

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 978/X/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 12 Oktober 2026 s/d 16 Oktober 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 16 Oktober 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 978 TAHUN 2026

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 978 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

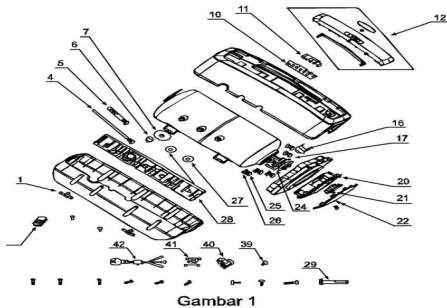
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05578	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61M 3/02,A 61M 3/00,E 02B 13/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611052		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Aripriharta, S.T., M.T., Ph.D.,ID Prof. Dr. Siti Zubaidah, S.Pd, M.Pd,ID Prof. Dr. Sumarmi, M.Pd,ID Rosyda Humaira Nursuhaida,ID Aditya Eka Rahmadani,ID Achmad Farizul Islam,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi : Sistem Irigasi Presisi Terintegrasi Kembaran Digital		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(57)	Abstrak : Suatu sistem irigasi presisi terintegrasi kembaran digital (digital twin) yang berfungsi untuk melakukan pemantauan dan kontrol penyiraman air melalui pengiriman telemetri nirkabel secara otomatis dari inputnya yang berupa parameter kelembapan tanah di area perakaran dengan kontrol dan pengawasan dapat secara langsung maupun dari jarak jauh menggunakan smartphone. Pada invensi ini digunakan boks kontrol bertenaga surya, katup solenoida otomatis, sensor kelembapan tanah, Penyiraman Manual, dan Kebutuhan Air sebagai bagian sistem input dan rangkaian pipa dan sensor sebagai sistem output sedangkan pengolahan datanya terintegrasi dengan Smartphone dan Layar smartphone. Rangkaian pipa dan sensor dalam Suatu sistem irigasi presisi terintegrasi kembaran digital dapat toleran dengan area tanah yang diletakkan di luar titik pusat zona perakaran dengan batas area basah efektif mencapai 15 cm ke sisi kiri dan 15 cm ke sisi kanan dengan kemampuan pengairan yang sama pada keadaan jarak kedalaman normal 15 cm. Lebih lanjut, komunikasi antara boks kontrol bertenaga surya dengan smartphone selama pemakaian alat dalam invensi ini menghasilkan visualisasi tren informasi kelembapan tanah secara waktu nyata pada layar smartphone.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05653	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/752,A 61K 36/00,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611072		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM Jalan Tevesia Blok B11-B12, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. drh. Ana Sahara, M.Si.,ID Dr. drh. Vika Ichsania Ninditya,ID Dr. drh. Aji Winarso, M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SALEP HERBAL EKSTRAK MIMBA DAN MINYAK SEREH UNTUK PENGOBATAN LUKA DAN PENOLAK SERANGGA PADA HEWAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan Komposisi Salep Herbal Ekstrak Mimba dan Minyak Sereh untuk Pengobatan Luka dan Penolak Serangga pada Hewan guna mempercepat penyembuhan jaringan sekaligus mencegah infestasi larva lalat (myiasis). Invensi ini mengatasi kelemahan obat luka konvensional berbentuk cair atau semprot yang mudah luntur di lingkungan kandang, serta sediaan berbasis kimia yang berisiko memicu residu antibiotik. Komposisi salep menurut invensi ini dicirikan oleh kandungan bahan aktif yang mencakup 10–20% berat ekstrak daun mimba (Azadirachta indica) dan 5–10% berat minyak sereh wangi (Cymbopogon winterianus), yang diformulasikan ke dalam suatu basis salep semi-padat yang mencakup campuran vaselin, lilin lebah (beeswax), dan minyak kelapa. Kombinasi sinergis bahan aktif tersebut memberikan khasiat ganda (dual-action) sebagai antimikroba penyembuh luka sekaligus penolak lalat (insect repellent). Selain itu, formulasi basis semi-padat memberikan sifat tahan air (waterresistant) dan daya lekat yang tinggi, sehingga perlindungan pada luka dapat bertahan lama dan sangat aman diaplikasikan secara presisi pada area sensitif, seperti di dekat mata ternak, tanpa adanya risiko percikan aerosol yang membahayakan kornea atau pernapasan hewan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05613	(13) A
(51)	I.P.C : F 16K 31/00,F 24H 1/18,F 24H 9/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611170	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Electrolux Indonesia Jl. Tanah Abang II No. 42, Petojo Selatan, Gambir, Jakarta 10160 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026	(72)	Nama Inventor : Iffan Suryanto Muslim,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PEMANAS AIR LISTRIK KURAS MUDAH
------	--------------------	---------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu pemanas air listrik kuras mudah (easy-drain water heater) yang dirancang untuk mempermudah pemeliharaan serta pembersihan endapan kotoran atau kapur secara berkala. Pemanas air ini terdiri dari tangki penampung air, rakitan elemen pemanas atau heating element (17), pipa masukan air dingin atau inlet pipe (5), serta pipa keluaran air panas atau outlet pipe (4). Invensi ini dicirikan oleh keberadaan lubang tambahan atau lubang tambahan yang terpisah secara mandiri dari pipa masukan (5) dan pipa keluaran (4). Lubang tambahan ini dilengkapi dengan rakitan penguras berupa drain bush (7) dan drain plug (6) yang dipasang pada bagian dasar tangki dan dapat dibuka atau dilepaskan dengan mudah dari bagian luar unit. Melalui keberadaan lubang tambahan ini, pengurasan air dan akumulasi endapan di dalam tangki dapat dilakukan secara langsung tanpa perlu melepas atau merusak instalasi sambungan pipa utama. Pemanas air ini juga mengintegrasikan tata letak komponen modular yang mempermudah akses perawatan elemen pemanas (17) dan batangan anoda atau anode rod (24) melalui penutup perbaikan atau repair cover (22).
------	--



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05675	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06T 5/40,G 06V 40/40,G 06V 40/16					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611182		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		(72)	Nama Inventor : Harson Kapoh,ID Vincentius Pantow,ID Ivonne Helena Putong,ID Muchdar Daeng Patabo,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENALAN WAJAH ADAPTIF UNTUK ABSENSI CERDAS PADA KONDISI EKSTREM				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pengenalan wajah adaptif untuk sistem absensi cerdas, yang menilai kecukupan pencahayaan pada citra wajah berdasarkan skor kualitas pencahayaan (Illumination Quality Score/IQS) terhadap suatu ambang tertentu, dan menjalankan pra-pemrosesan adaptif menggunakan algoritma CLAHE jika pencahayaan tidak cukup. Metode ini mendeteksi 68 titik landmark wajah dan menghitung skor oklusi (Mask Occlusion Score/MOS) dari 46 titik area rahang, hidung, dan mulut untuk menilai ada tidaknya penghalang pada wajah. Jika terdapat penghalang, sistem mengekstraksi fitur dari region-of-interest (ROI) periokular yang mencakup 22 titik area mata dan alis beserta area dahi, yang ukurannya menyesuaikan jarak antar-mata pengguna; jika tidak terdapat penghalang, sistem mengekstraksi fitur dari keseluruhan wajah. Hasil ekstraksi fitur kemudian dicocokkan dengan data wajah tersimpan untuk menentukan status kehadiran, yang pada salah satu perwujudan dapat menggabungkan (fusi) fitur wajah penuh dan periokular dengan ambang kecocokan adaptif serta modul deteksi keaktifan sebagai pengaman keamanan. Dengan metode ini, akurasi identifikasi kehadiran pengguna tetap terjaga meskipun pada kondisi pencahayaan ekstrem maupun wajah tertutup masker.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05671	(13)	A
(51)	I.P.C : D 06B 3/10,D 06P 3/60,D 06P 1/34				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611188		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Kristen Satya Wacana Jl. Diponegoro No. 52-60 Salatiga, Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Arianti Ina Restiani Hunga,ID Hartati Soetjipto,ID Tundjung Mahatma,ID Purwanti Asih Anna Levi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEWARNAAN BENANG KATUN DAN LYOCELL DENGAN EKSTRAK AIR PANAS KULIT BATANG LANNEA COROMANDELICA DAN PRODUKNYA			
(57)	Abstrak : Proses pewarnaan benang katun dan lyocell dilakukan menggunakan ekstrak kulit batang Kahi (Lannea coromandelica (Houtt.) Merr.). Kulit batang dikeringkan hingga berkadar air 12-15%, diperkecil menjadi ukuran 1-2 cm, dan diekstraksi menggunakan air dengan rasio 1 kg bahan dengan 5 liter air pada suhu 85-95 °C selama 120 menit. Benang dipra-mordan menggunakan larutan abu Kesambi, dicelupkan selama 30 menit dalam ekstraksi kulit batang kayu Kahi, dioksidasi selama 15-20 menit, dan tahapan tersebut diulang sebanyak 5-15 siklus. Benang kemudian dikeringkan sampai benar-benar kering, difiksasi menggunakan larutan Symplocos sp. atau cairan fiksator kalsium hidroksida (Ca(OH)2) yang disiapkan dari kapur sirih, dikeringkan kembali, dicuci menggunakan air tanpa deterjen, dan dikeringkan akhir.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05673	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/40,A 23K 50/15,A 23K 20/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611193		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Dilla Mareistia Fassah, S.Pt., M.Sc.,ID Prof. Dr. Ir. Dewi Apri Astuti, MS.,ID Prof. Dr. Ir. Nuri Andarwulan, M.Si,ID Dr. Kasita Listyarini, S.Si., M.Si,ID Muhammad Farhan Hilmy Adeliza, S.Pt,ID Sulistiani Munggaran, S.Pt,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULA RANSUM CAIR DOMBA PRA-SAPIH YANG DISUPLEMENTASI PUFA DAN NIASIN SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KUALITAS DAGING DOMBA MUDA (VELAMI)	
(57)	Abstrak :	Invensi ini menghasilkan formula ransum cair (liquid diet) dengan suplementasi PUFA asal minyak flaxseed dan niasin untuk produksi daging domba muda pra-sapih (Velami). Formula ransum cair (liquid diet) sesuai invensi ini terdiri dari susu skim, tepung kuning telur; tepung whey; susu full cream; minyak kelapa sawit; premix; CaCO3; dikalsium fosfat; gar; dan agar dengan suplementasi minyak flaxseed dan niasin (berbasis % bahan kering). Ransum ini dapat digunakan untuk peningkatan kualitas daging domba muda. Pakan ransum cair yang dihasilkan oleh invensi ini memiliki kandungan energi, protein, dan lemak yang tinggi, dengan profil asam lemak tidak jenuh (omega-3) yang tinggi, yang berperan dalam meningkatkan efisiensi penggunaan pakan serta kualitas daging velami. Ransum cair yang disuplementasi PUFA dan niasin dapat diaplikasikan di masyarakat, karena meningkatkan kualitas daging domba muda (velami), tanpa adanya perbedaan pada performa.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05738	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61G 13/12,A 61G 13/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611232		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026			RSUP Dr. M. Djamil Padang Jl. Perintis Kemerdekaan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Adek Suhendra,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	Side Board Radial: Papan Penyanggah Tangan Untuk Tindakan PCI Akses Arteri Radial di Ruangan Cathlab			
(57)	Abstrak : Side Board Radial adalah perangkat pendukung ergonomis yang dirancang khusus untuk memfasilitasi akses arteri radialis pada prosedur intervensi kardiovaskular (Angiografi dan PCI). Inovasi ini hadir untuk menggantikan papan penyangga konvensional yang sering kali statis dan sulit dibersihkan. Inovasi side board radial yang ergonomis, radiolusen, dan memiliki sistem quick-release. Alat ini mampu memangkas waktu persiapan (setup time) dan meningkatkan kecepatan pergantian pasien (turn over) tanpa mengurangi aspek keselamatan dan kenyamanan pasien. Side board ini sangat mudah dibersihkan dengan cairan desekfektan sekali usap.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05568	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 67/02,A 01K 1/00,A 01K 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611233	(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 : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Femi Hadidjah Elly,ID Lidya Suilce Kalangi,ID Gam Dicky Lenzun,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMELIHARAAN ITIK PADA LAHAN SAWAH PASCAPANEN DAN KOMPOSISI PAKAN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pemeliharaan itik pada lahan sawah pascapanen yang mengintegrasikan penggembalaan terjadwal dan pemberian pakan tambahan dengan komposisi tertentu. Metode dilakukan menggunakan 100 ekor itik berumur sekitar 4 minggu dengan bobot awal rata-rata 518,20 gram/ekor, yang ditempatkan pada kandang berukuran 4 m × 4 m dan dibatasi menggunakan lembaran seng pada lahan sawah setelah panen padi. Sebelum penggembalaan, itik diberikan jagung pipil sebanyak 5 liter untuk 100 ekor, kemudian digembalakan pada lahan sawah pascapanen mulai pukul 08.00 sampai 16.00. Setelah penggembalaan, itik diberikan ransum berbentuk tepung sebanyak 60–70 gram/ekor/hari yang terdiri atas konsentrat 25%, jagung giling 50%, dedak 20%, dan ampas tahu 5%. Penerapan metode menghasilkan bobot akhir rata-rata 1.060,60 gram/ekor dan pertambahan bobot badan sebesar 18,08 gram/ekor/hari dengan konsumsi pakan rata-rata 65,00 gram/ekor/hari. Biaya pakan kombinasi ransum dan jagung pipil sebesar Rp663,62/ekor/hari dibandingkan Rp700,00/ekor/hari pada pemberian jagung pipil tanpa ransum. Metode ini memanfaatkan sumber pakan alami pada lahan sawah pascapanen sekaligus mengatur pemberian pakan tambahan untuk mendukung pertumbuhan dan efisiensi biaya pakan.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05629	(13) A
(51)	I.P.C : C 01G 23/08,C 01G 23/053,C 01G 23/047		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611207	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia (72) Nama Inventor : M. Ikhwan Najmi, S.Pd., M.Si.,ID Dr. Sri Cahyo Wahyono, S.Si., M.Si.,ID Dr. Simon Sadok Siregar, S.Si., M.Si.,ID Dr. Totok Wianto, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Sudarningsih, S.Pd., M.Si.,ID Prof. Dr. Ninis Hadi Haryanti, Dra, M.S.,ID Dr. Tetti Novalina Manik, S.Si, M.T.,ID Dr. Suryajaya, S.Si, MSc.Tech,ID Maya Safitri, S.Si, M.Si.,ID Rahmad Oktafiansyah, S.Si, M.Si.,ID Sadang Husain, S.Pd, M.Si, Ph.D.,ID Dr. Eka Suarso, S.Si., M.Si.,ID Andi Tessiwoja Tenri Ola, S.Si., M.Si.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	PROSES SINTESIS TITANIUM DIOKSIDA (TiO2) FASA ANATASE DARI PASIR ILMENIT RESIDU PENGOLAHAN ZIRKON	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan proses pengolahan mineral ikutan atau residu tambang menjadi material maju, khususnya sintesis nanopartikel Titanium Dioksida (TiO2) fasa anatase dari pasir ilmenit residu pengolahan zirkon. Proses ini mencakup tahapan preparasi dan separasi magnetik, dekomposisi basa fasa padat (solid state roasting) menggunakan Natrium Hidroksida (NaOH) pada suhu moderat (400-600°C), pelindian air untuk desilikasi, pelindian asam klorida (HCl), presipitasi pH terkontrol menggunakan amonium hidroksida (NH4OH) dan kalsinasi. Invensi ini memberikan solusi efisien untuk memurnikan ilmenit kadar rendah yang kaya pengotor silika dengan energi yang lebih rendah dibanding peleburan konvensional. Proses ini efektif menghasilkan produk TiO2 fasa anatase dengan kemurnian tinggi (>90%).	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05556	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611292		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026			Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Charles Lodewijk Kaunang,ID Nancy Wihelmina Henny Tuwaidan,ID Selvie Diana Anis,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI PAKAN SILASE UNTUK MENINGKATKAN PERFORMA KAMBING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu kombinasi pakan silase untuk meningkatkan performa kambing yang terdiri dari silase rumput Pakchong 378,12 gram dan silase Indigofera sp 252,08 gram				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05596	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/24,B 01J 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611305		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Medan 20221 Provinsi Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ekin Dwi Arif Kurniawan,ID Alfira Julian Pratiwi,ID Mutia Ardila,ID Rafidah Almira Samosir,ID Moondra Zubir,ID Zainuddin M,ID Jasmidi,ID Rini Selly,ID Siti Rahmah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT KITOSAN BENTONIT DENGAN ECENG GONDOK UNTUK ADSORPSI Pb(II)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan adsorben dari campuran Kitosan Bentonit dan tanaman Eceng Gondok yang digunakan sebagai penyerap logam Pb(II) pada limbah cair. Invensi ini turut memanfaatkan Eceng Gondok, tanaman pengganggu yang melimpah dan belum termanfaatkan, untuk mengurangi penggunaan Kitosan Bentonit yang relatif sulit didapatkan dan mahal, sehingga dihasilkan adsorben alternatif yang lebih murah dan ramah lingkungan. Kitosan Bentonit dipilih karena menunjukkan penyerapan besar terhadap logam berat, namun dimodifikasi menjadi adsorben campuran dengan Eceng Gondok untuk memperoleh kapasitas penyerapan yang lebih besar dibanding serapan masing-masing bahan secara terpisah. Pada invensi ini ditemukan jumlah adsorpsi Pb(II) yang tinggi dari campuran tersebut. Semua rasio 1:3, 2:2, dan 3:1 Kitosan Bentonit terhadap Eceng Gondok mengadsorpsi ion Pb(II) setelah 5 menit masing-masing sebesar 2,45, 2,47, dan 2,50 mg/g, jauh lebih tinggi dibandingkan Kitosan Bentonit atau Eceng Gondok secara terpisah, yang masing-masing hanya menyerap 1,87 mg/g setelah 10 menit dan 1,22 mg/g setelah 20 menit. Analisis pori turut menunjukkan kombinasi kedua bahan meningkatkan luas permukaan dan volume mikropori adsorben. Hasil ini menunjukkan penggunaan Kitosan Bentonit dapat dikurangi dan digantikan dengan Eceng Gondok tanpa mengurangi, bahkan meningkatkan, kemampuan dan kecepatan penyerapan Pb(II) dalam proses adsorpsi.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05734
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23N 15/00,B 01F 27/60		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611313		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		Nama Inventor : Suprpto,ID Jubaidah,ID Eka Daryanto,ID Batumahadi Siregar,ID Agus Junaidi,ID Henry Iskandar,ID Nur Basuki,ID Bakti Dwi Waluyo,ID Yopan Rahmad Aldori,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEREBUS KOLANG-KALING BERPENGADUK SCREW	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat perebus kolang kaling sistem horizontal yang dilengkapi pengaduk berbasis screw berputar yang dapat divariasikan kecepatan dan arah putaran untuk menghasilkan tingkat kematangan yang homogen. Alat terdiri dari rangka, bak perebus memanjang, penutup atas, pintu atas untuk pengisian/inspeksi, screw pengaduk yang terpasang memanjang di dalam bak, sistem penggerak berupa motor dan gearbox penurun putaran untuk menghasilkan torsi tinggi pada kecepatan rendah, serta sistem penumpu poros berupa bearing support dan pillow bearing block. Selama proses perebusan, screw berputar perlahan untuk membangkitkan sirkulasi dan pembalikan kolang kaling secara stabil sehingga distribusi panas merata, mengurangi penggumpalan/penumpukan, dan menjaga tekstur produk. Setelah kematangan tercapai, kolang kaling dikeluarkan melalui pintu bawah yang dapat dibuka-tutup secara terarah. Invensi ini meningkatkan konsistensi mutu hasil rebusan, mengurangi ketergantungan pengadukan manual, memperbaiki efisiensi proses, serta memudahkan sanitasi dan perawatan melalui akses pintu/penutup atas.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05634	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611113		(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 : 24 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Jacqueline Timbangsangiang Laihad,ID Hengki Johannis Kiroh,ID Nontje Juliana Kumajas,ID	Jein Rinny Leke,ID Linda Mieneke Shirley Tangkau,ID Erwin Wantasen,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PAKAN AYAM PETELUR MENGANDUNG JINTAM HITAM (Nigella sativa)	
(57)	Abstrak : Peraturan Pemerintah melarang penggunaan Antibiotic Growth Promotors (AGP) pada ternak tertanggal 08 Juni 2018, tertulis bahwa di Indonesia pelarangan terhadap penggunaan Antibiotic Growth Promotors (AGP) telah diatur dalam Undang-Undang No. 18/2009 juncto Undang-Undang No.41/2014 tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan yang menyatakan tentang pelarangan penggunaan pakan yang dicampur dengan hormon tertentu. Tepung jintan hitam sebagai pengganti antibiotik dapat menambah nutrisi pakan serta meningkatkan produksi telur dan warna kuning telur. Oleh karena itu pada invensi untuk memahami bahan alami jintan hitam untuk dijadikan komposisi pakan ayam petelur. Invensi sakarang ini mengenai formulasi pakan ayam petelur yang mengandung tepung jintan hitam terdiri dari: jagung 43%, dedak halus 10%, konsentrat 42%, tepung tulang 3% dan aditif pakan jintan hitam 2%.		

