi ini menghadirkan penyempurnaan praktis dalam mempromosikan, mengedukasi, dan melestarikan busana adat Nusantara di era digital.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02992	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01C 21/34,G 06Q 50/14					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508924		<div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office Universitas Gadjah Mada Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor : <div><div>Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.,ID</div><div>Rama Sulaiman Nurcahyo,ID</div><div>Inam Nurul Fuady,ID</div><div>Habib Fabian Fahlesi,ID</div><div>Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.,ID</div><div>Dr. Ir. Ahmad Nasikun, S.T., M.Sc,ID</div><div>Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.,ID</div><div>Dr. Bimo Sunarfri Hantono,ID</div><div>Mohammad Habibi, S.Si., M.Sc.,ID</div><div>Ascariena Rafinda, S.Mn., M.Sc.,ID</div></div></div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</div>			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025					
(30)	Data Prioritas :					
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025					

(54)	Judul	SISTEM SMART TOURISM DENGAN REKOMENDASI KONTEKSTUAL BERBASIS WAKTU, LOKASI, DAN PROFIL PENGUNJUNG
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem smart tourism dengan rekomendasi kontekstual berbasis waktu, lokasi, dan profil pengunjung. Sistem ini mencakup integrasi antara perangkat pengguna (client), server backend, serta modul analitik yang memproses data secara real-time. Perangkat pengguna mengirimkan informasi profil, preferensi, dan lokasi pengunjung yang kemudian dipadukan dengan data eksternal meliputi jadwal operasional, tingkat kepadatan zona wisata, serta konteks temporal. Backend sistem melakukan pemrosesan data untuk menghasilkan rekomendasi kunjungan yang bersifat personal dan adaptif, termasuk rute kunjungan, estimasi waktu tunggu, serta alternatif destinasi yang relevan dengan preferensi pengguna. Data kepadatan zona dapat diperoleh baik melalui pengumpulan lokasi pengguna maupun melalui API pihak ketiga, yang kemudian dianalisis oleh sistem. Hasil rekomendasi dikirimkan kembali ke perangkat pengguna dalam bentuk notifikasi atau tampilan aplikasi sehingga membantu pengunjung dalam merencanakan dan menyesuaikan kunjungan secara real-time. Dengan demikian, invensi ini memberikan manfaat teknis berupa optimalisasi alur kunjungan, pengurangan antrian dan kepadatan di situs wisata, serta peningkatan pengalaman pengunjung melalui sistem rekomendasi yang kontekstual, dinamis, dan cerdas.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03000	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21C 11/16,A 21C 11/00,A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508999		<div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor : <div>Muhammad Akhlis Rizza,ID</div><div>Supa Kusuma Aji,ID</div> <div>Evi Suwarni,ID</div><div>Dhen Izza Maulana,ID</div><div>Dian Noorvy Khaerudin,ID</div><div>Lisa Agustriyana,ID</div><div>Galuh Zuhria Kautzar,ID</div><div>Zakiyah Amalia,ID</div></div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</div>		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENCETAK ADONAN KERUPUK SINGKONG KAPASITAS 109 KG/JAM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan mesin pencetak adonan kerupuk singkong yang dirancang untuk meningkatkan kapasitas produksi, konsistensi mutu, dan higienitas produk pada industri kecil dan menengah. Mesin ini terdiri dari roll pencetak ganda berbahan stainless steel tipe 304 yang digerakkan oleh sistem transmisi ganda berbasis pulley dan v-belt, dengan penghubung putaran berupa roda gigi lurus sehingga kedua roll berputar sinkron namun berlawanan arah. Tenaga penggerak berasal dari motor listrik yang menghasilkan reduksi kecepatan dari ±1400 rpm menjadi sekitar 33–40 rpm pada roll, kecepatan optimal untuk mencetak adonan tanpa merusak tekstur. Rangka utama dibuat dari baja profil L (ST-37) dengan faktor keamanan minimal 4,3, memastikan stabilitas struktural. Sistem dilengkapi mekanisme pengatur jarak antar roll, hopper berbentuk corong untuk pemasukan adonan, penadah adonan untuk keluaran cetakan, serta pelindung pada area transmisi untuk keamanan dan higienitas. Invensi ini mampu menghasilkan ±109 kg adonan cetak per jam atau 36% lebih tinggi dibanding metode manual, dengan hasil cetakan yang seragam dan sesuai standar pangan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : (13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509017		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM), Universitas Almarisah Madani Jl. Perintis Kemerdekaan KM 13,7 Daya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(72)	Nama Inventor : apt. Ikbal, S.Farm., M.Si.,ID apt. Lukman, M.Farm.,ID apt. Amriani Sapra, S.Farm., M.Si.,ID apt. Andi Paluseri, S.E., S.Farm., M.Kes.,ID Dr. apt. Nurul Arfiyanti Yusuf, S.Farm.,M.Si.,ID Dr. apt. Maulita Indrisari, S.Si, M.Si.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI KRIM MURBEI (Morus alba L.) MENGGUNAKAN ISOPROPIL MIRISTAT SEBAGAI PENINGKAT PENETRASI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan Formulasi krim murbei yang berkhasiat sebagai pencerah kulit dan proses pembuatannya. Kelebihan dari invensi ini adalah mengandung isopropil miristat sebagai zat peningkat penetrasi. Krim murbei mengandung ekstrak etanol 96% daun murbei 1%; isopropil miristat 5-10; trietanolamin 2%; asam stearat 10%; setil alkohol 5%; adeps lanae 5%; parafin cair 10%; Gliserol 10%; DMDM hidantoin 0,1%; fenoksietanol 0,5%; α-tokoferol 0,05%; oleum rosae 0,1% dan akuades hingga 100 mL.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/03018	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508550		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Drs. I Nyoman Suputra, M.Si Pondok Rindang C-14, RT 28 RW 07, Glanggang, Pakisaji, Kab.Malang, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 September 2025		(72) Nama Inventor : Drs I Nyoman Suputra, M.Si,ID Andi Basuki, S.Pd., M.Pd,ID Buyung Adi Dharma, S.AP., M.AP,ID Ari Gunawan, S.Pd., M.Pd., CPHRM,ID Afis Baghiz Syafruddin, S.Pd,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		
(54)	Judul ALAT SIMULASI INTERAKTIF BERBASIS GENERATIVE AI UNTUK PELATIHAN LINGKUNGAN KERJA Invensi : HIJAU		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi pendidikan vokasi, khususnya alat bantu pelatihan berbasis Generative Artificial Intelligence (AI) yang dirancang untuk mensimulasikan lingkungan kerja industri hijau secara interaktif dan adaptif. Alat ini terdiri dari unit layar sentuh 10 interaktif, modul pemrosesan AI generatif, sensor lingkungan (CO2, cahaya, suhu, dan gerak), serta modul evaluasi otomatis. Sistem bekerja dengan menerima input data siswa dan preferensi pelatihan, kemudian menghasilkan skenario kerja ramah lingkungan secara otomatis berdasarkan prinsip industri hijau. 15 Simulasi ditampilkan secara visual dan auditori, disertai dengan interaksi nyata yang direkam oleh sensor. Data interaksi ini dianalisis untuk memberikan umpan balik dan penilaian adaptif kepada pengguna. Invensi ini bertujuan meningkatkan kualitas pembelajaran keterampilan kerja hijau 20 di institusi vokasi, mendukung pencapaian SDGs di sektor pendidikan, dan menjadi solusi pembelajaran praktik kerja berbasis digital yang dinamis, personal, dan kontekstual terhadap isu keberlanjutan lingkungan.		