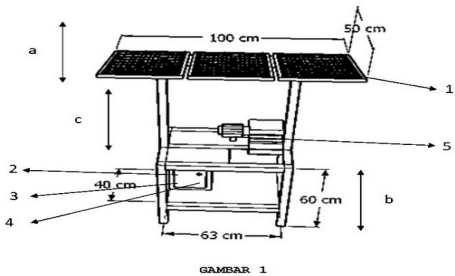
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05654	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 9/107,A 61K 36/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611130		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Hang Tuah Jl. Arif Rahman Hakim 150 Surabaya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026		(72)	Nama Inventor : apt. Ersanda Nurma Praditapuspa, S.Farm., M.Farm.,ID apt. Dita Nurlita Rakhma, S.Farm., M.Farm,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN NANOEMULSI EKSTRAK DAUN PANDAN LAUT (Pandanus odorifer) SEBAGAI ANTIDEPRESAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan nanoemulsi ekstrak daun pandan laut (Pandanus odorifer) sebagai antidepresan. Proses menurut invensi ini menggunakan ekstrak etanol 96% daun pandan laut sebanyak 1 gram yang dilarutkan dalam gliserin sebanyak 5 gram, kemudian dilakukan sonikasi awal pada amplitudo 60% selama 2 menit dengan jeda 20 detik. Larutan hasil sonikasi awal selanjutnya dicampurkan dengan PEG 400 sebanyak 10 gram, Tween 80 sebanyak 20 gram, minyak biji bunga matahari sebanyak 4 gram, dan natrium benzoat sebanyak 0,1 gram, kemudian ditambahkan aquadest hingga volume akhir 100 mL. Campuran dihomogenkan menggunakan magnetic stirrer pada kecepatan 500 rpm selama 10 menit, kemudian dilakukan sonikasi akhir pada amplitudo 60% selama 10 menit dengan jeda 10 detik hingga terbentuk nanoemulsi. Proses ini menghasilkan nanoemulsi minyak dalam air dengan ukuran droplet sekitar 123,11 nm, nilai polydispersity index 0,2960, transmittan 98,3%, pH 7,13, dan viskositas 434 cP. Sediaan nanoemulsi yang dihasilkan menunjukkan aktivitas antidepresan berdasarkan uji Forced Swimming Test dengan persentase penurunan waktu immobility time sebesar 80–90%.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05565
(51)	I.P.C : C 02F 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611261		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRIDA PROVINSI JAWA TENGAH JL. IMAM BONJOL NO. 190, KOTA SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH Indonesia (72) Nama Inventor : Ainun Afif, S.Pd,ID Nailatun Najah, S.Pd,ID Mukti Alfian Baharizqi,ID Zahra Aliya Dzakiyyah,ID Ummi Roihana Zulfa,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		
(54)	Judul	ALAT PENGOLAHAN AIR LIMBAH BATIK DENGAN KOMBINASI METODE FILTRASI - BIOREMEDIASI	
	Invensi :	DAN ELEKTROLISIS	
(57)	Abstrak : ALAT PENGOLAHAN AIR LIMBAH BATIK DENGAN KOMBINASI METODE FILTRASI - BIOREMEDIASI DAN ELEKTROLISIS Invensi ini berhubungan dengan alat pengolahan air limbah batik yang mengintegrasikan metode filtrasi, bioremediasi, dan elektrolisis secara berurutan. Alat terdiri atas bak penampungan limbah, reaktor filtrasi dengan media berupa kapas filter, ijuk, arang aktif, pasir, kerikil, dan olahan limbah sisik ikan, reaktor bioremediasi yang menggunakan kultur Pseudomonas aeruginosa dan aerator, serta reaktor elektrolisis dengan elektroda grafit. Limbah cair batik dialirkan dari bak penampungan menuju filtrasi, kemudian bioremediasi, dan selanjutnya elektrolisis untuk membantu mengendapkan logam berat yang masih tersisa. Konfigurasi alat dapat dibuat modular sehingga mudah dirakit, dipindahkan, dan dirawat. Pada pengujian tahap pengembangan yang dilaporkan dalam proposal, total kromium tercatat turun dari 0,23 menjadi 0,08 dan pH turun dari 10,3 menjadi 6,6. Invensi ini ditujukan untuk menyediakan alternatif pengolahan limbah cair batik skala rumah tangga yang sederhana dan memanfaatkan bahan lokal, termasuk limbah sisik ikan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05573	(13) A
(51)	I.P.C : G 21H 1/00,G 21H 3/00,H 02S 10/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611049	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Cilacap Jl. Dr. Soetomo No.1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026	(72)	Nama Inventor : Afrizal Abdi Musyafiq,ID Novita Asma Ilahi,ID Saepul Rahmat,ID Hera Susanti,ID Cep Farhan Firdaus,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PARUTAN KELAPA BERBASIS TENAGA SURYA SEBAGAI SUMBER ENERGI LISTRIK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai memanfaatkan panel surya sebagai sumber energi cahaya yang dikonversi menjadi energi listrik, kemudian energi listrik tersebut digunakan sebagai sumber energi penggerak motor induksi yang terhubung oleh puley dengan parutan kelapa. Invensi ini dibuat untuk menggantikan parutan kelapa yang umummnya menggunakan motor diesel berbahan bakar minyak (BBM) sebagai penggeraknya. BBM yang digunakan juga harus dari golongan Non-subsidi, sehingga dalam operasionalnya dibutuhkan biaya tambahan. Meningkatnya harga BBM juga berpengaruh langsung terhadap perekonomian masyarakat pengguna parutan kelapa tipe ini. invensi ini dibuat untuk membantu dan meringankan beban biaya operasional masyarakat pengguna parutan kelapa dari motor diesel beralih ke motor induksi AC berpanel surya sebagai sumber energi penggeraknya. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya penggunaan sumber energi dari panel surya sebagai sumber energi penggerak motor induksi yang terhubung oleh puley dengan parutan kelapa. Parutan kelapa berbasis tenaga surya sebagai sumber energi listrik, dimana suatu peralatan untuk memarut daging kelapa (PERALATAN UNTUK MEMARUT KELAPA) sesuai dengan invensi ini terdiri dari a,Motor listrik. b,poros parutan kelapa. c,pulley yang dicirikan dengan terhubungnya sumber energi panel surya sebagai sumber energi.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05608	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/569,G 01N 33/53,G 01N 1/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611191		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Drh. Agus Setiyono, MS, PhD.,ID Prof. Drh. Ekowati Handharyani, MS, PhD.,ID drh. Mawar Subangkit, MSi. PhD.,ID drh. Asyifa Gisya Alayina, MSi.,ID drh. Wisnu Rahmadan Almanda, MSi.,ID drh. Restu Annisa Bahri,ID Dr. Drh. Hapsari Mahatmi, MP.,ID Dr. Drh. Eko Prasetyo Nugroho,ID drh. Sangkot Sayuti Nasution, MSi.,ID drh. Nina Herlina, MSi.,ID Dr. Drh. Handayu Untari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEWARNAAN IMMUNOHISTOKIMIA SEBAGAI PROSES PEMERIKSAAN ANTIGEN Coxiella burnetii PENYEBAB PENYAKIT Q FEVER			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pemeriksaan antigen Coxiella burnetii penyebab penyakit Q Fever menggunakan teknik immunohistokimia. Proses pemeriksaan dilakukan terhadap spesimen jaringan biologis berupa tiga organ limpa dan satu organ jantung sapi yang berasal dari Rumah Potong Hewan (RPH) Provinsi Lampung. Pemeriksaan dilakukan dengan teknik pewarnaan immunohistokimia menggunakan antibodi primer berupa rabbit polyclonal anti-C. burnetii FKH-IPB yang diproduksi sendiri. Proses pemeriksaan meliputi preparasi spesimen jaringan, pemberian antibodi primer rabbit polyclonal anti-C. burnetii FKH-IPB, dan deteksi reaksi immunohistokimia pada jaringan. Hasil pemeriksaan terhadap keempat spesimen menunjukkan adanya immunoreaktif positif terhadap antigen Coxiella burnetii, yang ditunjukkan oleh reaksi pewarnaan pada jaringan. Dengan demikian, proses ini digunakan untuk mendeteksi keberadaan antigen C. burnetii pada jaringan atau spesimen biologis menggunakan antibodi primer rabbit polyclonal anti-C. burnetii FKH-IPB dengan teknik immunohistokimia.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05599	(13) A
(51)	I.P.C : C 08G 63/50,C 08L 61/08,C 09D 61/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611059		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PHAROS INDONESIA Jl. Limo No. 40, RT008/RW010, Kel. Grogol Selatan, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan, 12220 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Arthur Timotius Lembong,ID Brian Lembong,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul KOMPOSISI TABLET PELEPASAN DIPERPANJANG YANG MENGANDUNG (6S)-N ⁶ -PROPIL-4,5,6,7-TETRAHIDRO-1,3-BENZOTIAZOL-2,6-DIAMIN DIHIDROKLORIDA MONOHIDRAT		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi sediaan farmasi dalam bentuk tablet pelepasan diperpanjang yang mengandung (6S)-N ⁶ -propil-4,5,6,7-tetrahidro-1,3-benzotiazol-2,6-diamin dihidroklorida monohidrat sebagai zat aktif, terdispersi dalam sistem matriks hidrofilik yang mengandung kombinasi polimer hidrofilik netral dengan viskositas 4.000 hingga 20.000 mPa.s dan homopolimer asam poliakrilik taut-silang, serta eksipien farmasetika lain yang dapat diterima. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penggunaan rasio berat spesifik: rasio berat polimer hidrofilik netral terhadap (6S)-N ⁶ -propil-4,5,6,7-tetrahidro-1,3-benzotiazol-2,6-diamin basa bebas sebesar 1:150 hingga 1:450, dan rasio berat homopolimer asam poliakrilik taut-silang terhadap (6S)-N ⁶ -propil-4,5,6,7-tetrahidro-1,3-benzotiazol-2,6-diamin basa bebas sebesar 1:15 hingga 1:35. Tujuan utama dari invensi ini adalah menyediakan komposisi sediaan tablet pelepasan diperpanjang (6S)-N ⁶ -propil-4,5,6,7-tetrahidro-1,3-benzotiazol-2,6-diamin dihidroklorida monohidrat yang menghasilkan profil pelepasan yang memenuhi persyaratan disolusi USP Test 1, yaitu tidak kurang dari 12% dan tidak lebih dari 32% terlarut pada jam ke-2, tidak kurang dari 45% dan tidak lebih dari 65% terlarut pada jam ke-9, dan tidak kurang dari 75% terlarut pada jam ke-24, dalam medium dapar fosfat pH 6,8 menggunakan USP Apparatus 1 (keranjang) pada 100 rpm.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05626	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 19/12,C 02F 1/32		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611080		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman, Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Ketingan, Jebres, Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Mohammad Masykuri, M.Si., CTMP., CIIQA.,ID Prof. Dr. Ir. Prabang Setyono, S.Si., M.Si. CTMP.,ID Dr. Siti Khoiriyah, S.Si, M.Si.,ID Prof. Dr. Evi Gravitiani, S.E., M.Si.,CBEC,ID Dr. Agung Hidayat, S.Pd., M.Sc.,ID Dr. Cynthia Permata Sari, S.Si., M.Ling.,ID Dr. Dewi Gunawati, S.H., M.Hum.,ID Bambang Sulistiyawan, S.T., M.T.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES DEGRADASI MIKROPLASTIK PADA PERAIRAN MENGGUNAKAN FOTOREAKTOR SEMIKONTINYU MODULAR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses degradasi mikroplastik pada perairan menggunakan fotoreaktor semikontinyu modular. Proses dimulai dengan memasang fotokatalis, mengisi dan melakukan priming ruang reaksi, mengaktifkan pemantauan dan pompa, serta menstabilkan sirkulasi. UV-LED diaktifkan setelah ruang reaksi terisi dan aliran stabil. Air yang mengandung mikroplastik PE, PP, dan/atau PET disaring awal, dimasukkan secara terkendali, dikontakkan dengan material TiO2, ZnO, ZnO-V, atau kombinasinya, kemudian diresirkulasikan. Dalam pengujian digunakan UV-LED 365 nm berdaya 20 W dan waktu kontak 60 menit. Kelimpahan mikroplastik air lindi turun dari 480 menjadi 115 partikel/L dengan efisiensi 76,04 persen. Kelimpahan pada air sungai turun dari 150 menjadi 19 partikel/L dengan efisiensi 87,33 persen. Fraksi ukuran 200-500 mikrometer turun dari 65 persen menjadi 12 persen atau sebesar 81,54 persen. Proses ini dapat diulang melalui resirkulasi atau ditingkatkan kapasitasnya melalui penambahan modul.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05652	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65B 3/26,G 11B 7/126,H 02P 21/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611074		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Maritim Raja Ali Haji Jalan Raya Dompok, PO BOX 155 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Nancy Willian, S.Si., M.Si,ID Dr. Vivi Sisca,ID Dr. T. Said Raza'l, MP,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENDALIAN MORFOLOGI NANOPARTIKEL SELENIUM (SeNPs) MELALUI PENGATURAN pH DALAM SISTEM Na ₂ SeO ₃ -ASAM ASKORBAT- KITOSAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengendalian morfologi nanopartikel selenium melalui pengaturan pH pada sistem natrium selenit-asam askorbat-kitosan. Metode meliputi penyediaan larutan kitosan dalam asam asetat, pencampuran kitosan dengan larutan Na ₂ SeO ₃ untuk membentuk kompleks awal, pengaturan pH sebelum reduksi, penambahan asam askorbat secara bertahap, dan pengadukan sampai terbentuk Se(0). Dalam perwujudan yang disukai, larutan kitosan 0,2% b/v dicampur dengan Na ₂ SeO ₃ sekitar 10 mM, pH campuran dipertahankan pada 5,0-6,0, kemudian asam askorbat 0,1 M ditambahkan tetes demi tetes dan reaksi dilanjutkan selama 60-120 menit. Pengaturan pH tersebut mengarahkan pembentukan nanopartikel selenium menuju morfologi dominan nanorod sebagaimana dikonfirmasi dengan TEM/HRTEM. Metode memberikan cara sederhana dan dapat dikendalikan untuk menghasilkan SeNP dengan morfologi terarah tanpa menggunakan reduktor kuat yang toksik, serta sesuai untuk pengembangan material fungsional dan nanonutrisi				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05722	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/38,A 61K 31/375,A 61K 9/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611242	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Semarang Jl Letjend Sarwo Edhie Wibowo KM 1 Plamongsari Pucanggading Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Intan Martha Cahyani, M.Sc,ID Prof. Dr. apt. Teuku Nanda Saifullah Sulaiman, M.Si,ID Prof. Dr. rer.nat. apt. Endang Lukitaningsih, M.Si,ID Dr. apt. Adhyatmika, M.Biotech,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULA TABLET VITAMIN C DENGAN MIKROKRISTAL SELULOSA DARI LIMBAH KAYU
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula tablet vitamin C dengan mikrokristal selulosa dari limbah kayu dan Avicel PH102 [®] sebagai pembanding komersial. Formula A adalah 250 mg vitamin C dan 250 mg mikrokristal selulosa dari limbah kayu. Formula B merupakan formula pembanding menggunakan Avicel PH102 [®] sebagai produk komersial dengan perbandingan komposisi yang sama dengan formula A. Masing-masing bahan pada tiap formula dicampur hingga membentuk massa serbuk kedua formula sebelum dicetak dilakukan uji karakteristik fisik meliputi kecepatan alir, kandungan lembab, sudut diam, carr's index, rasio hausner dan porositas. Massa serbuk kedua formula selanjutnya dilakukan tabletasi dengan menggunakan metode kempa langsung. Tablet yang dihasilkan dilakukan uji karakteristik fisik meliputi kekerasan, kerapuhan, waktu hancur, keseragaman bobot dan keseragaman ukuran. Hasil uji karakteristik fisik massa serbuk dari formula A menunjukkan hasil yang sebanding dengan formula B. Pada hasil uji keseragaman sediaan dan disolusi formula A dan B memenuhi syarat FI edisi VI. Hasil dari semua parameter kualitas massa serbuk dan tablet menunjukkan bahwa mikrokristal selulosa dari limbah kayu memiliki spesifikasi 25 sesuai standar pharmaceutical grade sehingga dapat digunakan sebagai alternatif eksipien dari bahan alam asli indonesia pada sediaan tablet vitamin C dengan perbandingan 1:1 (b/b).
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05640	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/232,A 61K 9/16,A 61K 9/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611258	(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 : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN GRANUL EFFERVESCENT EKSTRAK BATANG ASHITABA (Angelica keiskei)
	Invensi :	DENGAN KOMBINASI ASAM SITRAT, ASAM TARTRAT, DAN NATRIUM BIKARBONAT TERKONTROL

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan granul effervescent ekstrak batang ashitaba (Angelica keiskei) dengan kombinasi asam sitrat, asam tartrat, dan natrium bikarbonat terkontrol. Proses ini meliputi penyiapan simplisia batang ashitaba, penggilingan dan pengayakan hingga ukuran 40–80 mesh, ekstraksi menggunakan etanol 70–96%, penyaringan dan remaserasi, penguapan filtrat pada suhu 45–55°C, pencampuran ekstrak batang ashitaba 3–18% b/b, asam sitrat 12–17% b/b, asam tartrat 18–23% b/b, natrium bikarbonat 26–31% b/b, PVP 1–5% b/b, aspartam 0,5–5% b/b, PEG 6000 0,5–3% b/b, dan maltodekstrin sampai 100% b/b, pembentukan granul, pengeringan pada suhu 40–60°C, pengayakan, dan pengemasan dalam kemasan kedap lembab. Dalam perwujudan terbaik, granul effervescent dibuat dengan rasio ekstrak batang ashitaba, asam sitrat, asam tartrat, dan natrium bikarbonat sebesar 9:15:21:29, menghasilkan kadar air 5,5494%, waktu alir 11,783 detik, kompresibilitas 10,017%, sudut diam 29,733°, pH 4,487, dan aktivitas antioksidan 3618,884 ppm. Produk ini dapat digunakan sebagai minuman herbal instan, pangan fungsional, atau suplemen berbasis bahan alam.	