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03008	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 29/212,A 61K 36/8945,C 07K 1/14,C 08L 3/04					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508503		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Luwuk Jl. KH. Ahmad Dahlan No. 79 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Ramadhani, S.TP., M.P.,ID Prof. Dr. Ir. Asriani Hasanuddin, M.S.,ID Pro. Dr. Ir. Abdul Rahim, S.TP., M.P., IPM, ASEAN Eng.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025					
(54)	Judul Invensi :	MODIFIKASI PATI UBI BANGGAI (Dioscorea alata L) DENGAN METODE FOSFORILASI				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode modifikasi pati dari ubi Banggai (Dioscorea alata L.) melalui proses fosforilasi kimiawi untuk menghasilkan pati ubi Banggai terfosforilasi (PUBF) dengan sifat fungsional yang ditingkatkan. Metode ini terdiri dari tahap pencampuran pati ubi Banggai sebanyak 100gram dengan aquades 225 mL, pengadukan selama 1 jam pada suhu ruang menggunakan magnetic stirrer, diikuti dengan penambahan larutan NaOH 3% hingga pH 10,5. Selanjutnya, ditambahkan senyawa fosfat berupa STMP, STPP, atau kombinasinya (2,6–10%), dan campuran diaduk selama 45 menit. Setelah reaksi, larutan diasidifikasi menggunakan HCl 0,5 N hingga pH 4,5, diendapkan dan dicuci dengan aquades dan etanol, kemudian dikeringkan pada suhu 50 °C selama 12 jam. Produk akhir digiling dan diayak menggunakan ayakan 50 mesh. Pati ubi banggai fosfat yang diperoleh dianalisis fisikokimia dan fungsionalnya meliputi: (1) kadar air (7,752%-13,861%); (2) kadar abu (0,730%-3,289%); (3) kadar fosfat (0,097%-0,274%); (4) derajat substitusi ikat silang (0,140-0,260); (5) kadar pati (50,344%-71,654%); (6) kadar RS (2,810%-4,450%); (7) Spektra Fourier Transform Infrared (FT-IR) (3420,41–3419,02 cm-1 tergolong kelompok hidroksil (-OH)), (2931,33–2929,74 cm-1 gugus C-H alkana (-CH3)), (1645,10–1641,84 cm-1 adanya kehadiran gugus C=C), (1018-1022 cm-1 ikatan C-OH); (8) kristalinitas (12,7%-13,4%); (9) daya mengembang (6,366%-8,838%); (10) kelarutan (6,936%-10,734%).					

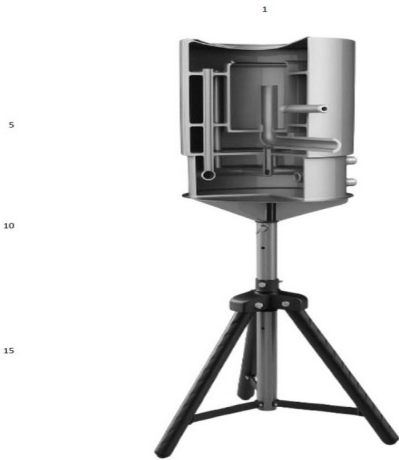
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02950	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/42				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508833		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sumatera I. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2025		(72)	Nama Inventor : Sarmoko,ID Nisa Yulianti Suprahman,ID Tantri Liris Nareswari,ID Ahmad Bayu Satriawan,ID Muh. Fajar Fauzi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KRIM MENGANDUNG EKSTRAK PARE (Momordica charantia L.)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai krim ekstrak pare (Momordica charantia L.) untuk administrasi kulit. Krim dibuat dengan metode emulsifikasi. Komposisi krim dari bahan utama ekstrak pare (Momordica charantia L.) memiliki komposisi dengan konsentrasi ekstrak etanol pare (Momordica charantia L.) ekstrak pare 0,5-2%; cetostearyl alkohol; 5-15%; polietilen glikol-40 1-20%; propilenglikol 5-10%; liquid parafin 10- 15%; metilparaben 0,05-0,1%; aquades ditambahkan ad 100%. Formula krim ekstrak pare (Momordica charantia L.) untuk administrasi kulit dapat digunakan untuk inflamasi dan psoriasis.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02916	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 24B 15/167,A 61M 15/06,A 61M 11/04					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508559		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Adi Permadi, S.T., M.T ,ID Arief Syamsuddin,ID Abdul Aziz,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025					
(54)	Judul Invensi :	EVAPORATOR SILINDER BERPUTAR DENGAN PEMANAS KOIL DAN SISTEM AGITASI BERBASIS ROTASI CHAMBER				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat evaporator dalam bidang teknik proses kimia dan mesin termal, khususnya Evaporator Silinder Berputar dengan Pemanas Koil dan Sistem Agitasi Berbasis Rotasi Chamber. Invensi ini ditujukan untuk proses penguapan cairan dalam skala kecil, seperti ekstraksi bahan herbal, yang membutuhkan efisiensi tinggi meskipun pada volume kecil. Evaporator ini terdiri dari sebuah chamber berbentuk silinder yang dapat berputar, pemanas koil listrik yang melingkar di bagian luar atau bawah chamber, serta sistem agitasi pasif yang memanfaatkan rotasi chamber itu sendiri untuk mencampur cairan. Dilengkapi dengan kontrol suhu otomatis dan sistem rotasi terintegrasi, alat ini mampu menjaga kestabilan pemanasan meski dalam kondisi bergerak. Keunggulan invensi ini adalah kemampuannya menguapkan cairan dalam volume kecil (kurang dari 100 mL) dengan efisiensi tinggi tanpa agitator konvensional, serta cocok untuk kebutuhan industri kecil dan menengah (UMKM). Desain kompak dan sistem pengoperasian otomatis menjadikannya solusi praktis untuk ekstraksi cairan bernilai tinggi secara hemat energi dan waktu.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02958	(13) A
(51)	I.P.C : F 24B 1/16,F 24B 1/08,F 24B 13/00,F 24B 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508425		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA Jl. Raya Benowo No.3, Babat Jerawat, Pakal, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		(72) Nama Inventor : MUHAROM, ST., MT.,ID SLAMET RIYADI , ST., MT.,ID ONG ANDRE WAHJU RIJANTO, ST., MT,ID NAVIK KHOLILI, ST., M.Sc.,ID DWI KHUSNA, ST, MT,ID AMINATUZZUHRO, SE, M.Si, M.Ak.,ID Dr. BUDI ENDARTO, SH., M.Hum,ID KRISNADHI HARIYANTO, ST., MM.,ID MUHAMMAD HARIS MURDANI, S.Kom., M.Sc.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KOMPOR BAHAN BAKAR OLI BEKAS BENTUK TABUNG BERTINGKAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : KOMPOR BAHAN BAKAR OLI BEKAS BENTUK TABUNG BERTINGKAT Invensi ini berhubungan dengan pengembangan Kompor Bahan Bakar Oli Bekas Bentuk Tabung Bertingkat. Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi energi alternatif dan pengelolaan limbah B3. Kompor ini dirancang untuk menggunakan oli bekas sebagai bahan bakar utama, memanfaatkan struktur tabung silinder bertingkat dan sistem pipa sirkulasi udara. Pada kompor ini oli bekas dipanaskan dan diuapkan dalam tangki tersendiri, kemudian dibakar di ruang pembakaran dengan suplai udara terkompresi melalui blower. Dengan desain tabung bertingkat dan pipa pendingin, proses pembakaran menjadi stabil dan efisien. Keunggulan invensi ini mencakup pemanfaatan limbah oli sebagai sumber energi murah, pengurangan emisi pencemaran, serta biaya operasional yang rendah dibandingkan kompor gas atau minyak tanah konvensional. Invensi ini memberikan solusi praktis untuk mengolah limbah oli sekaligus menyediakan kompor alternatif hemat energi dan ramah lingkungan di berbagai wilayah.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02917	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 33/105,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508690		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Nusa Utara JL. Kesehatan, No.1, Kelurahan Sawang Bender, Kecamatan Tahuna, Kabupaten Kepulauan Sangihe, Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(72)	Nama Inventor : Wendy Alexander Tanod,ID	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02942	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 13/02,A 01N 65/20,C 09K 17/52		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508692	<div>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia</div> <div>(72) Nama Inventor : Dr. RITA PARMAWATI, S.P., M.E.,ID Dr. Ir. GUNOMO DJOYOWASITO, MS.,ID Ichi Fiaqi Hamada,ID</div> <div>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</div>	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	PITA MULSA ORGANIK UNTUK BUDIDAYA TANAMAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan komposisi dan proses pembuatan Pita Mulsa Organik (PMO), sebuah mulsa ramah lingkungan berbentuk lembaran fleksibel yang dapat terurai secara hayati. Komposisi utama dari PMO terdiri dari campuran bahan organik spesifik, yaitu <i>Crotalaria sp.</i> , eceng gondok (<i>Eichhornia crassipes</i>), dan pelepah pisang, yang secara sinergis memberikan kekuatan struktural dan nutrisi. Proses pembuatannya meliputi empat tahap utama: penghancuran bahan baku secara mekanis, pencampuran dengan air hingga menjadi bubur yang homogen, pencetakan bubur menjadi lembaran, dan pengeringan hingga menjadi produk akhir yang dapat digulung. PMO dirancang untuk diaplikasikan dalam budidaya tanaman, khususnya padi aerobik, sebagai alternatif mulsa plastik. Invensi ini berfungsi untuk menekan pertumbuhan gulma, mengurangi evaporasi air tanah, dan setelah terdegradasi, akan meningkatkan kandungan bahan organik serta kesuburan tanah, sehingga mendukung praktik pertanian yang berkelanjutan.
------	---



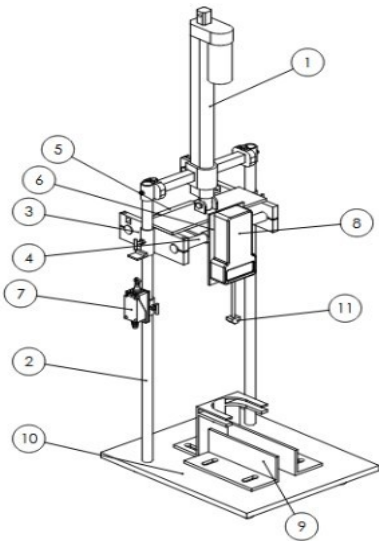
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02980	(13) A
(51)	I.P.C : G 01M 9/02,G 09B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508481		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Bandung Direktorat Kawasan Sains dan Teknologi Institut Teknologi Bandung (DKST ITB), Gedung 2 ITB Innovation Park Lantai 2, Jalan Boulevard Teknopolis Summarecon, Cisaranten Kidul, Gedebage, Bandung Kode Pos 40294, Jawa Barat, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Ing. Mochammad Agoes Moelyadi, S.T, M.Sc.,ID Ema Amalia, ST. MT.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul TEROWONGAN ANGIN SUPERSONIK KOMPAK DAN MUDAH PINDAHKAN DENGAN KONFIGURASI Invensi : MODULAR UNTUK LABORATORIUM EDUKASI MAHASISWA		
(57)	Abstrak : Terowongan angin supersonik adalah sebuah invensi yang dapat digunakan untuk demo konsep aerodinamika kompresibel di laboratorium edukasi mahasiswa. Terowongan angin seri supersonik buatan Aerolab yang menjadi acuan utama desain terowongan angin supersonik ini memiliki variable camber untuk mendapatkan bilangan Mach yang berbeda yang relatif rumit dari biaya pembuatan yang mahal dan pengoperasian yang rumit. Dengan menjadikan terowongan angin ini modular, bilangan Mach yang berbeda dapat diperoleh dengan mengganti modul konversi aliran supersonik dan modul seksi uji dengan harga lebih murah dan pengoperasian yang lebih mudah. Adapun ciri kompak dan mudah pindahkan (portable) dari terowongan angin supersonik ini menyamai yang dimiliki oleh terowongan angin supersonik dari Tecquipment, TU-Delft, dan Aerolab yang dijadikan acuan dalam desainnya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02969	(13) A
(51)	I.P.C : G 01L 1/22,G 01L 5/00,H 01R 39/27,H 02K 5/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508885	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jl. Duren Tiga No.102 Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025	(72)	Nama Inventor : DEDI NOVIANDRI,ID AFRICO TRIO PERNANDO,ID HERU FIRMANSYAH,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	ALAT UKUR GAYA PEGAS OTOMATIS PADA CARBON BRUSH
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat ukur otomatis inovatif yang berfungsi untuk mengukur gaya tekan pegas (spring force) pada carbon brush, khususnya pada generator yang memerlukan keandalan tinggi dalam performa kelistrikannya. Alat ini mengintegrasikan digital force gauge, aktuator elektrik yang digerakkan motor serta mikrokontroler yang bertindak sebagai pengatur, slider horizontal dan slider vertical untuk menggeser digital force gauge. Dengan struktur yang portabel dan kompatibel terhadap berbagai ukuran brush holder dan pegas. Alat ini memungkinkan proses inspeksi gaya pegas dilakukan secara aman, karena menggunakan remote control saat penggunaan serta mengurangi ketergantungan terhadap metode manual yang berisiko terhadap kesalahan pengukuran. Invensi ini meningkatkan keandalan dan efisiensi dalam pemeliharaan sistem kelistrikan industri yang menggunakan carbon brush.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02974
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 01R 43/00,H 02G 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508881		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Pesero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jln. Duren Tiga No.102 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025		(72) Nama Inventor : HAIRUL ISMAIL,ID SATRIA DIEN PANDEGA,ID FIDINIHAQ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		