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05611	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 36/534,A 61K 9/06,A 61P 1/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611184		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Gombong Jl. Yos Sudarso No. 461, Wonokriyo, Gombong, Kebumen Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kiromah,ID Eka Wuri Handayani,ID Titi Pudji Rahayu,ID Dewi Purwaningsih,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		FORMULA SEDIAAN ROLL ON AROMATERAPI KOMBINASI MINYAK ATSIRI PEPPERMINT (Mentha piperita), GINGER (Zingiber officinale), DAN SERAI (Cymbopogon citratus) SEBAGAI ANTIEMETIK UNTUK MENGATASI MORNING SICKNESS PADA IBU HAMIL		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan roll-on aromaterapi berbasis minyak, berbahan dasar kombinasi minyak atsiri peppermint (Mentha piperita) 16,67%-30%, minyak atsiri ginger (Zingiber officinale) 10%-20%, dan minyak atsiri serai (Cymbopogon citratus) 10%-16,67% dengan total ketiga minyak atsiri 50%, ditambah butil hidroksi toluen (BHT) 0,1% sebagai antioksidan, dan Virgin Coconut Oil (VCO) ad 100% sebagai pelarut atau basis minyak, yang bermanfaat untuk membantu menurunkan mual akibat morning sickness pada ibu hamil. Keempat varian formula dalam rentang komposisi tersebut (Formula 1 hingga Formula 4) menghasilkan sediaan yang homogen dengan pH 5,20-5,75, viskositas 25,56-26,11 cP, dan daya sebar 6,6-7,0 cm yang sesuai untuk aplikasi topikal. Formula 3 (peppermint 20%, ginger 20%, serai 10%) merupakan formula yang paling disukai pada uji hedonik dan diuji lebih lanjut pada 10 ibu hamil selama satu minggu menggunakan kuesioner PUQE-24, menunjukkan penurunan rata-rata skor mual dari 10,2 menjadi 6,9 (p < 0,001) pada pengujian awal. Keuntungan dari invensi ini adalah menggunakan bahan alami yang mudah didapatkan, mudah diaplikasikan tanpa alat bantu tambahan, dan berpotensi dikembangkan sebagai alternatif produk aromaterapi nonfarmakologis untuk membantu mengurangi mual pada ibu hamil.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05665	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/50,G 06F 21/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611346		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Suhono Harso Ir. Devi Willieam Anggara, S.T., Supangkat, M.Eng.,ID M.Phil., Ph.D,ID Dr. Hendra Sandhi Firmansyah, S.T., Dr. Fadhil Hidayat, S.Kom., M.T.,ID M.T.,ID Dr. Okyza Maherdy Prabowo, M.T.,ID Irma Rizkia, S.T., M.T.,ID Muhammad Zhafari Arkan, S.Kom.,ID Fadian Alif Mahardika,ID Aqila Ataa,ID	
(54)	Judul Invensi :	METODE DAN SISTEM PENGENDALIAN AKSES BERBASIS DEKLARASI ALAT UNTUK ASISTEN PERCAKAPAN BERBASIS MODEL BAHASA BESAR			

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode dan sistem pengendalian akses pada asisten percakapan berbasis model bahasa besar yang memanggil alat perangkat lunak. Masalah yang dipecahkan adalah dua kelemahan teknologi terdahulu, yaitu adanya himpunan alat yang dideklarasikan kepada model bahasa namun terlarang bagi pemanggil sehingga menimbulkan permukaan serangan, dan adanya variabel cakupan otorisasi pada skema alat sehingga keluaran model bahasa yang bersifat probabilistik memasuki lintasan pengambilan keputusan keamanan. Pemecahan masalah dilakukan dengan menyusun himpunan alat terdeklarasi secara per-pemanggil dan per-giliran dari keanggotaan grup pemanggil melalui pencacahan terbatas waktu dengan isolasi kegagalan, kemudian mendeklarasikan kepada model bahasa hanya definisi skema himpunan tersebut, sehingga himpunan alat yang dapat dieksekusi identik dengan himpunan alat yang dideklarasikan dan penolakan terjadi karena ketiadaan entri dan bukan karena evaluasi daftar-izin; serta dengan mengeksekusi alat yang membaca dari argumen hanya kunci-kunci pada himpunan-baca yang lepas terhadap variabel cakupan otorisasi, sehingga nilai cakupan merupakan fungsi dari konteks sisi-peladen semata dan hasil eksekusi identik bagi sembarang dua argumen yang sepakat pada himpunan-baca. Kelebihan invensi adalah permukaan serangan bernilai nol menurut konstruksi, ketiadaan pengaruh keluaran model bahasa terhadap cakupan otorisasi, ketahanan terhadap kegagalan peladen eksternal, dan jaminan penghentian putaran pemanggilan alat secara sintaksis. Invensi diterapkan pada asisten kota dan sistem informasi pemerintahan bertenant-jamak.

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05563	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23F 5/46,A 23F 5/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611329		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026		(72)	Nama Inventor : Destiana Adinda Putri,ID Anna Abdilla,ID Indah Nalurita,ID Nisrina Eka Meilia Harianto,ID Intan Nur Aini,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	PROSES FERMENTASI BIJI KOPI HIJAU ROBUSTA IJEN DENGAN STARTER KOMBUCHA				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses fermentasi biji kopi hijau Robusta Ijen menggunakan starter kombucha, khususnya biji kopi Robusta yang berasal dari kawasan Pegunungan Ijen-Raung, Kabupaten Bondowoso dan Banyuwangi, Jawa Timur. Biji kopi hijau sebelumnya sudah mengalami proses pengeringan dan penghilangan kulit namun belum disangrai (roasting). Proses fermentasi meliputi tahapan menyiapkan 500 g biji kopi, penambahan air panas 100°C sebanyak 500 mL, gula, dan air bersuhu 30–35°C, kemudian penambahan SCOBY sebanyak 10% dan cairan kombucha sebanyak 10%, dilanjutkan fermentasi secara aerob pada suhu 30–35°C selama 4, 8, dan 12 hari pada wadah kaca yang ditutup kain atau tissue 3 lapis. Biji kopi hasil fermentasi kemudian dipisahkan dengan media fermentasi, dicuci menggunakan 2 liter air mineral sebanyak lima kali, ditiriskan lalu dikeringkan menggunakan spinner selama 1 menit untuk mengurangi air dipermukaan, dan dikeringkan hingga kadar air 10–12%. Proses tersebut menghasilkan perubahan komposisi senyawa bioaktif biji kopi, khususnya kadar kafein, asam klorogenat, dan total fenol sehingga dihasilkan kopi dengan karakteristik kimia yang lebih terkontrol dibandingkan metode konvensional.					

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05562	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61B 5/389,A 61B 5/00,G 06F 3/01					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611330		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026		(72)	Nama Inventor : Aldo Dwi Putra,ID WAHYU DWI LESTARI,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT WEARABLE DUA KANAL UNTUK AKUISISI DAN KALIBRASI RESPONS OTOT BERBASIS SEMG DENGAN KOREKSI KETEBALAN LEMAK SUBKUTAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat wearable sEMG dua kanal untuk akuisisi dan kalibrasi respons otot dengan koreksi ketebalan lemak subkutan. Perangkat terdiri atas dua pasang elektroda permukaan pada Biceps Brachii dan Brachioradialis, unit pengondisi sinyal, konverter analog-ke-digital, unit pemroses utama, penyimpanan data, tampilan, indikator audio, kendali masukan, dan unit catu daya. Unit pemroses mengolah sinyal sEMG menjadi nilai Root Mean Square (RMS), menerima nilai ketebalan lemak subkutan, menentukan Constant Spasticity Load (CSL) berdasarkan hubungan eksponensial, dan menghitung Mass-Equivalent Spasticity Index (MESI) dari nilai RMS gabungan dua kanal yang dibagi dengan CSL. Perangkat mempunyai dua mode pengoperasian, yaitu mode akuisisi data normatif respons otot dan mode kuantifikasi spastisitas berdasarkan respons sEMG involunter selama gerakan pasif. Data hasil pengukuran dapat disimpan secara lokal, ditampilkan, dan pada perwujudan tertentu ditransmisikan melalui komunikasi nirkabel.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05559	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 31/496,A 61K 33/244				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611334		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si.,ID Nazwa Fauzatul Jannah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PENGHANTARAN OBAT CIPROFLOXACIN DAN METHOTREXATE MENGUNAKAN NANOPARTIKEL SERIUM OKSIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode penghantaran obat ciprofloxacin (CIP) dan methotrexate (MTX) menggunakan nanopartikel serum oksida (CeO2) yang disintesis mrnggunakan ekstrak daun jati cina berbantuan gelombang ultrasonik, dilanjutkan kalsinasi pada suhu 500°C. Nanopartikel yang dihasilkan memiliki struktur kristal fluorit kubik dengan ukuran partikel rata-rata 20,14 nm. Nanopartikel dimuati obat ciprofloxacin dan methotrexate secara terpisah melalui proses adsorpsi dengan efisiensi pemuatan masing-masing sebesar 47,92% dan 46,62%. Nanopartikel menunjukkan karakteristik pelepasan yang responsif terhadap pH dan berbeda untuk masing-masing obat: ciprofloxacin menunjukkan pelepasan kumulatif lebih tinggi pada pH netral (41,80%) dibandingkan pH asam (16,83%), sedangkan methotrexate menunjukkan pelepasan kumulatif lebih tinggi pada pH asam (64,38%) dibandingkan pH netral (21,50%), sehingga masing-masing obat berpotensi diaplikasikan secara selektif sesuai lingkungan mikro target untuk terapi infeksi bakteri maupun kanker.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05704	(13)	A	
(51)	I.P.C : E 01C 5/20					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611438		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026		(72)	Nama Inventor : Jemseng C. Abineno, S.TP.,M.Sc,ID Yason Edison Benu, SP.,M.Sc,ID Johny A. Koylal, SP.,M.Si,ID Marvin Jecson Pandu, M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	PRODUK PAVING BLOCK DARI SAMPAH PLASTIK				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai paving block, khususnya berbahan baku sampah plastik PET (Polyethylene Terephthalate) 100%. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan penumpukan sampah plastik sekaligus menghasilkan produk bahan perkerasan yang bernilai guna. Paving block sesuai invensi ini berbentuk segi enam dan berfungsi untuk menghasilkan paving block dengan bentuk dan dimensi yang seragam. Untuk menghasilkan satu buah paving block digunakan sekitar 1,2 kg sampah plastik. Hasil pengujian menunjukkan bahwa paving block yang dihasilkan memiliki kuat tekan sekitar 86,37 kg/cm². Dengan demikian, invensi ini memberikan solusi yang praktis, sederhana, dan aplikatif untuk pengelolaan sampah plastik					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05702	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/10,A 23P 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611443		(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 : 30 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Nur Aini, STP., MP. ,ID Dr. Lisna Ahmad, STP., M. Si,ID Prof. Dr. Indarto, S.TP., DEA., IPU,ID Dr. Banun Diyah Probowati, STP., M. Si,ID Dr. Santi Dwi Astuti, S. TP., M. Si ,ID Dr. Ainia Herminiati, ST., M. Si ,ID Ir. Agus Bahar Rachman, S. Pt, M. Si, PhD, IPM ,ID Ir. Budi Sustriawan, M. Si ,ID Prof. Ir. Jamaludin Malik, S. Hut., M., T., Ph.D., IPU ,ID Rufiani Nadzirah, S.TP., M. Sc,ID Dini Suharyati Iskandar, S.T,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	LINI PRODUKSI BUBUR INSTAN BERBASIS JAGUNG GORONTALO SKALA UMKM			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu proses pembuatan bubur jagung instan skala UMKM menggunakan rangkaian unit pengolahan terintegrasi. Proses meliputi penggilingan kasar, pencucian dan sortasi, perebusan, penirisan dan pembilasan, pengeringan tahap pertama, penggilingan halus, pengukusan, pengeringan tahap kedua, dan pengayakan. Setiap tahapan dilaksanakan menggunakan unit pengolahan yang bersesuaian. Ciri invensi terletak pada susunan pengeringan dua tahap, yaitu pengeringan tahap pertama dilakukan sebelum penggilingan halus dan pengeringan tahap kedua dilakukan setelah pengukusan sebelum pengayakan. Pada salah satu perwujudan, kedua tahap pengeringan menggunakan unit pengering yang sama. Spesifikasi dimensi, kapasitas, jumlah tray, daya, dan material peralatan merupakan contoh perwujudan yang dapat disesuaikan dengan kapasitas penerapan tanpa mengubah urutan proses utama sesuai invensi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05660	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/38,G 06Q 10/08,H 04L 9/32				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611427		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Andi Ratna Sari Dewi, SE.,M.Si,ID Dr. Ir. Muhammad Jibril Tajibu, SE.,M.Si,ID Prof. Dr. H. Muh. Asdar, SE., M.Si,ID Ir. Baginda Hamzah, S.T., M.B.A.,ID Prof. Dr. Ir. Zulkifli Djafar, MT,ID Dr. Hardiyono, SE.,MM,ID Agustino Wibisono, ST,ID Rianda Ridho Hafizh Thaha,SE,MBA,ID Andi Raina Ananda Herdiyana, S.E., MSc,ID Javahirul Rifat Khaidir,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE INTEGRASI LAPISAN BLOCKCHAIN TERDISTRIBUSI UNTUK MANAJEMEN TRANSAKSI MARKETPLACE DAN RANTAI PASOK PADA EKOSISTEM UMKM			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap sistem (100) dan metode integrasi blockchain terdistribusi untuk pengelolaan transaksi marketplace dan rantai pasok pada ekosistem UMKM. Sistem (100) mencakup modul aplikasi operasional berbasis web (110) dengan antarmuka operasional (111) dan penyimpanan data operasional (112), modul pelacakan (120) dengan pembaca kode QR (121), pembangkit identitas digital (122), serta repositori status (123) lapisan orkestrasi (200) dengan penerima event (210), pembentuk payload (220), dan pengelola koneksi ledger (230), lapisan blockchain terdistribusi (300) dengan node ledger (310), smart contract (320), dan penyimpanan hash serta metadata (330), antarmuka verifikasi (400) dengan pemindai verifikasi (410) dan penyaji hasil (420), serta jaringan komunikasi (500). Lapisan orkestrasi (200) menerima event, membentuk payload hash dan metadata, menghubungkan komponen operasional ke smart contract (320), dan memisahkan pengguna dari akses langsung node ledger (310). Efek tekniknya meliputi nol akses langsung pengguna ke node pada operasi normal, pengurangan data yang dicatat melalui hash dan metadata, serta verifikasi keterkaitan identitas, event, dan bukti pencatatan.				