(54)

Judul

ALAT BANTU MULTIFUNGSI UNTUK PENGGANTIAN AKSESORI KONSTRUKSI SALURAN UDARA

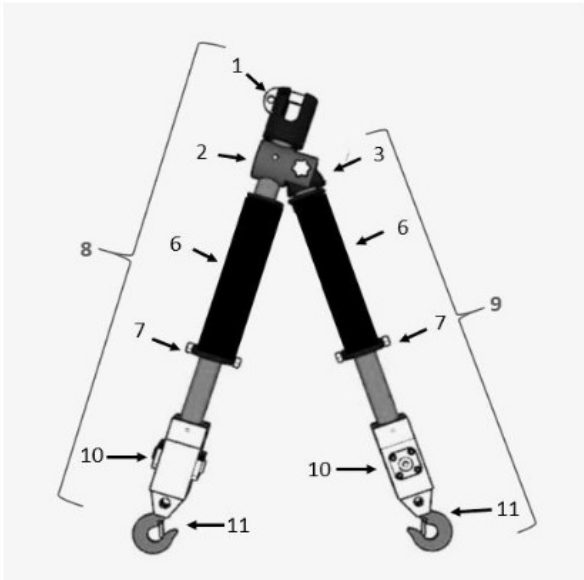
Invensi :

TEGANGAN MENENGAH DALAM KEADAAN BERTEGANGAN DAN PADAM

(57)

Abstrak :

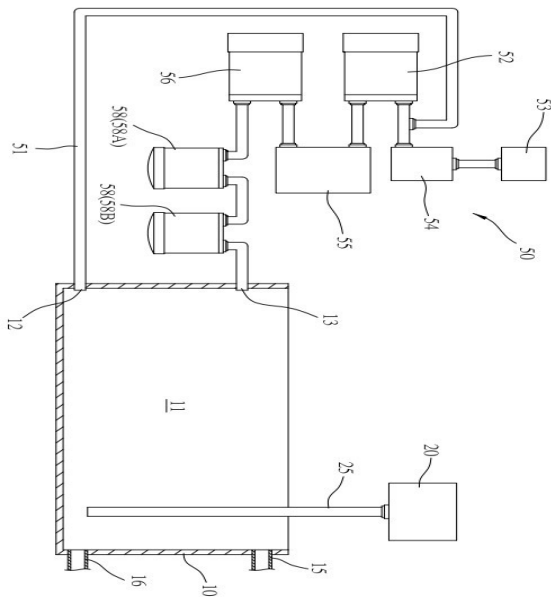
Invensi ini berkaitan dengan peralatan bantu multifungsi untuk penggantian aksesoris pada konstruksi saluran udara tegangan menengah dalam keadaan bertegangan dan keadaan padam, di mana jumlahnya berkisar 116 macam pekerjaan dalam keadaan bertegangan dan banyak pekerjaan keadaan padam lainnya. Pekerjaan penggantian aksesoris dalam keadaan bertegangan dilakukan dengan PDKB (Pekerjaan Dalam Keadaan Bertegangan). Di dalam pekerjaan PDKB metode berjarak dan sentuh langsung membutuhkan banyak peralatan untuk setiap jenis pekerjaan yang berbeda, karena peralatan-peralatan PDKB saat ini masih spesifik peruntukannya pada satu jenis pekerjaan tertentu dan kondisi status jaringan bertegangan atau tidak bertegangan, sehingga ada beberapa jenis pekerjaan yang masih belum bisa dilakukannya penyelesaiannya walaupun oleh tim PDKB baik metode berjarak maupun sentuh langsung. Alat bantu multifungsi penggantian aksesoris pada konstruksi saluran udara tegangan menengah dalam keadaan bertegangan dan keadaan padam ini terdiri dari 2 buah galah yang saling terhubung membentuk sudut dan dapat dilepas-pasang, pada bagian ujung-ujungnya ditambahkan dengan aksesoris perangkat lain yang dapat dimodifikasi. Alat ini memiliki tiga mode dasar, dan dapat dimodifikasi untuk menyelesaikan 43 macam pekerjaan PDKB metode berjarak dan sentuh langsung.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02934	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 5/20,A 23N 12/02,A 47J 43/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508723		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHEN, TUNG-JUNG 9F., No. 69, Nanhua Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235088 Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2025		(72) Nama Inventor : CHEN, TUNG-JUNG,TW
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 114204216 28 April 2025 TW		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadira Resyani Putri S.S. Menara Asia Afrika, Lantai 9, Jl. Asia Afrika No. 133-137, Kel. Kebon Pisang, Kec. Sumur Bandung, Kota Bandung
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBERSIH PESTISIDA UNTUK BUAH DAN SAYURAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Permohonan ini berkaitan dengan sistem pembersihan pestisida untuk buah dan sayur, yang terdiri dari badan kabin dan modul pemotong gas-cair. Badan kabin dilengkapi dengan tangki pencuci dengan bukaan ke atas, dan modul pemotong gas-cair setidaknya dilengkapi dengan pompa air, perangkat pasokan gas, generator ozon, kondensor, dan setidaknya pemotong molekul air, yang terhubung dengan tangki pencuci badan kabin. Oleh karena itu, dengan memanfaatkan koneksi generator ozon, kondensor, dan pemotong molekul air pada modul pemotong gas-cair, dihasilkan cairan yang mengandung ozon konsentrasi tinggi dan molekul air murni. Cairan bersuhu rendah dengan ozon dicampur dan dilarutkan secara bersamaan di dalam tangki pencuci, sehingga dapat dengan cepat dan efektif menghilangkan pestisida atau logam berat dan zat beracun lainnya yang tersisa dalam buah dan sayur, serta menghilangkan residu pestisida dalam buah dan sayur, mensterilkan, memutihkan, menghilangkan bau, dan mengurangi residu etil dengan menghasilkan gelembung mikro nano ozon, yang meningkatkan kecepatan dan efisiensi pembersihan.
------	--