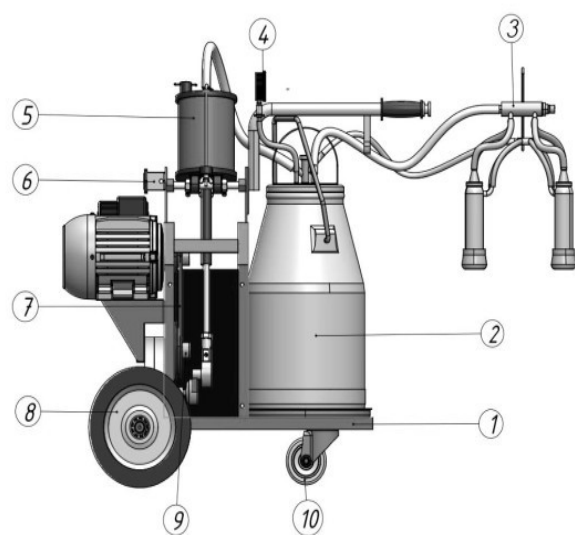
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05658
(51)	I.P.C : A 01K 63/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611429		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Lintang Jata Angghita,ID Theresia Dwi Hastuti,ID Erwin Adriono,ID Arifin Wibisono,ID Apelina Teresia,ID Eko Nurmardiansyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jl. Pawiyatan Luhur IV/1
(54)	Judul	KONFIGURASI TATA LETAK AERATOR UNTUK PEMERATAAN DISTRIBUSI DISSOLVED OXYGEN	
	Invensi :	(DO) PADA PERAIRAN TAMBAK	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan konfigurasi tata letak aerator pada perairan tambak untuk memperoleh distribusi oksigen terlarut (Dissolved Oxygen/DO) yang lebih merata. Invensi diterapkan pada tambak perbandingan dimensi geometris b:h = 1:1,7 menggunakan satu unit paddle wheel aerator dengan dua impeller, motor 1 HP dan tegangan 380 V. Penentuan konfigurasi dilakukan melalui simulasi Computational Fluid Dynamics (CFD) dengan menguji delapan alternatif posisi aerator. Area tambak dibagi menjadi 15 titik atau area evaluasi yang tersusun dalam lima baris dan tiga kolom. Pada setiap posisi aerator dilakukan simulasi untuk memperoleh distribusi DO pada seluruh area evaluasi. Hasil kedelapan konfigurasi dibandingkan berdasarkan tingkat pemerataan distribusi DO dengan kadar minimum sebesar 6 mg/L. Berdasarkan hasil perbandingan, posisi aerator pada 0,35×B dan 0,4×H merupakan konfigurasi yang menghasilkan distribusi DO paling merata sesuai kriteria yang ditetapkan. Invensi ini menyediakan konfigurasi penempatan aerator yang ditentukan berdasarkan evaluasi distribusi DO secara sistematis.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05561	(13) A
(51)	I.P.C : A 01J 5/04,A 01J 7/00,A 01J 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611332	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Semarang Jl. Prof. Soedarto, SH. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026	(72)	Nama Inventor : Ir. Riles Melvy Wattimena, M.T.,ID Ir. Farika Tono Putri, S.T., M.T.,ID Rizal Mustofa, S.T., M.T.,ID Ignatius Gunawan Widodo, S.T., M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMERAH SUSU SAPI PORTABEL MENGGUNAKAN POMPA VAKUM KAPASITAS 72 LITER/JAM
------	-----------------	--

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

Invensi ini mengenai alat pemerah susu sapi portabel menggunakan pompa vakum kapasitas 72 liter/jam, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat bantu pekerja untuk pemerah susu sapi sehingga dapat meningkatkan efisiensi waktu, menjaga kebersihan susu, dan mengoptimalkan jumlah produksi susu sapi perah . Invensi ini mencakup suatu rangka (1) dilengkapi pegangan (16), dua roda belakang (8) dan roda depan (10) untuk memudahkan pemindahan alat, suatu wadah susu (2) ditempatkan pada dudukan wadah susu (21) untuk menampung susu selama proses pemerahan, suatu pompa vakum berupa piston (5) yang digerakkan oleh motor penggerak (17) melalui sistem transmisi (19) untuk menghasilkan tekanan negatif pada sistem pemerahan, dua buah pengukur tekanan (4), seperangkat sistem transmisi (19) terdiri atas katrol pertama (9), katrol kedua (18), dan sabuk penggerak (7) yang meneruskan putaran dari motor penggerak (17) menuju pompa vakum berupa piston (5), empat cangkir pemerahan (12) yang terhubung dengan enam saluran selang udara (15) dan enam saluran susu (14) melalui penghubung cangkir pemerahan (3). Keistimewaan dari invensi ini adalah pompa vakum tipe piston (5) berkapasitas maksimal 72 liter/jam (dengan tekanan 0-10 kPa) dan memiliki konstruksi yang portabel sehingga ringkas, mudah dipindahkan, dan dapat digunakan untuk melakukan pemerahan susu sapi secara mekanis.

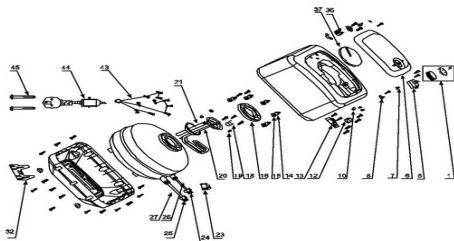


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05705	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/14,C 12N 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611437		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dikdik Kurnia,ID Syifa Zahara Kultsum Azmi,ID Toto Subroto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ISOLASI FUNGI ENDOFIT BERBASIS PENANAMAN LANGSUNG TERARAH PADA JARINGAN MESOFIL DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum Ruiz & Pav.)			
(57)	Abstrak : METODE ISOLASI FUNGI ENDOFIT BERBASIS PENANAMAN LANGSUNG TERARAH PADA JARINGAN MESOFIL DAUN SIRIH MERAH (Piper crocatum Ruiz & Pav.) Invensi ini mengenai bidang bioteknologi mikrobiologi, khususnya metode isolasi presisi fungi endofit (mikosimbion) dari daun sirih merah (Piper crocatum). Invensi ini bertujuan memecahkan masalah tingginya kontaminasi silang epifit dan kerusakan hifa yang umumnya terjadi pada metode maserasi konvensional. Metode sesuai invensi ini mengandalkan pendekatan penanaman langsung (direct planting) dengan tahapan yang meliputi: pencucian superfisial; pemotongan anatomis terarah secara longitudinal dan transversal yang secara spesifik menghindari area ibu tulang daun (midrib) guna menghasilkan eksplan mesofil berukuran 5x5 mm; sterilisasi permukaan bertingkat menggunakan etanol dan NaOCl; penanaman eksplan secara equiangular di area perifer media kultur padat; serta pemurnian isolat menggunakan teknik transfer blok agar (agar plug transfer). Metode ini menjaga integritas struktural mikosimbion secara komprehensif, menekan risiko kontaminasi secara signifikan, dan memaksimalkan probabilitas pemulihan isolat murni.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05614	(13) A
(51)	I.P.C : F 16L 41/00,F 24H 1/20,F 24H 9/20,F 24H 9/16,F 24H 9/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611169	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Electrolux Indonesia Jl. Tanah Abang II No. 42, Petojo Selatan, Gambir, Jakarta 10160 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Iffan Suryanto Muslim,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar IP Law Firm, Jl. Proklamasi No. 79, RT 007/RW 003

(54)	Judul Invensi :	PEMANAS AIR LISTRIK KURAS MANDIRI
------	--------------------	-----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat pemanas air listrik (electric water heater) kuras mandiri yang dirancang untuk memudahkan proses pemeliharaan dan pengurasan air sisa serta endapan kotoran di dalam tangki tanpa harus membongkar unit dari dinding. Perangkat ini terdiri dari unit tangki penampung air, rakitan elemen pemanas (heating element) (20), batang anoda magnesium (rod anode) (21), rakitan pipa air masuk (pipe inlet) (24), dan rakitan pipa air keluar (pipe outlet) (25). Rakitan pipa air masuk (24) dan pipa air keluar (25) masing-masing terhubung pada unit tangki melalui bushing pipa (26, 27) berwarna merah dan biru. Kebaruan invensi ini terletak pada struktur sambungan rakitan pipa air masuk (24) dan pipa air keluar (25) yang dirancang dapat dilepaskan (detachable) secara manual dan dipasangkan kembali pada unit tangki. Pelepasan sekurang-kurangnya salah satu dari rakitan pipa (24, 25) membuka saluran pada unit tangki secara langsung, sehingga air sisa, kerak kapur, dan sedimen di dalam tangki dapat dikuras habis secara gravitasi tanpa perlu melepaskan panel penyangga belakang (rear panel) (32) dari dinding.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05589	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 11/02,C 23F 11/10			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611358		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Balikpapan Jl. Soekarno Hatta Km.8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Randis. S.T., M.T.,ID Karmila Achmad, S.T., M.T.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026			

(54)	Judul Invensi :	PROSES EKSTRAKSI KULIT CEMPEDAK (Artocarpus integer) SEBAGAI INHIBITOR KOROSI BAJA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi kulit cempedak (Artocarpus integer) untuk menghasilkan inhibitor korosi baja. Kulit cempedak segar dicuci dengan air mengalir dan air deionisasi, dikeringkan di tempat teduh atau pada suhu 40-50 10 derajat Celsius, kemudian digiling menjadi serbuk. Sebanyak 200 g serbuk diekstraksi secara Soxhlet menggunakan 500 mL etanol 70% pada suhu 80-90 derajat Celsius selama 20-25 siklus atau sampai pelarut relatif jernih. Ekstrak dipekatkan menggunakan rotary evaporator pada suhu 50-60 derajat Celsius hingga 15 diperoleh ekstrak kental dan disimpan dalam wadah tertutup. Kemampuan inhibisi ekstrak diverifikasi melalui polarisasi potensiodynamik dan spektroskopi impedansi elektrokimia. Pada pengujian pendahuluan dengan konsentrasi 1000 ppm, efisiensi inhibisi mencapai 90,65% berdasarkan polarisasi dan 97,69% 20 berdasarkan impedansi. Proses tersebut menghasilkan ekstrak yang mampu membentuk lapisan protektif dan menekan perpindahan muatan pada permukaan material berbasis besi.	

Konsentrasi (ppm)	Ra (ohm.cm2)	Rct (ohm.cm2)	Cdl (mF)	IR (%)
1400	2,03	86,79	0,29	70,75

Tabel 4. Komponen penanda ekstrak kulit cempedak berdasarkan GC-MS

Komponen	Karakter Kimia	Kontribusi terhadap adsorpsi
Ethyl octadec-9-enoate (EO)	Ester, atom O, rantai alkenil panjang	Mendukung donor elektron, orientasi sejajar, dan interaksi van der Waals
Hexadecenoic acid (HA)	Asam karboksilat tak jenuh	Mendukung penerimaan elektron dan jangkar melalui gugus karboksilat
Heptadecenoic (8)-carboxic acid (HD)	Asam organik tak jenuh berantai panjang	Mendukung polaritas, orientasi molekul, dan cakupan permukaan

Tabel 5. Parameter energi adsorpsi komponen ekstrak pada Fe (110)			
Komponen	Energi adsorpsi (kJ/mol)	Adsorpsi kaku (kJ/mol)	Energi deformasi (kJ/mol)
EO	-166,07	-98,68	-67,39
HA	-128,49	-62,41	-66,08
HD	-138,07	-61,46	-76,60

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05588	(13)	A
(51)	I.P.C : A 45C 15/06,G 01F 23/00,H 02J 7/35				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611360		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Umi Salamah,ID Mahmud Afif,ID Dholina Inang Pambudi,ID Vera Yuli Erviana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	TAS SIAGA BENCANA MULTISENSOR DILENGKAPI PANEL SURYA DAN PEMANTAU DAYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai tas siaga bencana multisensor yang memiliki kompartemen dokumen (1), panel surya (2), kompartemen multisensor (3), dan sensor tingkat air (4). Panel surya (i) pada diagram rangkaian, yang merupakan panel surya (2) pada tas, terhubung ke baterai isi ulang (g) melalui rangkaian pengisian daya (j). Sensor tingkat air (4), modul GPS (b), LED (c), buzzer (d), modul WiFi (e), dan rangkaian pembagi tegangan (f) terhubung dengan mikrokontroler (a). Ketika sensor tingkat air (4) menunjukkan air mencapai tingkat yang ditentukan, mikrokontroler (a) mengaktifkan LED (c) dan buzzer (d). Rangkaian pembagi tegangan (f) memungkinkan mikrokontroler (a) memantau tegangan baterai isi ulang (g). Data sensor, lokasi, dan tegangan baterai dapat dikirim melalui modul WiFi (e) ke ponsel Android (h) apabila sambungan tersedia.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05686	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 19/10,A 23L 33/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611499		(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 : 30 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dwi Sarbini,ID Afifah Nidayati Kusuma,ID Istianah Nur Adila,ID Farisin Hanif Luthfilhadi,ID Teta Gaida Fatia,ID Putri Arimbi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul BAKPAO BERBASIS PANGAN LOKAL DENGAN PENAMBAHAN UBI UNGU SEBAGAI ALTERNATIF Invensi : NUTRISI PASIEN KANKER PAYUDARA		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk makanan diet berupa bakpao dengan penambahan ubi ungu (Ipomea batatas L.), lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan bahan pangan lokal yang mempengaruhi karakteristik fisik, nilai nutrisi dan mutu organoleptik sebagai alternatif diet bagi penderita kanker terutama kanker payudara. Karakteristik mutu bakpao ini ditandai dengan nilai L*, a*, dan b* berturut-turut yaitu 16,00; 1,83; dan 2,85, sedangkan nilai kadar air sebesar 33,28%. Hasil analisis kandungan gizi per sajian, bakpao mengandung energi, protein, lemak, dan karbohidrat berturut-turut yaitu, 1662 kkal/g, 66,4 gr/g, 42 gr/g, dan 253,5 gr/g, sedangkan untuk nilai daya terima pada beberapa parameter yaitu warna dengan skor 6,1 (suka), skor aroma 6 (suka), skor rasa 6,2 (suka), skor tekstur 6 (suka), dan skor penerimaan keseluruhan 6,3 (suka). Invensi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat terutama dalam penyediaan makanan diet bagi masyarakat umum maupun masyarakat khusus yaitu penderita kanker terutama kanker payudara.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05549	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 67/1008,H 04L 67/1004				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610954		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ahmad Heryanto Jl. Sarjana Lk.3 No.33 Rt.06 Rw.03 Ogan Ilir, Sumatera Selatan, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ahmad Heryanto,ID Deris Stiawan,ID Nurul Afifah,ID Adi Hermansyah,ID Andre Hardoni,ID Iman Saladin B. Azhar,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGATURAN TRAFIK JARINGAN SERVER TERDISTRIBUSI BERBASIS ANALISIS BOBOT MUATAN KONTEN DAN AMBANG BATAS KAPASITAS CPU-MEMORI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode pengaturan trafik pada jaringan server terdistribusi yang menentukan Server Tujuan berdasarkan skor bobot muatan konten permintaan dan kapasitas sumber daya server. Metode mencakup penerimaan permintaan melalui Antarmuka Penerima Permintaan (110) dari Klien Jaringan, analisis header dan body melalui Modul Analisis Bobot Muatan Konten (120) untuk menghasilkan skor bobot muatan konten (Wc) berdasarkan ukuran data, jenis konten, dan tingkat kerumitan kueri, serta pemantauan penggunaan CPU dan memori server melalui Modul Pemantau Metrik Kapasitas Server (130). Mesin Pembuat Keputusan Pengaturan (140) menyaring server berdasarkan ambang penggunaan CPU (Tcpu) dan penggunaan memori (Tmem), menghitung Indeks Kapasitas Tersedia (Ci), dan menentukan Server Tujuan berdasarkan hubungan antara Wc dan Ci). Permintaan dengan skor bobot muatan konten lebih tinggi diarahkan kepada Server Tujuan dengan Indeks Kapasitas Tersedia lebih besar. Apabila seluruh Server Tujuan melampaui salah satu atau kedua ambang kapasitas, permintaan ditempatkan dalam antrean buffer. Apabila antrean mencapai batas maksimum, sistem memberikan respons HTTP 503 Service Unavailable yang dilengkapi header Retry-After kepada Klien Jaringan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05688	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/17,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611133		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Candra Bumi, M.Si,ID Mentari Sekar Arum, S.KM., 	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05707	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 9/16,A 61K 31/137				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611403		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TIARA KENCANA Wisma Tiara Lt4 Jl. Raya Pasar Minggu No.17, Kelurahan Pejaten Barat, Kecamatan Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12510 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : TANURAHARDJA E.,ID AGUSTIANINGSIH A.,ID HASTUTI A.,ID STEVANY F.,ID SEJATI M.,ID PUTRI GRACIA V.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN KAPSUL LEPAS TUNDA DULOKSETIN HIDROKLORIDA DENGAN RASIO JUMLAH TERHADAP VOLUME SFERIS EKVIVALEN PELET BERSALUT ENTERIK			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05603	(13) A
(51)	I.P.C : A 47J 43/07,A 47J 43/044		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611047	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : nurussama Dusun II RT 01 RW 02 Desa Saung Naga Kec. Peninjauan Kab. OKU Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : STIKES Abdurahman,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	ALAT PENGADUK ES CEKIK MULTIRASA MENGGUNAKAN 5 MINI MIXER TERINTEGRASI DENGAN
	Invensi :	SISTEM KENDALI SELEKTIF DAN PENGATURAN WAKTU

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai alat pengaduk es cekik multirasa menggunakan lima mini mixer yang terintegrasi dengan sistem kendali selektif dan pengaturan waktu, yang termasuk dalam bidang teknik peralatan pengolahan makanan dan minuman. Alat ini terdiri atas rangka utama, lima unit mini mixer yang masing-masing dilengkapi motor penggerak, poros pengaduk dan kepala pengaduk spiral, lima cangkir pengaduk yang dilengkapi pegangan dan ditempatkan pada tatakan, sistem kendali listrik, serta mekanisme tuas pengangkat pengaduk. Sistem kendali memungkinkan pengguna memilih jumlah mini mixer yang dioperasikan, yaitu satu, dua, tiga, empat, atau lima unit, serta memilih waktu pengadukan selama 5 detik atau 15 detik. Masing-masing mini mixer memiliki daya sekitar 220 watt dan kecepatan putar sekitar 15.000 RPM. Cangkir pengaduk dapat dilepaskan dari tatakan untuk memudahkan pemindahan dan penuangan minuman ke dalam plastik kemasan. Setelah proses pengadukan selesai, tuas pengangkat mengangkat kepala pengaduk sehingga sisa minuman dapat menetes secara vertikal menuju tatakan. Invensi ini memberikan kemudahan, efisiensi waktu, dan fleksibilitas dalam pembuatan beberapa varian minuman secara simultan, khususnya bagi pelaku UMKM.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05570	(13)	A
(51)	I.P.C : C 22B 59/00,G 01N 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611050		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjen H. Hasan Basry Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Ihsan Noor, S.P., S.E., M.S.,ID Prof. Dr. Ir. Agus Mirwan, ST. MT., IPM., ASEAN Eng.,ID Uyu Saismana, ST., MT.,ID Prof. Datu Buyung Agusdinata, ST., M.Sc.. Ph.D,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PENENTUAN KARAKTERISTIK UNSUR TANAH JARANG (REE) DARI ABU BATUBARA BERDASARKAN KANDUNGAN DAN DISTRIBUSI FRAKSI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk menentukan karakteristik REE dari abu batubara berdasarkan kombinasi kandungan total dan distribusi REE pada fraksi keterikatan secara operasional. Metode meliputi penyiapan sampel abu batubara, penentuan kandungan total REE, ekstraksi bertahap untuk memperoleh sekurang-kurangnya empat fraksi, yaitu F1 berupa fraksi yang relatif mudah larut atau tertukar, F2 berupa fraksi yang secara operasional berasosiasi dengan oksida besi dan/atau mangan, F3 berupa fraksi yang secara operasional berasosiasi dengan bahan organik dan/atau sulfida, serta F4 berupa fraksi residu, penentuan kandungan REE pada masing-masing fraksi, dan perhitungan persentase distribusi REE pada masing-masing fraksi terhadap kandungan total. Selanjutnya, ditentukan fraksi dominan berdasarkan persentase distribusi tertinggi, serta dilakukan pengintegrasian kandungan total, distribusi fraksi F1, F2, F3, dan F4, serta fraksi dominan untuk menghasilkan profil karakteristik REE. Profil tersebut dapat dilengkapi dengan informasi distribusi LREE dan HREE serta karakterisasi mineralogi sebagai parameter pendukung. Profil karakteristik yang dihasilkan digunakan untuk membandingkan dan melakukan evaluasi awal terhadap beberapa sampel abu batubara serta menentukan prioritas bahan baku untuk pengujian atau pemilihan proses recovery (perolehan kembali) REE.				