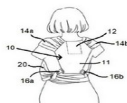
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02933	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61J 3/00,A 61K 9/20,A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508544		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA Jl. Raya Pelabuhan KM.18 Kelurahan Cikembar, Kec. Cikembar, Kab Sukabumi, Provinsi Jawa Barat, 43157 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(72)	Nama Inventor : ELVINA ISKANDAR TANURAHARDJA,ID ANNA SOPHIANA AGUSTIANINGSIH,ID ANASARI HASEMA KADAR HASTUTI,ID FUJI STEVANY,ID MUTIARA SEJATI,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SEDIAAN PADAT ORAL METILFENIDAT DENGAN CAMPUR KERING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan sediaan padat oral yang mengandung metilfenidat melalui proses pencampuran kering (dry mixing) dengan pencampuran bertingkat. Metode ini diawali dengan pembentukan premiks metilfenidat dan bahan pengisi inert melalui sedikitnya dua tahap pencampuran bertahap untuk menghasilkan distribusi zat aktif yang homogen. Premiks yang dihasilkan kemudian dicampur dengan eksipien lainnya, seperti bahan penghancur, bahan pelicin, dan bahan pelumas, hingga diperoleh campuran homogen yang selanjutnya diayak dan dicetak menjadi tablet. Proses pencampuran bertingkat ini dirancang untuk meningkatkan homogenitas campuran, mengurangi risiko segregasi, dan menghasilkan tablet dengan kualitas konsistensi kadar zat aktif yang lebih baik. Invensi ini dapat diaplikasikan pada produksi sediaan padat oral metilfenidat dengan metode campur kering, serta memberikan keuntungan dalam kesederhanaan proses dan efisiensi produksi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02982	(13) A
(51)	I.P.C : A 47D 13/02,A 61H 37/00,A 61H 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508478		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Aisyiyah Yogyakarta Jalan Siliwangi No 63, Mlangi, Nogotirto, Gamping, Sleman, DI Yogyakarta 55292 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2025		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Mufdlilah, S.Pd., S.SiT., M.Sc,ID Enny Fitriahadi, S.ST., M.Kes,ID Yekti Satriyandari, S.ST., M.Kes,ID Ir. Agus Jamal, M.Eng., IPM,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		

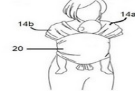
(54)	Judul Invensi :	Pijatan Oksitosin Pada Gendongan (Divisional / Pecahan dari S00202409927)
------	-----------------	---

(57)	<p>Abstrak :</p> <p>Pijatan oksitosin pada gendongan bayi dilengkapi dengan modul pijatan oksitosin. Gendongan ini mencakup badan penahan (11) yang digunakan untuk menggendong bayi, di mana badan penahan (11) dibuat sedemikian rupa sehingga setidaknya satu wilayah di sisi belakang bayi atau anak dapat menampung dan/atau menopang dalam wadah. Alat pembawa (10) dilengkapi sistem tali penahan (14 dan 20) untuk memasang wadah pada tubuh manusia. Tali penahan (14) berupa sepasang kain bahu (14a dan 14b) dilengkapi gesper (16a dan 16b) dengan Panjang dapat disesuaikan, sedangkan tali penahan (20) dibuat melingkar dan diikat bagian belakang pinggang ibu untuk memberikan penopang tambahan. Bagian modul pijatan oksitosin (12) mencakup kontrol utama (121) memiliki saklar pengendali (1211) untuk mengendalikan 6 buah motor pemijat yang terdiri dari 3 motor di sebelah kiri (122a, 122b, dan 122c) dan 3 motor di sebelah kanan yang diletakkan di sekitar punggung (123a, 123b, dan 123c), dan baterai(124) sebagai catu daya. Gendongan oksitosin ergonomi kelekatan bayi sesuai dengan invensi, dimana motor pemijat kiri(122a, 122b, dan 122c) dan motor pijat kanan (123a, 123b, dan 123c) bergerak dalam beberapa mode sesuai perintah kontrol utama (121). Gendongan ini selain berfungsi sebagai alat untuk menggendong bayi, juga memberikan stimulasi pijatan oksitosin pada bagian punggung ibu yang menggunakan gendongan tersebut.</p>
------	---

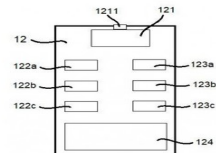
GAMBAR



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02935	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/08,G 06Q 10/06,G 06Q 30/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508720		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2025			PT Asli Rancangan Indonesia Gedung Senayan Business Center, Jalan Senayan No.39, RT.008/RW.005, Kelurahan Rawa Barat, Kecamatan Kebayoran Baru, Kota Administrasi Jakarta Selatan, Provinsi DKI Jakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(72)	Nama Inventor : Christian Kurniawan B, SE,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE LAYANAN DRIVE THRU DAN MANAJEMEN DISTRIBUSI LOGISTIK OTOMATIS PADA PENGAMBILAN RPC			
(57)	Abstrak : Invensi ini berisi mengenai pengembangan sistem dan mekanisme penerapan layanan drive thru atau layanan tanpa turun sebagai solusi masa kini pengambilan Race Pack Collection (RPC). Perancangan sistem ini memiliki tujuan untuk mengatasi permasalahan pengambilan RPC yang seringkali menimbulkan antrian tidak kondusif serta proses distribusi yang kurang optimal. Inovasi mekanisme yang diterapkan pada invensi ini, mencakup booking jadwal pengambilan secara online, penyediaan layanan drive thru atau layanan tanpa turun, validasi tiket, pembagian routing drive thru pada frontliner masing-masing setiap booth, pengalokasian distribusi kelengkapan RPC, serta informasi berupa notifikasi terkait pelacakan status pengambilan RPC yang dapat diterima oleh runner. Layanan ini menghubungkan seluruh proses yang dikelola pada sistem dan mekanisme alur proses pengambilan secara offline, sehingga dengan pendekatan ini, proses pengambilan RPC akan menjadi lebih cepat, tertib dan terstruktur. Melalui alur pembagian booth pengambilan, runner juga akan mendapatkan gambaran ketika event lari berlangsung, dimana akan terbagi dalam beberapa pos sebelum akhirnya menuju finish. Inovasi ini tidak hanya meningkatkan pengalaman peserta, tetapi juga mempermudah panitia dalam pengelolaan logistik dan pengendalian alur pengambilan RPC. Sistem invensi ini dapat digunakan dalam berbagai ajang lomba berskala menengah hingga besar, karena alur pengambilan RPC telah tersusun denga terstruktur untuk mempermudah semua pihak terkait.				