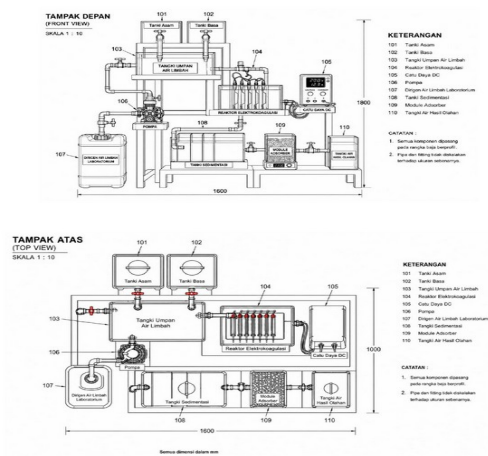
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05647	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 1/22,A 01M 1/10,A 01M 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611216		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dantje Tarore,ID Lucia Cecilia Mandey,ID Eva Lienneke Baideng,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAP CAHAYA BERBASIS LED UNTUK MENANGKAP SERANGGA HAMA KOPRA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan perangkat cahaya untuk menangkap serangga hama kopra dengan memanfaatkan respons fototaksis serangga terhadap cahaya. Perangkat terdiri atas rumah atau kotak perangkat, sumber cahaya LED, bagian akses masuk serangga, dan bagian penampung atau bidang penangkapan. Dalam bentuk pelaksanaan, sumber cahaya menggunakan LED warna biru. Berdasarkan pengujian pada serangga hama kopra, LED biru menghasilkan jumlah tangkapan lebih tinggi dibandingkan lampu pijar putih, lampu pijar biru, dan LED putih. Jumlah tangkapan LED biru yang dilaporkan adalah 90 ekor Necrobia rufipes, 73 ekor Carpophilus dimidiatus, 29 ekor Tribolium castaneum, 88 ekor Doloessa sp., dan 27 ekor Ephestia cautela. Perangkat dapat digunakan untuk monitoring dan pengurangan populasi serangga hama pada penyimpanan kopra, serta menjadi alternatif pengendalian berbasis perilaku yang tidak mengharuskan penggunaan insektisida secara langsung pada komoditas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05620	(13)	A
(51)	I.P.C : E 04B 2/74,E 04C 2/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611121		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Polimdo, Jln. Politeknik Ds. Buha, Mapanget, Manado Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Imran S. Musanif,ID Rilya Rumbayan,ID Artian Sirun,ID Febriane Paulina Makalew,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PARTISI DINDING RAMAH LINGKUNGAN BERSTRUKTUR SANDWICH DENGAN INTI HONEYCOMB BAMBU DAN PENGISI STYROFOAM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu panel partisi dinding berstruktur sandwich yang terdiri atas dua lapisan luar berupa lembaran komposit yang diperkuat serat sabut kelapa dan suatu struktur inti berbentuk honeycomb yang dibuat dari bambu. Struktur inti mempunyai sel berbentuk heksagonal dengan ketinggian 5 sampai 20 mm, lebar sisi 5 sampai 25 mm, dan ketebalan dinding sel sekitar 1 mm. Rongga-rongga struktur inti diisi dengan styrofoam dengan cara menekan lembaran styrofoam pada struktur honeycomb. Struktur inti yang telah diisi styrofoam ditempatkan di antara kedua lapisan luar dan disatukan menggunakan bahan perekat melalui proses pengepresan sehingga membentuk satu kesatuan panel. Styrofoam berfungsi membantu mengurangi perpindahan panas dan transmisi kebisingan melalui panel, sedangkan serat sabut kelapa dan bambu merupakan komponen berbasis biomassa. Berdasarkan data pengujian, panel mempunyai kekuatan tarik 22,7–36,3 MPa, kekuatan impak 8,9–13,4 J/m, kekuatan bending 58,6–62,9 MPa, kuat pegang sekrup 32,2– 37,3 kg, massa jenis 0,81–0,96 g/cm³, dan konduktivitas termal 0,0169–0,0194 W/mK.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05739	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/66,C 02F 1/463,C 02F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611206	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ippkmk Universitas PGRI Palembang JL.A.YANI LR GOTONG ROYONG 9/10 ULU SEBERANG ULU II PALEMBANG SUMATERA SELATAN Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhrinsyah Fatimura,ID Rully Masriatini ,ID Aan Sefentry,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Unit Portabel Pengolahan Air Limbah Laboratorium Berbasis Sistem Elektrokoagulasi dan Adsorpsi Terintegrasi secara In Situ
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu unit portabel pengolahan air limbah laboratorium yang mengintegrasikan beberapa tahapan pengolahan dalam satu perangkat kompak untuk pengolahan air limbah secara langsung di lokasi sumber limbah (on-site). Sistem memungkinkan pengolahan langsung di lokasi sumber limbah sehingga mengurangi kebutuhan penyimpanan dan transportasi limbah. . Unit terdiri atas tangki penampung air limbah, tangki penyesuaian pH, pompa, reaktor elektrokoagulasi yang dihubungkan dengan sumber arus searah (DC), tangki sedimentasi, kolom adsorpsi yang berisi media adsorben, sistem perpipaan, katup pengatur aliran, serta rangka penyangga yang membentuk satu kesatuan alat. Air limbah dialirkan secara berurutan melalui tahap penyesuaian pH, elektrokoagulasi, sedimentasi, dan adsorpsi sebelum dikeluarkan sebagai air hasil pengolahan. Konfigurasi unit yang terintegrasi dan portabel memungkinkan seluruh proses pengolahan dilakukan tanpa memerlukan instalasi permanen, sehingga memudahkan pemindahan, pemasangan, pengoperasian, dan pemeliharaan alat pada berbagai lokasi laboratorium. Invensi ini sesuai digunakan untuk pengolahan air limbah yang dihasilkan dari kegiatan pendidikan, penelitian, pelayanan kesehatan, maupun industri yang memerlukan sistem pengolahan yang ringkas, fleksibel, dan mudah dioperasikan.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05645	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,C 07C 49/697,C 07D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611246		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang Jl Letjend Sarwo Edhie Wibowo KM 1 Plamongsari Pucanggading Semarang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Ririn Suharsanti M.Sc,ID Prof. Dr. apt. Subagus Wahyuono, M.Sc,ID Prof. Dr. apt. Puji Astuti, M.Sc,ID Dr. apt. Nunung Yuniarti, S.F., M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE ISOLASI SENYAWA ZEDERON DARI TEMU IRENG (Curcuma aeruginosa Roxb) SEBAGAI ANTIOKSIDAN			
(57)	Abstrak : Invesi ini mengungkapkan metode isolasi senyawa zederon dari rimpang temu ireng (Curcuma aeruginosa Roxb) sebagai antioksidan (bioassay-guided isolation) dengan metode DPPH yang meliputi tahap ekstraksi menggunakan etanol 70% (1:5), dilanjutkan fraksinasi bertingkat berdasarkan kepolaran (n-heksan, etil asetat, etanol), pemilihan fraksi terbaik melalui uji aktivitas antioksidan metode DPPH, kemudian pemisahan lanjutan menggunakan kromatografi cair vakum (KCV) dengan elusi gradien n-heksan : etil asetat berturut-turut 100:0, 90:10, 80:20, 70:30, 60:40, 50:50, 40:60, 30:70, 20:80, 10:90, hingga 0:100 dan diakhiri metanol 100%, kemudian dimurnikan secara bertahap menggunakan kromatografi lapis tipis preparatif (KLTP) menggunakan fase gerak kloroform : etanol : asam asetat glasial (94:5:1) hingga diperoleh isolat murni berbentuk kristal berwarna putih, titik leleh 137,7°C – 142,3°C, diikuti uji kemurnian dengan KLT multieluen. Pengujian aktivitas antioksidan metode DPPH 65,57±2,30 µg/mL (kategori kuat), FRAP 42,01±0,54 µg/mL (kategori sangat kuat), dan ABTS 45,32±0,46 µg/mL (kategori sangat kuat). Penentuan struktur molekul menggunakan spektroskopi GC-MS, UV-Vis, FTIR, dan NMR (¹ H, ¹³ C, APT, HMBC, COSY, HSQC). Isolat memiliki bobot 1,3 mg dari asal fraksi larut etanol 3,9 gram dan ekstrak etanol 32 gram.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05664	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 3/10,B 01D 11/00,C 07D 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611352		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026			Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Ngemplak, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yon Haryanto,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026				
(54)	Judul	PEMANFAATAN LIMBAH ETANOL 96% HASIL DAUR ULANG SEBAGAI PELARUT EKSTRAKSI UNTUK			
	Invensi :	MENGHASILKAN ANDROGRAFOLID DARI HERBA SAMBILOTO			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan pemanfaatan limbah etanol 96% hasil daur ulang sebagai pelarut ekstraksi untuk menghasilkan andrografolid dari herba sambiloto (Andrographis paniculata). Proses menurut invensi meliputi penyediaan dan pemilahan limbah etanol 96%, daur ulang melalui distilasi vakum menggunakan rotary evaporator, penggunaan etanol hasil daur ulang sebagai pelarut ekstraksi herba sambiloto, pemekatan ekstrak, pemurnian dan pemisahan, serta kristalisasi untuk memperoleh isolat andrografolid. Pada salah satu perwujudan, proses daur ulang dilakukan menggunakan rotary evaporator pada suhu 60°C, tekanan vakum 179 mbar, dan kecepatan perputaran 60 rpm. Ekstraksi dilakukan dengan metode maserasi menggunakan perbandingan bahan herba sambiloto terhadap etanol hasil daur ulang sebesar 1:10 selama 25 menit. Karakterisasi GC-MS terhadap etanol 96% pembanding dan etanol hasil daur ulang menunjukkan satu puncak utama pada kondisi analisis yang digunakan, dengan nilai Similarity Index sebesar 97 untuk masing-masing sampel. Berdasarkan analisis HPLC, isolat andrografolid yang diperoleh menggunakan etanol hasil daur ulang mempunyai kadar sebesar 99,04%, sedangkan isolat yang diperoleh menggunakan etanol 96% pembanding mempunyai kadar				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05691	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 19/10,A 23L 19/00,A 23L 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611419		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Univesitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani, No, 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Farida Nur Isnaeni,ID Widyaningsih Noviana Dewi,ID Rizqi Damayanti Nur Hidayah,ID Amanda Khairani Salsabella,ID Sihti Widya Rizkawati,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		CUSTARD BERBASIS PANGAN LOKAL UNTUK DIET KHUSUS		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05718	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 11/40,G 06T 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611307		(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 : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026				
			(72) Nama Inventor : Farihah,ID Dina Ampera,ID Mansur. As,ID Eka Rahma Dewi,ID Halimul Bahri,ID Ulfa Annida Damanik,ID Ismail Jahidin,ID Yudhistira Anggraini,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE OTOMATISASI POLA BATIK BERBASIS IMAGE PROCESSING DAN KECERDASAN BUATAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode otomatisasi dalam pembuatan pola batik berbasis pengolahan citra (image processing) dan kecerdasan buatan (artificial intelligence). Metode ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, kreativitas, dan pelestarian pola batik tradisional, khususnya dalam industri batik Cap Melayu Sumatera Utara. Invensi ini terdiri atas tahap pengambilan gambar pola batik, preprocessing citra (seperti konversi grayscale dan normalisasi), ekstraksi fitur (mencakup tepi, tekstur, dan motif dasar), serta penerapan algoritma kecerdasan buatan untuk menghasilkan pola batik baru secara otomatis. Proses selanjutnya adalah post-processing untuk penyempurnaan visual hasil pola sebelum digunakan. Ciri khas dari invensi ini adalah kemampuannya untuk mengenali karakteristik pola batik tradisional dan menghasilkan variasi desain baru yang mempertahankan nilai budaya namun adaptif terhadap tren modern. Invensi ini memungkinkan pengrajin atau desainer batik untuk mempercepat proses desain, memperbanyak variasi motif, serta mengurangi ketergantungan pada keterampilan manual tingkat tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05706	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 21/06,B 01J 23/02,B 01J 37/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611407		(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 : 29 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ahmad Nasir Pulungan,ID Junifa Layla Sihombing,ID Agus Kembaren,ID Eddiyanto,ID Andhika Febrian Pulungan,ID Immanuel Veron Silitonga,ID Fikri Fahrizal Marpaung,ID Ribka Eliada Br Sitorus,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE SINTESIS KATALIS CaO–ZrO ₂ /BIOCHAR BERBASIS CANGKANG KELAPA SAWIT UNTUK PRODUKSI BIODIESEL DARI PFAD MELALUI REAKSI SIMULTAN ESTERIFIKASI–TRANSESTERIFIKASI
(57)	Invensi :	

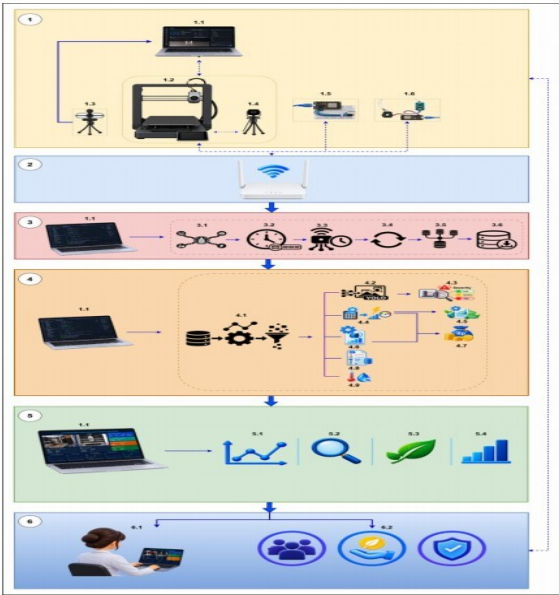
Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode sintesis katalis heterogen bifungsional CaO–ZrO₂/Biochar berbasis cangkang kelapa sawit untuk digunakan dalam produksi biodiesel dari Palm Fatty Acid Distillate (PFAD) melalui reaksi simultan esterifikasi–transesterifikasi. Metode sintesis meliputi pirolisis cangkang kelapa sawit pada suhu 500°C untuk menghasilkan biochar, aktivasi kimia menggunakan KOH 2 M dan HCl 1 M, aktivasi uap (steam activation) pada suhu 700°C selama 5 jam, dan kalsinasi pada suhu 500°C selama 1 jam. Komponen CaO diperoleh dari cangkang telur melalui kalsinasi pada suhu 800°C selama 3 jam, kemudian dikonversi menjadi kalsium asetat sebagai prekursor komponen CaO, sedangkan ZrO₂ disintesis dari ZrCl₄ melalui metode presipitasi menggunakan NH₄OH 10% hingga mencapai pH 10, dilanjutkan dengan pemeraman selama 24 jam, pengeringan, dan kalsinasi pada suhu 600°C selama 3 jam. Prekursor komponen CaO dan ZrO₂ selanjutnya diembankan pada biochar teraktivasi menggunakan metode impregnasi basah dengan refluks pada suhu 80°C selama 5 jam dan dilanjutkan kalsinasi pada suhu 600°C dengan aliran gas Nitrogen selama 1-2 jam sehingga diperoleh katalis heterogen bifungsional CaO–ZrO₂/Biochar yang memiliki situs aktif basa dari CaO dan situs aktif asam dari ZrO₂. Katalis tersebut digunakan untuk produksi biodiesel dari PFAD melalui reaksi simultan esterifikasi–transesterifikasi dalam satu sistem reaksi (one-pot).

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05682		(13) A
(51)	I.P.C : B 33Y 50/02,G 05B 19/418,G 05B 23/02,G 06T 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611509		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Ir. Isti Surjandari M.T., M.A., Ph.D., CQE, IPU.,ID Dr. Ir. Arian Dhini, S.T. M.T.,ID Trisna Yuniarti, S.T., M.T,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :				
SISTEM PEMANTAUAN KUALITAS DAN INDIKATOR KEBERLANJUTAN BERBASIS TEKNOLOGI DIGITAL TWIN PADA MATERIAL EXTRUSION ADDITIVE MANUFACTURING DALAM KERANGKA QUALITY 5.0					

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemantauan kualitas dan indikator keberlanjutan berbasis teknologi Digital Twin pada proses Material Extrusion Additive Manufacturing (MEAM) dalam kerangka Quality 5.0. Sistem ini terdiri atas lingkungan fisik (1), lingkungan koneksi (2), lingkungan data (3), lingkungan analitik (4), lingkungan virtual (5), serta pengguna dan kerangka Quality 5.0 (6). Sistem mengintegrasikan data citra, data hasil pemantauan printer, data energi, data penggunaan material atau filament, serta data kondisi lingkungan melalui proses akuisisi, sinkronisasi, dan integrasi data. Data yang telah terintegrasi selanjutnya dianalisis untuk mendeteksi cacat stringing, menentukan tingkat keparahannya, serta memperoleh informasi mengenai kondisi printer dan lingkungan. Data tersebut juga digunakan untuk menghitung konsumsi energi, mengestimasi emisi karbon dan penggunaan material atau filament, serta menghitung biaya proses. Hasil pengolahan dan analisis tersebut kemudian direpresentasikan sebagai Digital Shadow pada lingkungan virtual (5). Digital Shadow selanjutnya disajikan melalui dashboard secara near real-time. Penyajian tersebut digunakan untuk mendukung pemantauan dan pengambilan keputusan berbasis data dalam kerangka Quality 5.0 yang mempertimbangkan aspek human-centric, sustainable, dan resilient.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05572
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 10L 1/02,C 11C 3/10,C 11C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611046		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		Universitas Halu Oleo Kampus Hijau Bumi Tridharma, Jalan H.E.A. Mokodompit Indonesia
(30)	Data Prioritas :		
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(72) Nama Inventor :
		I Wayan Sutapa,ID	Adriani Bandjar,ID
		Jolantje Latupeirissa,ID	M.M.A.F Toesik,ID
		I Nyoman Sudiana,ID	Muhammad Zamrun Firihi,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN BIODIESEL (METIL ESTER) DARI RUMPUT LAUT PADINA SP. MELALUI PROSES GREEN CATALYTIC	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan biodiesel (metil ester) secara Green catalytic. Metode invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: sintesis katalis dari cangkang cangkang Psammotaea elongate dengan penghalusan 150-200 mesh dilanjutkan dengan proses kalsinasi pada suhu 1100oC, ekstraksi minyak dilakukan dengan proses sokletasi menggunakan pelarut n-heksana, esterifikasi asam lemak bebas menggunakan metanol dan asam sulfat; memisahkan minyak dan biodiesel (metil ester) dari metanol sisa serta asam sulfat pada akhir proses esterifikasi; transesterifikasi lemak hasil esterifikasi dengan reaksi alkoholisis menggunakan metanol dan katalis pada temperatur 60-65oC selama 5 jam tekanan 1 atm, sehingga membentuk produk biodiesel (metil ester) kasar, gliserol dan katalis; memisahkan gliserol dan katalis dari produk kasar; mencuci produk kasar dengan air sampai filtratnya jernih, memisahkan lapisan atas dan air pencuci pada lapisan bawah. Dengan proses perwujudan invensi ini, dihasilkan biodiesel (metil ester) dari rumput laut Padi na sp.		