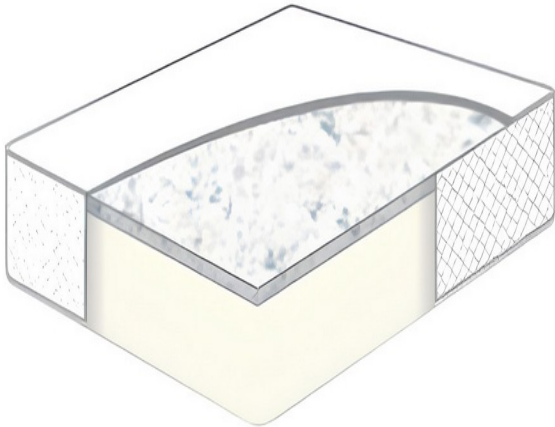
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03009	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202509028		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 September 2025			PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA JL.RAYA PELABUHAN KM.18 KELURAHAN CIKEMBAR, KECAMATAN CIKEMBER, KABUPATEN SUKABUMI, PROVINSI JAWA BARAT, 43157 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		(72)	Nama Inventor :	
				ELVINA ISKANDAR TANURAHARDJA,ID ANNA SOPHIANA AGUSTIANINGSIH,ID ANASARI HASEMA KADAR HASTUTI,ID FUJI STEVANY,ID MUTIARA SEJATI,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN INJEKSI ANTIPSIKOTIK BERBASIS HALOPERIDOL DALAM KONDISI ASAM			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan sediaan injeksi antipsikotik yang mengandung haloperidol dalam kondisi asam. Formulasi ini menggunakan asam lemah sebagai pengatur pH dan pelarut yang sesuai, serta dapat secara opsional mengandung dapar. Sediaan dirancang untuk memiliki kestabilan baik, jumlah partikulat yang terkendali, serta osmolaritas dalam rentang yang dapat diterima secara farmasetik. Produk ini dapat digunakan untuk pemberian intravena maupun intramuskular guna mendukung efektivitas dan keamanan terapi antipsikotik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03017	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 2/26,A 23L 29/281,A 23L 7/109				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508533		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UNSOED Jalan Dr. Soeparno Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Friska Citra Agustia, S.TP., M.Sc.,ID Kifayati Rosiyanti Dewi, S.TP., M.Si.,ID Amellia Kartika Cahyani,ID	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	PEMBUATAN MI BASAH BERBASIS TAPIOKA, TEPUNG KECAMBAH KORO PEDANG PUTIH, DAN LELE SEBAGAI ALTERNATIF MAKANAN SUMBER PROTEIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan mi basah berbasis tapioka, tepung kecambah koro pedang putih, dan lele sebagai pangan sumber protein. Invensi pembuatan mi basah ini sangat sederhana karena tidak memerlukan proses pengulenan atau pregelatinisasi. Tahapan proses pembuatan diawali bahan dicampur dan diaduk rata hingga konsistensinya menjadi pasta. Adonan kemudian dimasukkan ke dalam piping bag (plastik adonan yang ujungnya dilubangi) sehingga jika piping bag ditekan maka adonan keluar berbentuk seperti mi panjang. Kemudian adonan mi langsung dimasukkan ke dalam air mendidih hingga mengapung (± 3 menit). Mi ditiriskan sebelum digunakan. Mi basah yang dihasilkan mengandung protein sebesar 24,45 %bk, lemak 0,57 %bk; kadar air 68,46 %bb; kadar abu 3,14 %bk; dan karbohidrat by difference 71,81 %bk. Formula ini telah memenuhi klaim label gizi “sumber protein” dari BPOM No. 1 Tahun 2022 yaitu sebesar minimal 20%. Dengan adanya invensi ini diharapkan dapat bermanfaat bagi kesehatan karena memiliki karakteristik kimia yang baik, dan mudah diaplikasikan dalam skala rumah tangga.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03020	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 10/20,G 16H 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508553		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2025			Nurlailis Saadah Jl. Jeruk, RT 07 RW 02 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nurlailis Saadah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	JABAT ERAT (REMAJA HEBAT, REMAJA SEHAT)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu aplikasi perangkat lunak bernama Jabat Erat (Remaja Hebat – Remaja Sehat) yang berfungsi sebagai sarana edukasi, konsultasi, dan pendampingan kesehatan reproduksi bagi remaja. Aplikasi ini menyediakan informasi dalam bentuk artikel dan mapping pengetahuan remaja yang terkait dengan kesehatan reproduksi dan sex education juga tentang stunting. Invensi ini dirancang untuk memberikan informasi akurat, meningkatkan pemahaman remaja, serta menyediakan informasi penting aman dan terpercaya, sehingga dapat mendukung upaya pencegahan perilaku berisiko dan promosi kesehatan reproduksi remaja serta pencegahan stunting dari hulu ke hilir yang dimulai sejak remaja, terutama pada remaja putri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02926	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01W 1/10,G 06F 17/18,G 06N 3/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508757		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No.229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Willdan Aprizal Arifin,ID	La Ode Alam Minsaris,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025			Luthfi Anzani,ID	Ayang Armelita Rosalia,ID
				Anton Daud,ID	Lukman Handyanto,ID
				Raisa Maulidia,ID	Ramzan Pradana Maulsyid,ID
				Rifki Andreana Sutrisno,ID	Angga Fadzar,ID
				Annisa Nur Fadillah,ID	Dzakiya Fikri Murtianingsih,ID
				Muhammad Bintang Hikmatuloh,ID	Muhammad Ottmar Makhtar,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PREDIKSI TINGGI GELOMBANG LAUT MENGGUNAKAN BLOK MEMORI JANGKA PENDEK			
	Invensi :	PANJANG DAN INTERPOLASI BOBOT JARAK TERBALIK			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02975	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 27/14,A 47C 27/10,A 47C 27/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508764		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DEDY GUNAWAN Jl. A. Yani No. 1001 RT. 001 / RW. 004 Kel. Jatihandap, Kec. Mandalajati, Bandung, ID Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : DEDY GUNAWAN,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lice Verdiana Efdora S.H., M.H. ACEMARK, Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	KASUR BUSA BERSERAT DENGAN KOMBINASI BUSA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu kasur busa berserat dengan kombinasi busa yang terdiri dari: seperangkat kasur busa berserat (1) yang memiliki beberapa lapisan yang meliputi lapisan penutup atas (2), busa berserat (3), busa (4), dan tutup kasur (5); dan busa berserat (3) tersebut terbuat dari limbah tekstil, dan serat leleh rendah dengan perbandingan : limbah busa sebesar 20%-75%, serat dari limbah tekstil sebesar 10%-60% dan serat leleh rendah sebesar 15%-20%.				



Gbr. 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02943	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 11/00,C 04B 18/00,C 04B 24/00,C 04B 28/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508351		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (DIH UMY) Gedung Dasron Hamid – Research and Innovation Center, Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Agustus 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Ir. Pinta Astuti, S.T.,	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02971	(13)	A
(51)	I.P.C : B 21D 11/02,B 22D 41/04,B 29C 61/10,C 03B 23/03				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508766		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : SYAMSUL HADI,ID RADHI NURVIAN AMRULLAH,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMOTONG, PEMBENGKOK, DAN PENGGENCET PELAT LOGAM			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pemotong, pembengkok, dan penggencet pelat logam ketebalan 2 hingga 3 mm dan lebar 20 mm untuk pembentukan penggantung pakaian berbentuk S siku-siku dari pelat lurus. Terjadinya pemegasan kembali (spring back) dalam pembengkokan pelat logam merupakan masalah dalam target sudut pembentukan pelat logam yang diatasi dengan penggencetan pada kedalaman tertentu, sehingga tidak terjadi pemegasan kembali yang berarti tepat pada target sudut yang dikehendaki yaitu 90o. Pembentukan penggantung pakaian berbentuk S siku-siku dilakukan dengan 3 tahap, pertama pemotongan kedua ujung pelat membentuk setengah lingkaran, kedua pembengkokan pada 4 titik siku pada penggantung pakaian berbentuk S, dan ketiga dengan penggencetan pada kedalaman tertentu dimulai dari kedua ujung yang berseberangan dilanjutkan bertahap pembengkokan pada bagian tengahnya secara berseberangan, sehingga membentuk huruf S siku-siku. Pemotongan kedua ujung bahan baku pelat dilakukan dengan memakai penekan pemotong (blanking punch) yang berpasangan dengan landasan pemotong (blanking die), pembengkokan dilaksanakan memakai sepasang penekan pembengkok (bending punch) dan landasan pembengkok (die bending), dan penggencetan dilakukan dengan penekanan lanjutan penekan pembengkok pada kedalaman tertentu, sehingga pelat mengalami penipisan pada garis pembengkokannya. Pengerjaan akhir dilakukan dengan cara pengecatan atau pelapisan logam lain (electroplating) untuk bahan baku baja ataupun pewarnaan khusus untuk bahan baku pelat aluminium (anodizing).				