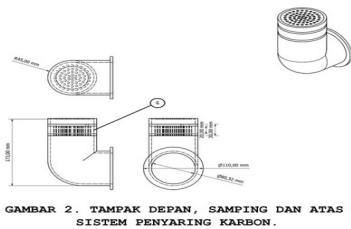
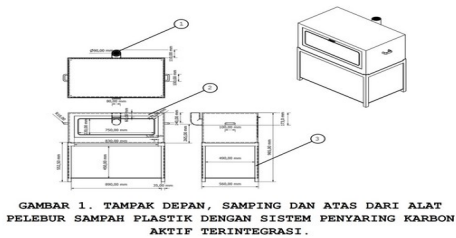
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05623	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01Q 17/04,A 61K 8/97				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611101		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Prima Indonesia Jl. Sampul No.3, Gedung Kampus Utama UNPRI Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Sunarti, S.Kep., Ners., M.Biomed., M.Kep,ID Dr. Karmila Br Kaban, S.Kep., Ners., M.Kep,ID Basri, S.Kep., Ners., M.Kep,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Krim Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit Dan Virgin Coconut Oil Dengan Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya			
(57)	Abstrak : Stres oksidatif akibat paparan radiasi UV dan radikal bebas dapat menyebabkan kerusakan sel kulit serta penuaan dini. Invensi ini bertujuan untuk memformulasi dan mengevaluasi sediaan krim topikal kombinasi ekstrak rimpang kunyit (Curcuma longa Linn.) 15% dan Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai agen antioksidan alami. Ekstrak kunyit diperoleh melalui metode maserasi menggunakan pelarut etanol 96%, sedangkan VCO diproses melalui pemanasan santan kental. Sediaan krim dibuat dengan mencampurkan fase minyak (VCO) dan fase air hingga homogen, lalu ditambahkan ekstrak kental kunyit. Pengujian aktivitas antioksidan dilakukan menggunakan metode peredaman radikal bebas DPPH. Hasil pengujian menunjukkan nilai IC ₅₀ ekstrak kunyit sebesar 20,94 µg/mL (kategori sangat kuat) dan sediaan krim kombinasi ekstrak kunyit-VCO 15% sebesar 50,69 µg/mL (kategori kuat). Meskipun proses formulasi sedikit menurunkan aktivitasnya dibandingkan ekstrak murni, namun nilai SPFnya kategori proteksi ultra. Sediaan krim kombinasi ini tetap terbukti efektif dan berpotensi untuk dikembangkan sebagai kosmetik dermatologis pelindung kulit dari stres oksidatif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05607	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 9/02,A 47G 7/00,B 27N 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611192		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Siti Nikmatin,ID Henny Rusmiyati, M.Si,ID Andika Kristinawati, M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	POT TANAM BERBASIS SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pot tanam berbasis serat tandan kosong kelapa sawit (TKKS) yang dapat digunakan sebagai wadah media tanam dan bibit dalam kegiatan pembibitan tanaman. Pot tanam terdiri atas 90–95% berat serat TKKS sebagai komponen struktural utama dan 5–10% berat lateks alam sebagai bahan pengikat, dengan serat TKKS memiliki panjang 5–10 cm. Serat TKKS dan lateks alam membentuk struktur komposit berbasis serat yang dapat mempertahankan bentuk sebagai wadah tanam. Pot dibentuk melalui pemadatan serat TKKS yang telah diberi lateks alam menggunakan pengepresan panas sehingga diperoleh struktur komposit sesuai bentuk pot. Pada bagian dasar pot dapat disediakan satu atau lebih lubang drainase untuk memungkinkan keluarnya kelebihan air dari media tanam.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05681	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/14,G 09B 5/06,G 09B 5/02,G 09B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611197		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Jalan Muchtar Basri No.3 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2026		(72)	Nama Inventor : dr. Eka Febriyanti, M.Gizi,ID dr. Ratih Yulistika Utami, M.Med.Ed,ID dr. Febrina Dewi Pratiwi Lingga, Sp. KK,ID Firaahmi Rizky, M. Kom,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMANTAUAN KONSUMSI MINUMAN MANIS DENGAN PENAMPILAN VIDEO EDUKASI SECARA OTOMATIS			
(57)	Abstrak : Konsumsi minuman manis secara berlebihan merupakan salah satu faktor risiko utama obesitas dan penyakit metabolik, namun sistem pemantauan nutrisi yang telah dikenal umumnya bersifat umum dan belum secara khusus memantau kandungan gula dari minuman manis, serta belum menyediakan umpan balik edukatif yang dipicu secara otomatis berdasarkan hasil konsumsi individual pengguna. Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk memantau konsumsi gula dari minuman manis secara real-time. Sistem menghitung dan mengklasifikasikan asupan gula harian pengguna ke dalam kategori risiko menggunakan indikator warna (hijau, kuning, merah), dengan ambang batas sesuai pedoman kesehatan berbasis bukti, serta secara otomatis menampilkan konten video edukasi yang sesuai dengan hasil klasifikasi tersebut setelah pencatatan konsumsi. Sistem ini bertujuan untuk meningkatkan literasi kesehatan masyarakat terhadap risiko konsumsi gula minuman manis dan mendorong perubahan perilaku konsumsi minuman manis melalui umpan balik video yang interaktif dan personal.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05637	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/25,G 06Q 10/06,G 16H 50/30,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611199	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Jarman Arroisi Dukuh Gontor 1 RT/RW : 001/002 Kel: Gontor Kec: Mlarak Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2026	(72)	Nama Inventor : Jarman Arroisi,ID Usmanul Khakim,ID Widya Kurniawan,ID Amilia Yuni Damayanti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE ASESMEN DINAMIS BIOPSIKOSOSIAL–SPIRITUAL ISLAM BERBASIS BASELINE INDIVIDU	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode asesmen dinamis biopsikososial–spiritual Islam berbasis baseline individu yang diimplementasikan secara terkomputasi untuk mengukur dan memantau perubahan kondisi individu berdasarkan empat dimensi, yaitu biologis, psikologis, sosial, dan spiritual Islam. Metode ini meliputi pengumpulan data asesmen, pembentukan baseline individu berdasarkan data awal dan/atau histori asesmen, normalisasi data, perbandingan data asesmen terbaru dengan baseline individu, perhitungan perubahan atau deviasi pada masing-masing dimensi, serta integrasi nilai perubahan untuk menghasilkan profil asesmen dinamis. Hasil pengolahan digunakan untuk menentukan arah perubahan kondisi individu yang meliputi kondisi meningkat, stabil, menurun, atau mengalami perubahan signifikan. Hasil asesmen disimpan sebagai histori untuk pemantauan longitudinal dan baseline individu dapat diperbarui berdasarkan parameter yang telah ditentukan untuk digunakan pada periode asesmen berikutnya. Metode ini memungkinkan kondisi biopsikososial–spiritual Islam dinilai berdasarkan kondisi acuan personal sehingga perubahan kondisi individu dapat dipantau secara lebih terukur, personal, dan dinamis melalui sistem digital.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05676	(13) A
(51)	I.P.C : B 29B 17/04,F 23G 7/12,F 23G 5/027		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611189		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Rita Syntia Jalan Jend. Ahmad Yani No.114 Langsa Kota Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Rita Syntia,ID Muhammad Isra,ID Alfa Saleh,ID Amalia Harmin,ID Putri Rahma Amda,ID Ade Zulkarnain Hasibuan,ID Ryan Pramanda,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : ALAT PELEBUR SAMPAH PLASTIK DENGAN SISTEM PENYARING KARBON AKTIF TERINTEGRASI		
(57)	Abstrak : Sehubungan dengan surat pemberitahuan kekurangan persyaratan permohonan paten, kami sampaikan bahwa seluruh persyaratan yang ditandai (☒) telah diperbaiki sesuai ketentuan yang berlaku, termasuk deskripsi, abstrak, format pengetikan, dan gambar invensi. Untuk persyaratan pengalihan hak invensi, kami melampirkan Surat Pernyataan Tidak Dialihkan yang menyatakan bahwa hak atas invensi tidak dialihkan kepada pihak lain. Demikian disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05566	(13) A
(51)	I.P.C : G 01C 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611260		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BRIDA PROVINSI JAWA TENGAH JL. IMAM BONJOL NO. 190, KOTA SEMARANG, PROVINSI JAWA TENGAH Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Almira Rahma Ria Ramadhani,ID Thalita Maila Hana,ID Nindisyah Yaumil Khoir Maharani,ID Sheza Taniesha Ozoraissa Naifa,ID Eko Sefriyanto Adhi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : ALAT PENDETEKSI DINI KEMIRINGAN POHON		
(57)	Abstrak : ALAT PENDETEKSI DINI KEMIRINGAN POHON Invensi ini mengenai Alat Pendeteksi Dini Kemiringan Pohon, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pendeteksi perubahan sudut kemiringan pohon menggunakan sensor MPU6050 dan Arduino Uno sebagai pengendali utama. Sistem dilengkapi dengan LCD untuk menampilkan nilai sudut kemiringan dan kondisi pohon secara langsung, serta LED dan buzzer sebagai indikator visual dan suara. Tujuan invensi ini adalah mendeteksi potensi pohon tumbang lebih dini guna meminimalisir risiko kecelakaan, khususnya pada ruang terbuka hijau di Kabupaten Pemalang, mengoptimalkan pemeliharaan pohon, serta mendukung upaya mitigasi risiko pohon tumbang melalui pemanfaatan teknologi. Sistem bekerja dengan mengukur sudut kemiringan pada sumbu X (pitch) dan sumbu Y (roll). Apabila nilai kemiringan masih berada dalam batas aman, LED hijau menyala. Apabila batas tersebut terlampaui, sistem memberikan peringatan melalui LED kuning atau merah dan buzzer sesuai kondisi kemiringan, serta menampilkan informasi pada LCD. Dengan demikian, invensi ini menyediakan sistem peringatan dini yang sederhana dan praktis untuk membantu pemantauan kondisi kemiringan pohon.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05644	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 40/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611247		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Prima Indonesia Jl. Sampul No.3, Gedung Kampus Utama UNPRI Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
		(72)	Nama Inventor : Yeni Ariesa,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENCATATAN DAN ANALISIS KEUANGAN UMKM BERBASIS KECERDASAN BUATAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai integrasi teknologi keuangan dan teknologi informasi, khususnya pemrosesan data keuangan berbasis komputer dan kecerdasan buatan untuk pencatatan, pengolahan, analisis, dan penyajian informasi keuangan Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Sistem terdiri dari modul masukan transaksi, modul penyimpanan data keuangan, modul pengolahan dan pelaporan keuangan, modul analisis kecerdasan buatan, modul identifikasi kondisi keuangan, modul rekomendasi keuangan, modul pengelolaan konteks keuangan, modul chatbot kecerdasan buatan, dan modul antarmuka pengguna. Sistem menerima dan menyimpan data transaksi, mengolahnya menjadi laporan keuangan secara periodic, serta menganalisis data transaksi, laporan keuangan, dan data historis menggunakan kecerdasan buatan untuk mengidentifikasi kondisi atau perubahan keuangan. Berdasarkan hasil identifikasi tersebut, sistem menghasilkan rekomendasi keuangan secara otomatis dan menyimpan hasil analisis serta rekomendasi sebagai konteks informasi keuangan.Konteks tersebut selanjutnya digunakan oleh chatbot kecerdasan buatan bersama dengan data keuangan yang relevan untuk menghasilkan tanggapan terhadap pertanyaan pengguna, termasuk pertanyaan lanjutan mengenai kondisi keuangan pengguna.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05736	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 1/00,C 05G 3/00,C 09K 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611224	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Parepare Jl. Jenderal Ahmad Yani Km. 6 Kampus 2 Universitas Muhammadiyah Parepare, Sulawesi Selatan, 91131 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Iradhatullah Rahim, S.P., M.P.,ID Abd. Rahim, S.P., M.P. ,ID Pratiwi MK, S.Kom., M.P. ,ID Sulfikar, S.P.,ID Henra Ahmad, S.Pd., M.Pd.,ID Hartono Hamzah, S.H., M.H.,ID Sariana Damis, S.Ak., M.Ak.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PEMBENAH TANAH GRANUL BERBASIS AMPAS BIOHUMIC DARI LIMBAH KULIT BUAH KAKAO	

(57) **Abstrak :**
Suatu invensi yang berkaitan dengan suatu komposisi pembenah tanah berbentuk granul berbasis ampas Biohumic dari limbah kulit buah kakao. Komposisi pembenah tanah menurut invensi ini terdiri atas campuran bahan berdasarkan persen bobot, yaitu ampas Biohumic kering sebanyak 35% bobot, kotoran sapi fermentasi matang sebanyak 15% bobot, kompos humic matang sebanyak 15% bobot, biochar tongkol jagung sebanyak 10% bobot, zeolit aktif sebanyak 12% bobot, asam humat sebanyak 5% bobot, dolomit halus sebanyak 3% bobot, dan mineral organik sebanyak 5% bobot. Ampas Biohumic digunakan sebagai matriks bahan organik utama, sedangkan biochar tongkol jagung berfungsi sebagai bahan berpori untuk mendukung retensi air dan hara, dan zeolit aktif berfungsi sebagai material mineral untuk membantu retensi dan pertukaran kation. Kotoran sapi fermentasi matang dan kompos humic berfungsi sebagai sumber bahan organik dan unsur hara, sedangkan asam humat, dolomit, dan mineral organik melengkapi komponen humat dan mineral dalam formula. Campuran bahan tersebut dibentuk menjadi granul melalui tahapan pencampuran, granulasi, pengeringan, dan pengayakan. Komposisi ini dapat digunakan sebagai bahan pembenah tanah yang lebih mudah ditangani dan diaplikasikan serta memanfaatkan residu padat hasil ekstraksi Biohumic menjadi produk yang bernilai guna.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05674	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/06,G 06T 19/20,G 06V 40/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611225		(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 : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Godham Eko Saputro, S.Sn., Dra. Marhaeni Dwi Satyarini, M. M.Ds.,ID Si.,ID Ranu Iskandar, S.Pd., M.Pd.,ID Anik Maghfiroh, S.Pd., M.Pd. ,ID Muhammad Wildan Khunaefi, S.Pd., Dr. Andi Irwan Benardi, S.Pd., M.A,ID M.Pd,ID dr. Eny Widhia Agustin, M.K.M.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM VIRTUAL FITTING BUSANA BATIK BERBASIS AUGMENTED REALITY DENGAN ESTIMASI UKURAN TUBUH DAN REKOMENDASI UKURAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem virtual fitting busana batik berbasis augmented reality dalam bidang teknologi visualisasi digital dan pengolahan citra. Sistem terdiri dari kamera, unit pemroses, modul deteksi tubuh, modul estimasi ukuran tubuh, basis data produk dan ukuran busana batik, modul rekomendasi ukuran, modul augmented reality, dan perangkat tampilan. Kamera menangkap citra tubuh pengguna secara real-time, kemudian sistem mendeteksi titik-titik karakteristik tubuh untuk menghasilkan parameter ukuran tubuh pengguna. Parameter tersebut dipetakan dengan parameter dimensi busana yang tersimpan dalam basis data untuk menentukan ukuran busana yang direkomendasikan. Ukuran yang direkomendasikan selanjutnya digunakan untuk memilih model tiga dimensi busana batik dan menampilkannya secara virtual pada tubuh pengguna melalui augmented reality. Sistem memungkinkan pengguna memperoleh rekomendasi ukuran secara otomatis serta melihat simulasi fitting busana batik secara interaktif tanpa harus mengenakan busana secara fisik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05584	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 3/40,A 23L 29/30,A 23L 19/00,A 23P 10/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611368	(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 : 29 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN BUBUK MANGGA PODANG DENGAN PENAMBAHAN BAHAN PENGISI DAN PENGERINGAN TERKONTROL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan bubuk mangga podang menggunakan bahan pengisi dekstrin atau tepung beras dengan pengeringan terkontrol. Proses ini meliputi penyiapan buah mangga podang segar, sortasi, pencucian, pengupasan, pemisahan daging buah dari kulit dan biji, pemotongan, blanching kukus selama 3–10 menit, penghancuran daging buah menjadi bubur, penyaringan untuk memperoleh slurry mangga halus, pencampuran slurry dengan bahan pengisi dekstrin atau tepung beras pada konsentrasi 3–15% b/v, homogenisasi, penuangan campuran dalam bentuk lapisan tipis, pengeringan menggunakan tunnel dryer, tray dryer, cabinet dryer, belt dryer, atau vacuum dryer pada suhu 50–80°C hingga terbentuk leather kering, penghancuran leather menjadi bubuk, pengayakan hingga ukuran 60–100 mesh, dan pengemasan dalam kemasan kedap udara serta kedap lembab. Dalam perwujudan terbaik, bahan pengisi yang digunakan adalah dekstrin sekitar 5% b/v terhadap slurry mangga podang dan bubuk diayak menggunakan ayakan sekitar 70 mesh. Proses ini menghasilkan bubuk mangga podang dengan warna, rasa, aroma, dan tekstur yang disukai, serta dapat digunakan sebagai bahan baku minuman instan, perisa buah, campuran pangan, dan bahan tambahan industri makanan atau minuman.	



Gambar 1.

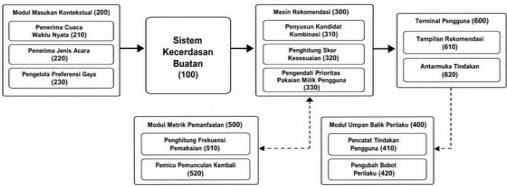
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05694
(13)	A		
(51)	I.P.C. : A 01M 1/04,G 06V 10/70,G 08B 21/18,G 08C 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611416		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Sangatta Field PT. Pertamina EP Asset 5 Sangatta Field Jl. Gas No. 1 KM. 13, Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		Nama Inventor : Cahyo Nugroho,ID Rizky Gunawan,ID Dinatika Umammi,ID Muhammad Annur Akbar,ID Annisa Salsabilla,ID Choirul Munasikin,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul ALAT PENDETEKSI DAN PENGHITUNG HAMA PERTANIAN PADA LAMPU PERANGKAP HAMA (LIGHT Invensi : TRAP) BERBASIS INTERNET OF THINGS		
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu alat pendeteksi dan penghitung hama pertanian pada lampu perangkap hama (light trap) berbasis Internet of Things. Alat ini dirancang khusus untuk pemantauan dan peringatan dini populasi hama pada lahan pertanian, menggunakan kamera dan algoritma deteksi objek YOLOv5 varian nano yang dijalankan langsung pada Raspberry Pi 4, dengan notifikasi melalui aplikasi layanan pesan singkat, serta memperoleh daya listrik dari pembangkit listrik tenaga surya. Alat ini didasarkan pada prinsip pengambilan citra wadah tangkapan perangkap cahaya setiap 15 menit sepanjang jam operasional malam, yang memungkinkan jumlah dan jenis hama dihitung secara otomatis menjadi indeks aktivitas hama per jam, kemudian dibandingkan dengan ambang yang ditetapkan dari kondisi normal lokasi pemasangan. Alat ini memiliki beberapa keunggulan, antara lain seluruh pemrosesan berjalan pada unit pemroses di lokasi tanpa server maupun komputasi awan, notifikasi dikirimkan beserta citra hasil deteksi, serta data tetap tersimpan pada penyimpanan lokal dan dikirimkan setelah koneksi jaringan pulih. Alarm lokal menggunakan modul buzzer aktif berdriver transistor, dan seluruh kebutuhan daya alat diperoleh dari pembangkit listrik tenaga surya yang tersedia pada lokasi pemasangan		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05693	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 19/10,A 23L 11/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611417		(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 : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sudrajah Warajati Kisnawaty,ID Gayatri Maheswari,ID Alfina Fauzia Sya'roni,ID Nazilatul Wahyuni M,ID Cut Ajma Fitria Hafifah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RUTTE SNACK BAR BERBASIS TEPUNG UMBI GARUT DAN TEMPE SEBAGAI ALTERNATIF UNTUK PENDERITA CELIAC DISEASE			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk rutte snack bar yaitu makanan pengembangan diet khusus berbasis tepung umbi garut dengan kombinasi penambahan tempe, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan bahan pangan lokal bebas gluten yang mempengaruhi karakteristik fisik, nilai nutrisi dan mutu organoleptik produk rutte snack bar sebagai makanan selingan dan menjadi alternatif bagi penderita Celiac Disease dengan malnutrisi. Berdasarkan hasil analisis warna menggunakan metode CIE L*, a*, b*, berturut-turut yaitu 18,85; 2,90; dan 6,10, sedangkan hasil uji kadar air menunjukkan nilai sebesar 10,05 ± 0,13%. Setiap 100 gram produk rutte snack bar mengandung energi sebesar 327 kkal, protein 8,3 gram, lemak 13,2 gram, dan karbohidrat 40 gram. Hasil uji daya terima melibatkan 15 panelis semi terlatih menggunakan skala hedonik 1-7 menunjukkan skor rata-rata untuk parameter warna 5,40, aroma 5,20, rasa 4,87, tekstur 4,47 dan penerimaan keseluruhan 5,00, yang seluruhnya termasuk dalam kategori agak disukai oleh panelis. Invensi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat terutama dalam penyediaan makanan bebas gluten bagi masyarakat umum maupun masyarakat khusus yaitu penderita Celiac Disease dengan malnutrisi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05699	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/36,A 21D 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611498		(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 : 30 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Farida Nur Isnaeni,ID Putri Khoirunnisa,ID Izzatul Fajriyah,ID Dyah Cahyaningsih,ID Muhyindun Kafidohtun Nikmah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	COOKIES LACANA DIET KHUSUS BERBASIS TEPUNG LABU KUNING, KACANG MERAH, DAN TEPUNG PISANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk makanan diet berupa cookies berbasis tepung labu kuning, kacang merah, dan tepung pisang, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan bahan pangan lokal yang mempengaruhi karakteristik fisik, nilai nutrisi dan mutu organoleptik sebagai alternatif diet terutama bagi anak-anak gizi kurang (underweight). Karakteristik mutu bakpao ini ditandai dengan nilai L*, a*, dan b* berturut-turut yaitu 23,00; 6,60; dan 11,07, sedangkan nilai kadar air sebesar 6,44%. Hasil analisis kandungan gizi per sajian, bakpao mengandung energi, protein, lemak, dan karbohidrat berturut-turut yaitu, 258,4 kkal/g, 5 gr/g, 10,4 gr/g, dan 40 gr/g, sedangkan untuk nilai daya terima pada beberapa parameter yaitu warna dengan skor 45% suka, skor aroma 35% agak suka, skor rasa 25% agak suka, skor tekstur 30% agak suka, dan skor penerimaan keseluruhan 45% agak suka.Invensi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat terutama dalam penyediaan makanan diet bagi masyarakat umum maupun masyarakat khusus yaitu terutama bagi anak-anak gizi kurang (underweight).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05726	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 9/012,A 61L 9/01,C 11B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611573	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia (72) Nama Inventor : Giovanno Manuel Tanaya,ID R. Shanti Darsih Ottemoesoe,ID Devie,ID Foedjiawati,ID Dra. Monica Ida Uniaty,ID Felix Pasila,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PERACIKAN WEWANGIAN PERSONAL BERBASIS KECERDASAN BUATAN DENGAN KETERHUBUNGAN PROFIL AROMA DAN RESEP BAHAN AROMATIK	
(57)	Abstrak :		

Sistem peracikan wewangian personal berbasis kecerdasan buatan (100) mencakup modul akuisisi dan pemrofilan pengguna (100) dengan kuesioner digital interaktif (110), perangkat layar sentuh (111), penyimpanan jawaban preferensi (112), mesin pemrofilan aroma (120), pemeta identitas aroma (121), basis data keluarga wewangian (122), dan pengklasifikasi kecenderungan aroma (123). Sistem juga mencakup modul penghasil dan verifikasi formula (200) dengan generator formula aromatik (210), penentu nada atas (211), penentu nada tengah (212), penentu nada dasar (213), kalkulator konsentrasi dan pelarut (214), basis data bahan kimia aromatik (215), modul verifikasi takaran (220), penyusun urutan penimbangan (221), penyusun instruksi pencampuran (222), antarmuka pengawasan peracik (223), dan pengukur takaran (224). Modul eksekusi, pencatatan, dan pencetakan label (300) memiliki terminal peracikan (310), tampilan instruksi (311), pengendali aliran proses (312), modul pencatatan hasil (320), penyimpanan profil-resep (321), pencatat tanggal pembuatan (322), modul pencetakan label (330), pencetak label (331), dan generator penandaan (332). Jawaban pengguna dipetakan menjadi identitas aroma, diterjemahkan menjadi resep bahan kimia aromatik terukur, diverifikasi saat penimbangan serta pencampuran, kemudian dicatat dan dicetak sebagai label sehingga wewangian dapat direproduksi secara konsisten.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05631	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08L 91/06,C 10G 73/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611116		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026			LPPM Universitas Dian Nuswantoro I. Nakula I No. 5-11 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Vincent Didiek Wiet Aryanto,ID Entot Suhartono,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PROSES DAN SISTEM PEMURNIAN LIMBAH LILIN (WAX) INDUSTRI BATIK PEKALONGAN MENJADI			
	Invensi :	LILIN BATIK DAUR ULANG BERKUALITAS TINGGI DENGAN PENAMBAHAN ADITIF ALAMI LOKAL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai proses dan sistem pemurnian limbah lilin industri batik Pekalongan menjadi lilin batik daur ulang berkualitas tinggi. Invensi ini digunakan untuk mengubah limbah lilin hasil produksi batik menjadi produk lilin daur ulang bermutu tinggi melalui tahapan pengumpulan dan sedimentasi menggunakan tangki berpenyekat dilengkapi skimmer otomatis, pemanasan pada suhu 70-80°C, penyaringan bertingkat dengan kain saring mesh 100-200, penambahan bahan aditif alami berupa minyak jarak 5-10% dan tanin nabati 2-3% terhadap bobot lilin sambil diaduk pada kecepatan terkontrol, serta pendinginan terkendali hingga terbentuk padatan lilin daur ulang. Bahan aditif alami tersebut berfungsi memperbaiki kelenturan dan daya rekat lilin serta menstabilkan titik leleh dan mengurangi bau. Hasil pengujian menunjukkan lilin daur ulang memiliki titik leleh 58-62°C yang setara lilin baru, bau yang jauh berkurang, dan daya rekat pada kain batik yang meningkat sekitar 25% dibandingkan metode konvensional berupa pemanasan dan penyaringan sederhana. Dengan demikian, invensi ini menyediakan solusi teknis yang ekonomis dan ramah lingkungan bagi industri batik dalam mengurangi pencemaran limbah lilin sekaligus meningkatkan nilai tambah limbah menjadi produk siap pakai.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05638	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 19/00,G 09B 19/00,G 09B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611204		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Maritim Raja Ali Haji Jalan Raya Dompok, PO BOX 155 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Nurul Asikin, S.Pd., M.Pd.,ID Annisa Qadri Tanjung, S.Pd., M.Pd.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBELAJARAN IMERSIF BERBASIS VIRTUAL REALITY UNTUK LITERASI KELAUTAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pembelajaran imersif berbasis Virtual Reality (VR) untuk literasi kelautan yang mengintegrasikan simulasi ekosistem mangrove, lamun, terumbu karang, dan ekosistem laut terbuka dalam satu platform terpadu. Sistem ini terdiri atas perangkat VR, modul simulasi ekosistem, modul navigasi virtual, modul interaksi pengguna, modul integrasi pembelajaran, dan modul evaluasi pembelajaran. Invensi ini dapat membuat pengguna melakukan eksplorasi lingkungan laut secara virtual, berinteraksi langsung dengan objek ekosistem, serta memperoleh evaluasi pembelajaran berbasis aktivitas pengguna, sehingga meningkatkan efektivitas pembelajaran literasi kelautan secara imersif, interaktif, dan sistematis.				

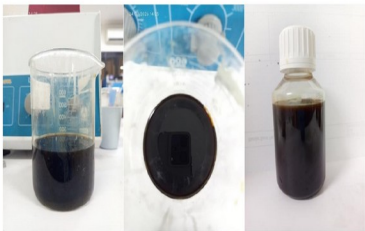
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05730	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 5/4805,G 11B 7/28,H 02S 20/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611562		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Dian Kartika Santoso,ID Sovie Nurmalia Junita,ID Danendra Anargya Thirafi Aryaputra,ID Muhammad Dafa Rico Syahputra,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	TEMBOK LAUT BIOMIMIKRI AKAR MANGROVE DENGAN MODUL POT TANAM TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu struktur tembok laut biomimikri akar mangrove yang mengintegrasikan fungsi perlindungan pantai dengan fungsi media tumbuh mangrove. Struktur terdiri atas badan tembok laut (A), sejumlah elemen biomimikri (B) yang memiliki konfigurasi bercabang dan menyebar menyerupai perakaran mangrove, serta satu atau lebih modul pot tanam (D) yang terintegrasi secara struktural dengan badan tembok laut (A). Elemen biomimikri (B) membentuk ruang antar-akar biomimikri (C) yang berfungsi mengarahkan, memecah, dan meningkatkan hambatan terhadap aliran air serta mendukung pengendapan sedimen. Modul pot tanam (D) mempunyai ruang media tumbuh (E), saluran pertukaran air (F), dan bukaan perkembangan akar (G), sehingga tanaman mangrove dapat ditanam langsung pada struktur tembok laut dan akarnya dapat berkembang menuju ruang antar-akar biomimikri (C) dan lingkungan sekitar. Struktur dapat dibuat dalam bentuk modular dengan modul pot tanam pada satu atau beberapa elevasi sesuai kondisi pasang surut. Dengan demikian, invensi membentuk perlindungan pantai hibrida yang menggabungkan struktur buatan biomimikri dengan pertumbuhan vegetasi mangrove.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05728	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/36,A 61K 9/28,A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611571		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2026			PT. PHAROS INDONESIA Jl. Limo No. 40, RT008/RW010, Kel. Grogol Selatan, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan, 12220 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Arthur Timotius Lembong,ID Brian Lembong,ID	
		(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN FARMASI YANG MENGANDUNG SENYAWA 9,11α-EPOKSIMEKSRENON DALAM BENTUK TABLET SALUT SELAPUT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan komposisi tablet salut selaput yang mengandung 9,11α-epoksimeksrenon. Komposisi tersebut mengandung suatu sistem agen pembasah yang ditambahkan secara terbagi pada fase intragranular dan fase ekstragranular sehingga berfungsi sebagai agen pembasah. Pembagian sistem agen pembasah pada kedua fase tersebut memungkinkan diperolehnya pembasahan pada tingkat partikel zat aktif di dalam granul serta percepatan penetrasi air ke dalam struktur tablet secara keseluruhan. Komposisi dibuat melalui proses granulasi basah menggunakan air murni sebagai pelarut granulasi, tanpa pelarut organik. Invensi ini menunjukkan pelepasan zat aktif tidak kurang dari 75% dalam waktu 30 menit pada pengujian disolusi, dan dapat diproduksi melalui proses granulasi basah sederhana dalam skala industri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05656	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12P 1/04,C 12P 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611126		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026			PT. SOLUSI TANI INDONESIA PERGUDANGAN SENTRA KOSAMBI Jl. RAYA KOSAMBI BLOK J2 / B9-10 NO. 47 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Fredrik Gunawan,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PROSES EKSTRAKSI BIOSTIMULAN DARI RUMPUT LAUT DAN ASAM AMINO IKAN MENGGUNAKAN
	Invensi :	ENZIM DAN BAKTERI INDIGENOUS

(57)	Abstrak :
Invensi ini menyediakan suatu proses ekstraksi biostimulan dari rumput laut dan protein, yang mencakup tahap hidrolisis dan tahap fermentasi dengan penyempunaan melalui suatu tahapan ekstraksi rumput laut dan protein yang mencakup langkah-langkah pencacahan sejumlah ikan dan/atau rumput laut; perendaman ikan dan/atau rumput laut tercacah, penambahan proteolytic enzyme yang berasal dari isi perut ikan, pemanasan rendaman biostimulan, pengadukan rendaman biostimulan, penurunan suhu (22) menjadi 200 C, penambahan bakteri proteolytic/cellulocatic yang berasal dari isi perut ikan, dan fermentasi anaerobic. Dengan proses ekstrasi tersebut di atas diperoleh suatu ekstrak biostimulan yang aman, berkualitas, dan berisi dua bahan baku.	

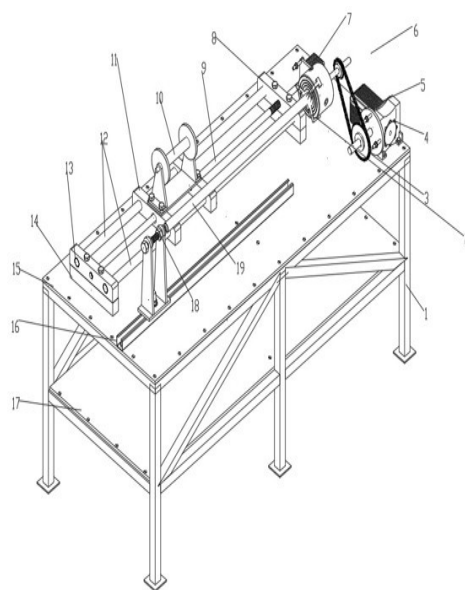


Gambar 8

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05610	(13)	A
(51)	I.P.C : B 21F 3/00,B 65H 54/28,B 65H 54/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611185		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Tatun Hayatun Nufus ,ID Sugeng Mulyono,ID Seto Tjahyono,ID Dianta Mustofa Kamal ,ID Ainun Nidhar,ID Sri Lestari Kusumastuti,ID Arifia Ekayuliana,ID Fadia Ramadhania Nurhakim,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	ALAT PENGGULUNG KAWAT TEMBAGA PADA PIPA GALVANIS DENGAN PEMBAWA ROLL KAWAT
	Invensi :	BERGERAK LONGITUDINAL TERKENDALI

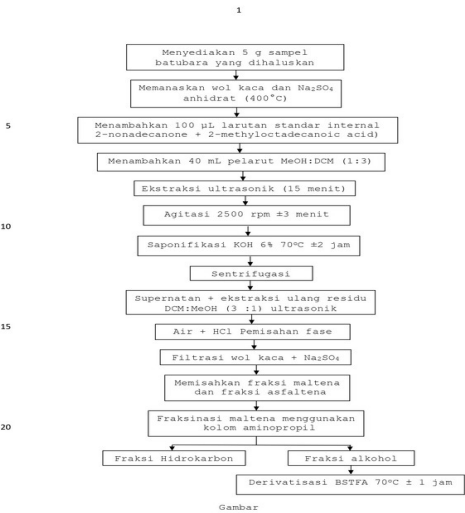
(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai alat penggulung kawat tembaga pada pipa galvanis dengan pembawa roll kawat bergerak longitudinal terkendali untuk pembuatan kumparan elektromagnet pada alat penghemat bahan bakar. Alat terdiri atas kerangka meja, kepala tetap yang dilengkapi cekam tiga rahang, kepala lepas yang dapat digeser pada rel pengarah, motor AC satu phasa, gearbox, rangkaian roda gigi pembalik arah, batang ulir penggerak, sepasang batang pengarah, support lengan, lengan pengarah kawat, dan roll bahan kawat. Motor penggerak memutar batang inti coil atau pipa galvanis melalui sistem transmisi, sedangkan putaran batang ulir menghasilkan gerakan translasi lengan pengarah kawat sepanjang arah longitudinal benda kerja. Arah putaran batang ulir dapat dibalik melalui mekanisme roda gigi sehingga lengan pengarah kawat bergerak maju atau mundur. Kombinasi gerak rotasi benda kerja dan gerak translasi pengarah kawat memungkinkan kawat tembaga dililitkan secara teratur sepanjang permukaan pipa galvanis dan mendukung pembentukan lilitan berlapis secara lebih seragam.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05715	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 11/04,C 10G 1/00,G 01N 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611223	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Teknologi Migas Jalan Transad KM.08 No.76, RT.08 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Jamaluddin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : LPPM Sekolah Tinggi Teknologi Migas Jalan Transad KM.08 No.76, RT.08
(54)	Judul Invensi :	PROSES TERINTEGRASI EKSTRAKSI DAN PEMISAHAN LIPID BIOMARKER PADA SAMPEL BATUBARA	