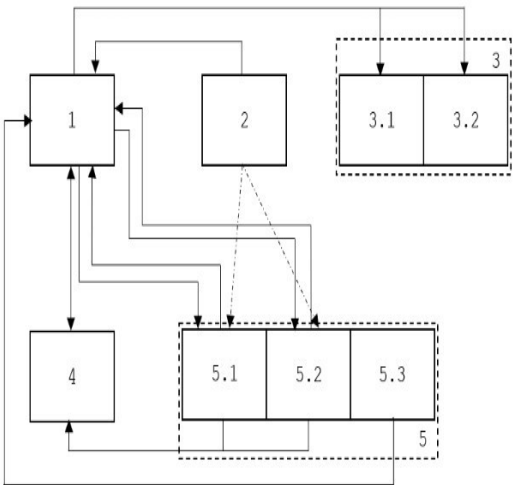
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02938	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 71/16,B 01D 69/12,C 02F 1/44				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508616		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2025				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI KOMPOSIT MEMBRAN SELULOSA ASETAT SEBAGAI FILTER LIMBAH CAIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu formulasi komposit membran selulosa asetat sebagai media filtrasi limbah cair. Membran diformulasikan menggunakan casting solution method pada pelat kaca dengan bantuan scraper (p=10 cm), sehingga menghasilkan alternatif teknologi pengolahan limbah cair yang ramah lingkungan dengan kinerja filtrasi yang tinggi. Proses terdiri dari beberapa tahapan yaitu preparasi bahan, proses homogenisasi, proses casting membran, dan pengeringan bertahap. Formulasi ini menghasilkan komposit membran dengan morfologi pori yang seragam, kekuatan mekanik yang baik, serta kemampuan menurunkan kadar logam secara signifikan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02983	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 4/00,A 23L 17/00,A 23L 27/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508440		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jl. Pd. Cabe Raya, Pd. Cabe Udik, Kec. Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2025		(72)	Nama Inventor : Ariyanti Hartari, S.Tp., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KEUMAMAH SEASONING DARI IKAN TONGKOL (Euthynnus affinis)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan seasoning/penyedap rasa berbahan baku keumamah. Proses pembuatan keumamah seasoning dilakukan dengan tahapan : 1) pembuatan ikan keumamah yang diawali dengan pembersihan insang dan isi perut ikan tongkol dan pencucian, dilanjutkan dengan pencucian daun belimbing sayur, lalu perebusan ikan tongkol dengan daun belimbing sayur dan penirisan ikan tongkol rebus, 2) pemisahan daging ikan tongkol rebus dari duri dan kepala, selanjutnya daging ikan tongkol dilumuri tepung tapioka dan dilakukan pengeringan menggunakan oven pada suhu 50oC selama 7-8 jam hingga diperoleh keumamah pada kadar air < 15%, 3) keumamah diiris-iris lalu dikecilkan ukurannya menggunakan blender hingga diperoleh keumamah bubuk, dilanjutkan dengan penambahan garam, lada/merica bubuk, pala bubuk, bawang putih bubuk dan proses pencampuran (blending) kemudian dilakukan pengayakan untuk mendapatkan ukuran keumamah seasoning yang seragam. Invensi ini menghasilkan produk keumamah seasoning mengandung Kadar air <4%, kadar protein 21%, tidak menggunakan bahan pengawet, sesuai dengan SNI 01-4237-1993.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02968	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 19/418,H 02J 3/38,H 02J 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508886	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jl. Duren Tiga No.102 Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2025	(72)	Nama Inventor : Ketut Sura Dhipaatmaja,ID I Made Semarajana Putra,ID I Gusti Agung Ngurah Wintara,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 September 2025		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMINDAH PASOKAN LISTRIK OTOMATIS PORTABEL TERINTEGRASI SCADA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pemindah pasokan listrik, lebih khususnya suatu sistem pemindah pasokan listrik otomatis portabel terintegrasi SCADA. Sistem pemindah pasokan listrik menurut invensi ini telah diintegrasikan dengan SCADA, sehingga dapat termonitor secara realtime dan sistem ini dalam bentuk kompak yang secara portabel mudah untuk dipindah sesuai kebutuhan. Tujuan dari invensi ini adalah untuk meningkatkan keandalan pasokan listrik di lokasi-lokasi kegiatan besar yang membutuhkan pasokan listrik besar. Invensi ini mampu memindahkan pasokan listrik secara otomatis dalam waktu kurang dari 200 milidetik dari pasokan listrik utama ke pasokan listrik cadangan yang sensitif membaca tegangan hilang karena dilengkapi relai proteksi. Adapun invensi pemindah pasokan listrik otomatis portabel terintegrasi SCADA menurut invensi ini terdiri dari: relai proteksi, panel switch prioritas, lampu indikator yang terdiri dari lampu indikator 1 dan 2, sumber tegangan, yaitu sumber tegangan 1, sumber tegangan 2, dan sumber tegangan lainnya yang diatur sebagai sumber tegangan utama dan cadangan, serta sumber tegangan lainnya untuk monitoring kondisi tegangan sekitar.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/03014	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 36/906,A 61K 25/00,C 07C 45/81,C 07D 11/40					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508482		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Mohammad Rizki Fadhil Pratama Jl. Menteng II No. 33 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025		(72)	Nama Inventor : Mohammad Rizki Fadhil Pratama,ID Hadi Poerwono,ID Siswandono Siswodihardjo,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 September 2025					
(54)	Judul Invensi :	METODE ISOLASI PINOSTROBIN DARI RIMPANG TEMU KUNCI MENGGUNAKAN MASERASI DAN REKRISTALISASI				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode isolasi pinostrobin dari rimpang temu kunci menggunakan maserasi dengan n -heksana dan rekristalisasi dengan metanol. Metode yang digunakan adalah ekstraksi dengan proses isolasi menggunakan teknik rekristalisasi dengan pelarut n -heksana serta metanol panas. Tujuan utama invensi ini adalah mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya terkait metode isolasi pinostrobin dari rimpang temu kunci, dimana proses isolasi pinostrobin sesuai dengan invensi ini terdiri dari proses ekstraksi pinostrobin dari rimpang temu kunci dengan metode maserasi menggunakan pelarut n -heksana dan pemurnian pinostrobin hasil isolasi dengan metode rekristalisasi menggunakan metanol panas. Isolasi pinostrobin dilakukan dengan bahan baku rimpang temu kunci yang telah dibersihkan, dihaluskan, dan dikeringkan. Ekstrasi pinostrobin dilakukan secara maserasi dengan n -heksana kemudian dipekatkan mengunakan rotary evaporator. Isolat yang diperoleh disaring dan ditambahkan metanol panas sampai larut sempurna lalu disimpan dalam freezer bersuhu -20°C selama 2 jam sampai terbentuk kristal. Kristal yang terbentuk kemudian dimurnikan dengan metode rekristalisasi hingga terbentuk kristal. Kristal yang diperoleh kemudian dikeringkan dengan oven suhu 50°C hingga didapatkan kristal pinostrobin dengan kemunian rendah berwarna kekuningan. Proses tersebut kemudian diulangi kembali dari tahap penambahan metanol panas hingga sebanyak 5 kali, hingga diperoleh kristal pinostrobin dengan kemurnian tinggi dalam bentuk kristal putih dengan rendemen 0,5%.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02946	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 7/00,G 06F 16/9535,G 06F 3/048,G 06Q 50/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508495		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 September 2025		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Zumaidar, S.Si, M.Si,ID Kurnia Saputra, S.T, M.Sc,ID Fatiya Quzza, S.Kom,ID Dr. Saudah, M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGELOLAAN DATA BERBASIS WEB UNTUK APLIKASI MOBILE PENELUSURAN TUMBUHAN YANG DISEBUTKAN DALAM ALQURAN (QFLORA)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem pengelolaan data berbasis website yang dirancang khusus untuk mendukung aplikasi mobile QFlora, yaitu aplikasi penelusuran tumbuhan yang disebutkan dalam Alquran. Sistem ini terdiri dari antarmuka web admin berbasis ReactJS, backend berbasis Express.js, serta sistem autentikasi berbasis Firebase untuk keamanan akses. Fitur utama meliputi pengelolaan data tumbuhan umum dan spesifik yang disebutkan dalam Alquran, pengelolaan ayat Alquran (teks Arab, terjemahan, audio), klasifikasi ilmiah, komposisi kimia, serta data pengguna dan saran pengguna. Sistem ini juga mendukung unggah data massal (Excel/CSV) dan menampilkan ringkasan data melalui dashboard visual. Kelebihan invensi ini adalah kemampuan memperbarui konten aplikasi mobile secara real-time tanpa perlu pembaruan kode aplikasi atau modifikasi langsung pada basis data, sehingga meminimalkan risiko kesalahan, meningkatkan efisiensi pengelolaan, dan menjamin keakuratan serta keberlanjutan informasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02951	(13) A
(51)	I.P.C : F 03B 13/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508831		(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 : 15 September 2025		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Madi,ID Putty Yunesti,ID Wulan Kusuma Wardani,ID Setiadi Wira Buana,ID Farisan Robbani,ID Arif Ronaldo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 September 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul ALAT FOIL GUIDE VANE (FGV) UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA TURBIN ARUS LAUT TIPE Invensi : VERTIKAL PADA KECEPATAN ARUS RENDAH		
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa alat Foil Guide Vane (FGV) untuk meningkatkan performa turbin vertikal arus laut pada kecepatan arus laut rendah. Prinsip kerja dari FGV yaitu dengan memanfaatkan sekat-sekat berbentuk foil yang disusun vertikal dengan sudut tertentu dan mengelilingi rotor turbin agar menangkap aliran arus laut dari berbagai arah dan mampu meningkatkan kecepatannya melalui area antar sekat FGV yang lebih sempit dari sekitarnya. Selain itu, bentuk foil pada sekat guide vane dapat menghasilkan aliran arus laut yang lebih hidrodinamis karena dapat meminimalisir turbulensi di sekitar rotor turbin, sehingga kecepatan putaran turbin selain lebih besar juga lebih stabil dan performa turbin vertikal arus laut dapat meningkat lebih optimal pada kecepatan arus laut rendah.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02921	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23N 15/00,B 07C 5/342,G 05B 13/02,G 06D 7/00,G 06N 7/00,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202508646		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Del Jl. Sisingamangaraja Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 September 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Alfriska Oktarina Silalahi,ID Alphi Putra Sanjaya Sipayung,ID Neela Sartika Nababan,ID Amsal Sinambela,ID Albert Sagala,ID Tulus Pardamean Simanjuntak,ID Alfonso Parningotan Gultom,ID Rory Yoshua Syalom Sirait,ID Putra Oloan Hutagaol,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 September 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Alat Penyortir Kemiri Yang Presisi Dan Akurat Berbasis Iot Dan Deep Learning Menggunakan Algoritma Yolo Dan Fuzzy Logic			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu alat penyortir kemiri yang presisi dan akurat berbasis IoT dan deep learning menggunakan algoritma YoloV8 dan Fuzzy Logic. Tujuan alat ini agar dapat menyelesaikan permasalahan terkait penyortiran kemiri agar otomatis, presisi dan akurat yang dicirikan dengan memiliki sensor ultrasonik, sensor sel beban, kamera, motor DC, servo, buzzer dan conveyor, berbasis IoT karena dapat dipantau dengan aplikasi Blynk secara real-time, serta berbasis deep learning karena diintegrasikan dengan algoritma YoloV8 dan Fuzzy Logic sebagai pengklasifikasian kemiri menjadi 3 kategori yaitu kemiri bercangkang, cangkang kemiri, dan daging kemiri saja.				