(57) **Abstrak :**

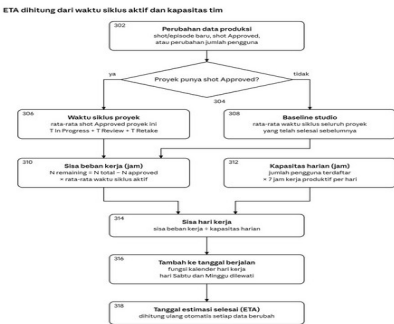
Invensi ini berkaitan dengan suatu proses terintegrasi untuk ekstraksi, pemisahan, dan pemurnian lipid biomarker dari sampel batubara. Proses diawali dengan persiapan sampel batubara yang telah dihaluskan, penambahan larutan standar internal, dan ekstraksi menggunakan campuran metanol dan diklorometana dengan bantuan ultrasonik dan agitasi mekanik. Ekstrak selanjutnya mengalami saponifikasi menggunakan larutan kalium hidroksida dalam metanol, pemisahan supernatan melalui sentrifugasi, ekstraksi ulang residu, dan pemisahan fase menggunakan air serta asam klorida untuk memperoleh fraksi organik. Fraksi organik dimurnikan melalui filtrasi dan penguapan pelarut, kemudian residu dipisahkan menjadi fraksi maltena dan asfaltena menggunakan heksana. Fraksi maltena selanjutnya difraksinasi dengan kromatografi cair pada kolom aminopropil sehingga diperoleh fraksi hidrokarbon dan fraksi alkohol. Fraksi alkohol kemudian diderivatisasi menggunakan N, Obis (trimethylsilyl)trifluoroacetamide (BSTFA) sebelum dianalisis menggunakan kromatografi gas. Proses ini menghasilkan fraksi lipid biomarker dengan kemurnian yang memadai untuk karakterisasi geokimia organik, evaluasi kematangan termal, penentuan lingkungan pengendapan, serta korelasi geokimia batubara.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05714	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 9/00,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611252	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Institut Seni Indonesia Yogyakarta Jl. Parangtritis Km 6,5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026	(72)	Nama Inventor : Samuel Gandang Gunanto,ID Rahmat Aditya Warman,ID Nurhadi,ID Akhmad Syaiful Anwar,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		

(54)	Judul	METODE PENGELOLAAN ALUR KERJA PRODUKSI ANIMASI BERBASIS PENJADWALAN BERURUTAN
	Invensi :	OTOMATIS DAN PENCATATAN WAKTU SIKLUS AKTIF

(57)	Abstrak :
METODE PENGELOLAAN ALUR KERJA PRODUKSI ANIMASI BERBASIS PENJADWALAN BERURUTAN OTOMATIS DAN PENCATATAN WAKTU SIKLUS AKTIF Invensi ini berkaitan dengan metode komputasi untuk mengelola dan melacak alur kerja produksi animasi yang mengatasi masalah pencatatan waktu kerja yang subjektif, penumpukan tugas pada satu pekerja, dan proyeksi tenggat yang tidak akurat. Metode ini mencakup langkah-langkah: menampilkan daftar tugas berurutan dalam struktur berjenjang (proyek, episode, departemen, dan shot) yang masing-masing diatribusikan kepada pengguna dan memiliki parameter status pengerjaan; memindai urutan tugas berdasarkan identitas pengguna melalui prosesor dan menetapkan batasan beban kerja aktif maksimal satu; mengunci tugas berikutnya milik pengguna yang sama pada status pending, dengan penghitung waktu dinonaktifkan, hingga tugas sebelumnya berstatus approved; menghitung durasi penyelesaian tugas dari stempel waktu yang hanya berjalan pada fase aktif (in progress, review, retake) serta membekukan akumulasi durasi saat tugas disetujui; dan menampilkan durasi beserta log riwayat transisi status secara nyata. Data durasi aktif tersebut selanjutnya dimanfaatkan untuk memperkirakan tanggal penyelesaian produksi berdasarkan rata-rata waktu siklus, jumlah tugas tersisa, dan kapasitas harian pekerja pada kalender hari kerja.	

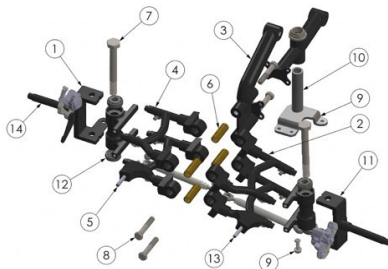


Gambar 3. Diagram alur peramalan tanggal estimasi selesai (ETA)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05668	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 25/00,B 62K 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611180	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Ir. Mohammad Khoirul Effendi, ST, MSc.Eng, PhD, IPM, AEng,ID Prof. Dr. Bambang Sudarmanta, ST., MT. ,ID Riona Ihsan Media, S.S.T., M.Sc.Eng., IPM.,ID Yulianto,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	MEKANISME LENGAN AYUN SEPEDA RODA TIGA BANTELOO
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : MEKANISME LENGAN AYUN SEPEDA RODA TIGA BANTELOO Invensi ini berkaitan dengan suatu mekanisme arm swing sepeda listrik pembawa hewan peliharaan (BANTELOO) yang dirancang untuk menjaga kestabilan dan kenyamanan kompartemen keranjang hewan secara dinamis. Kendala utama keranjang konvensional adalah sifatnya yang kaku sehingga ikut miring tajam saat berbelok dan meneruskan guncangan jalan secara langsung. Invensi ini terdiri dari lengan kontrol (control arms), steering knuckle, tie rod, dan wheel spindle sebagai dudukan keranjang, yang dicirikan oleh penggunaan poros kemudi yang terhubung dengan unit penggerak motor stepper dan transmisi timing belt serta ditopang oleh sistem bantalan ganda (dual bearing support). Putaran poros dikendalikan secara aktif untuk mengkompensasi sudut kemiringan kendaraan secara otomatis. Selain itu, sambungan lengan dilengkapi bushing untuk meredam getaran kinetis dari permukaan jalan. Melalui pergerakan ayunan aktif, kompartemen pembawa hewan peliharaan selalu berada dalam posisi seimbang (horizontal) dan minim getaran saat bermanuver, sehingga efektif mencegah hewan peliharaan dari stres, mabuk perjalanan, maupun risiko terlempar dari kendaraan.
------	--

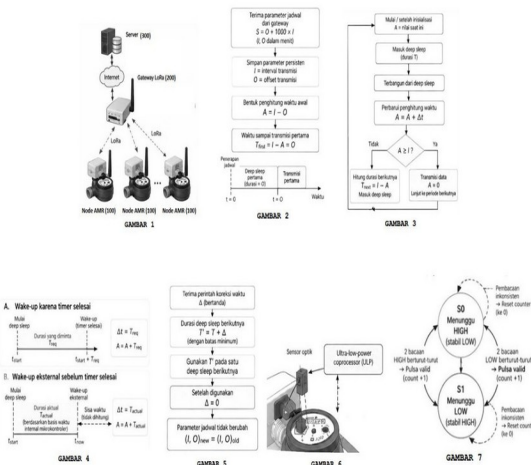


(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05685	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 13/04,A 23L 19/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611500		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A.Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026		(72)	Nama Inventor : Farida Nur Isnaeni,ID Ade Uswatun Hasanah,ID Alifa Raihana,ID Zahra Nur Hanifa,ID Puan Aisyah Khairunnisa,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	NABILE COOKIES BERBASIS TEPUNG UBI UNGU DAN PISANG UTER DENGAN PENAMBAHAN TEPUNG IKAN LELE UNTUK ANAK GIZI BURUK				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk nabile cookies yaitu makanan pengembangan diet khusus berbasis tepung ubi ungu (Ipomoea Batatas Blackie), pisang uter dengan kombinasi penambahan tepung ikan lele , lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan bahan pangan lokal yang mempengaruhi karakteristik fisik, nilai nutrisi dan mutu organoleptik produk nabile cookies sebagai makanan selingan dan menjadi alternatif pasien untuk anak gizi buruk. Berdasarkan hasil analisis warna menggunakan metode CIE L*, a*, b*, berturut-turut yaitu 16,8; 2,6; dan 2,6, sedangkan hasil uji kadar air menunjukkan nilai sebesar 4,12 ± 0,74%. Setiap produk nabile cookies mengandung energi sebesar 221,31 kkal, protein 3,68 gram, lemak 11,22 gram, dan karbohidrat 27,04 gram. Hasil uji daya terima melibatkan 20 panelis agak terlatih menggunakan skala hedonik 1-7 menunjukkan skor rata-rata untuk parameter warna 6, aroma 5,7, rasa 5,7, tekstur 5,6 dan penerimaan keseluruhan 5,75, yang seluruhnya termasuk dalam kategori disukai oleh panelis. Invensi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat terutama dalam penyediaan makanan bagi masyarakat umum maupun masyarakat khusus yaitu pasien anak gizi buruk.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05724	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 1/00,H 04W 4/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611459		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026			Politeknik Negeri Semarang Jl. Prof. H. Soedarto S.H. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Dr. Amin Suharjono, S.T., M.T.,ID Ir. Roni Aprianoro, S.Tr., M.Tr.T.,ID	
				Dr. Eni Dwi Wardihani, S.T., M.T.,ID Muhlasah Novitasari Mara, S.Si., M.Si.,ID	
				Aditya Putra Pradinawan, S.S.T, M.Tr.T.,ID Rikawati, S.E., M.Ak.,ID	
				Handayani Saptaji Winahyu, S.T., M.Tr.T.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PENJADWALAN TRANSMISI DAN KOREKSI WAKTU PADA NODE PEMBACAAN METER AIR
	Invensi :	OTOMATIS BERBASIS LoRa

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pengaturan waktu transmisi pada node Automatic Meter Reading (AMR) berbasis komunikasi LoRa yang beroperasi dengan mekanisme deep sleep. Metode menerima parameter interval transmisi dan offset transmisi, kemudian membentuk penghitung waktu terakumulasi awal untuk menentukan fase transmisi. Selama deep sleep, penghitung diperbarui berdasarkan waktu yang telah berlangsung. Apabila node terbangun karena timer, durasi tidur yang diminta digunakan, sedangkan apabila node terbangun lebih awal akibat kejadian eksternal, durasi tidur aktual dihitung menggunakan basis waktu internal mikrokontroler antara awal deep sleep dan waktu bangun. Transmisi dilakukan ketika, kemudian diinisialisasi kembali sehingga offset tidak diterapkan kembali pada setiap periode. Node juga menerima koreksi waktu bertanda untuk satu deep sleep berikutnya menurut tanpa mengubah parameter interval dan offset yang persisten, kemudian nilai koreksi dihapus. Pengukuran pulsa dapat dilakukan oleh ultra-low-power coprocessor dan sensor optik dengan konfirmasi sekurang-kurangnya dua pembacaan berturut-turut yang konsisten.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05659	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611428	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jl. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026	(72)	Nama Inventor : Catootjie Losje Nalle,ID I Komang Sudarma,ID Stormy Vertygo,ID Erda Eni Rame Hau,ID Dina V. Sinlae,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	FORMULA RANSUM AYAM RAS PETELUR FASE LAYER DENGAN TEPUNG BUNGA MARIGOLD
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula ransum ayam ras petelur fase layer dengan tepung bunga Marigold. Tujuan invensi ini adalah untuk memperoleh formula pakan fungsional yang berkualitas dengan memanfaatkan tepung bunga marigold. Penggunaan tepung bunga Marigold (varietas Maharani, Garuda dan Diwali)dalam invensi ini sebagai imbuhan pakan alami yang kaya akan pigmen karotenoid dan senyawa bioaktif lainnya seperti tanin, alkaloid, fenol dan flavonoid dalam ransum akan meningkatkan kualitas telur terutama warna dan kandungan karotenoid kuning telur. Selain itu, senyawa bioaktifnya juga dapat berperan sebagai antijamur, antioksidan, dan antimikroba. Pengujian invensi ini dilakukan di Mitra P4S Afro Farm dengan menggunakan ayam Ras Petelur Fase Layer umur 40 minggu. Hasil pengujian membuktikan bahwa ternak Ras Petelur Fase Layer yang diberi ransum mengandung bunga Marigold (Maharani, Garuda dan Diwali) menghasilkan performa pertumbuhan sama dengan perlakuan kontrol namun memiliki kecerahan warna kuning telur yang lebih baik dan kandungan beta karoten yang signifikan lebih tinggi dibandingkan perlakuan kontrol. Simpulannya, tepung bunga marigold baik varietas Maharani, Garuda ataupun Diwali dapat digunakan sebagai imbuhan pakan alami untuk meningkatkan kecerahan warna kuning telur dan meningkatkan kandungan beta karoten kuning telur. Disarankan kepada peternak dan industri untuk menggunakan level tepung bunga Marigold 0,75-1,50% untuk hasil yang lebih baik.	

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05692	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 23L 19/10,A 23L 11/00,A 23L 17/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611418		(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 : 29 September 2026		(72)	Nama Inventor : Fitriana Mustikaningrum,ID Dinda Aura Ramadani,ID Sekar Dwi Maharani Astuti,ID Elva Ristifani,ID Nida Azizah Syaharani,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	LUPI DIET KHUSUS BERBAHAN UBI JALAR UNGU TEPUNG IKAN LELE DAN TEPUNG TEMPE				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk makanan diet berupa cookies berbahan ubi jalar ungu tepung ikan lele dan tepung tempe, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan bahan pangan lokal yang mempengaruhi karakteristik fisik, nilai nutrisi dan mutu organoleptik sebagai alternatif diet terutama bagi ibu hamil KEK. Karakteristik mutu bakpao ini ditandai dengan nilai L*, a*, dan b* berturut-turut yaitu 25; 8,62; dan 5,90, sedangkan nilai kadar air sebesar 5,30%. Hasil analisis kandungan gizi per sajian, bakpao mengandung energi, protein, lemak, dan karbohidrat berturut-turut yaitu, 284,8 kkal, 8 gr, 20 gr, dan 32,2 gr, sedangkan untuk nilai daya terima pada beberapa parameter yaitu warna dengan skor 45% suka, skor aroma 35% agak suka, skor rasa 25% agak suka, skor tekstur 30% agak suka, dan skor penerimaan keseluruhan 45% agak suka.Invensi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat terutama dalam penyediaan makanan diet bagi masyarakat umum maupun masyarakat khusus yaitu terutama bagi ibu hamil KEK.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05717	(13)	A
(51)	I.P.C : F 28D 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611310		(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 : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Janter Pangaduan Simanjuntak,ID Eka Daryanto,ID Bisrul Hapis Tambunan,ID Suprpto,ID Batumahadi Siregar,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	TANGKI PENYIMPANAN ENERGI TERMAL DENGAN SISTEM DISTRIBUSI ALIRAN TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem penyimpanan energi termal yang menggunakan fluida cair sebagai media penyimpanan panas. Sistem terdiri dari tangki penyimpanan energi termal (101), saluran masuk fluida panas (116), saluran pengembali (112), dan dua pelat difuser (119) yang dipasang melintang di dalam tangki, masing-masing pada bagian atas dan bagian bawah. Pelat difuser memiliki sejumlah orifis (120) yang membentuk ruang distribusi, sehingga aliran yang masuk terbagi menjadi sejumlah aliran kecil yang tersebar merata. Pelat difuser bagian atas menerima aliran panas masuk, sedangkan pelat difuser bagian bawah mengatur aliran menuju saluran keluar. Kedua pelat difuser memiliki daerah impinging (121), yaitu bagian tanpa lubang yang berhadapan langsung dengan aliran masuk, berfungsi mengalihkan momentum aliran secara radial sebelum fluida melewati orifis. Konfigurasi ini mengurangi momentum lokal dan pencampuran termal, serta membantu mempertahankan lapisan termoklin di dalam tangki. Sistem dapat dihubungkan dengan boiler, tangki buffer, pompa sirkulasi, tangki vent manifold, instrumen, dan katup untuk membentuk sistem penyimpanan energi termal bersirkulasi tertutup. Kebaruan invensi ini terletak pada penggunaan sepasang pelat difuser berlubang (119) di dalam tangki utama (101) yang memecah turbulensi fluida menjadi aliran yang lebih laminar, sehingga distribusi panas di dalam tangki berjalan optimal tanpa pencampuran dini.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05733	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/906,A 61K 9/70				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611554		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : dr. Rini Amanda Carolina Saragih, M.Ked(KK), SpDVE,ID Prof. dr. Muh. Nasrum Massi, Ph.D, Sp.MK(K),ID Prof. Andi Dian Permana, S.Si, Apt, M.Si, Ph.D,ID Prof. Dr. dr. Khairuddin Djawad, Sp.DVE, Subsp.O.B.K, FINSDV, FAADV,ID Prof. Dr. dr. Anis Irawan Anwar, Sp.DVE, Subsp. O.B.K, FINSDV, FAADV,ID Prof. Dr. Elly Wahyudin, DEA, Apt,ID Prof. Dr. dr. Irma Bernadette S. Sitohang, Sp.DVE, Subsp. DKE, FINSDV, FAADV,ID Dr. dr. Andi Alfian Zainuddin, MKM,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PATCH TRANSDERMAL Zingiber officinale 5% SEBAGAI TERAPI ADJUVAN PADA AKNE VULGARIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai patch transdermal Zingiber officinale 5% sebagai terapi adjuvan akne vulgaris (jerawat)khususnya untuk mempercepat pemulihan jerawat yang bernanah (pustul). Tujuan utama invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya, khususnya menghasilkan patch jerawat yang tidak hanya melindungi lesi jerawat tetapi juga memiliki efek antiinflamasi dan antibakteri terhadap Cutibacterium acnes. P atch transdermal Z. officinale 5% sesuai dengan invensi ini merupakan campuran yang terdiri dari polyvinil alcohol, polyvinil pyrrolidone, aquabides, dan ekstrak dengan perbandingan 15:20:60:5 yang dicirikan dengan patch yang tipis berwarna cokelat muda transparan yang dapat dipakai untuk penanganan jerawat yang bernanah. Cara penggunaan patch adalah dengan ditempelkan pada jerawat yang bernanah (pustul). Tujuan lain dari invensi ini adalah sebagai terapi tambahan pada akne vulgaris sehingga mengurangi penggunaan antibiotik yang telah dihubungkan dengan masalah resistensi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05709
(13)	A		
(51)	I.P.C. : A 01K 11/00,G 06K 7/10,H 04L 67/12,H 04L 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611399		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teknokrat Indonesia Jl. ZA. Pagar Alam No.9 -11 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		Nama Inventor : Dedi Darwis,ID Heni Sulistiani,ID Sampuna Dadi Riskiono,ID Mahathir Muhammad,ID Styawati,ID Susanti,ID Izudin Ismail,ID Agun Kusuma,ID Alya Zahra Faradilla,ID Nyoman Rendy Gunawan,ID
(54)	Judul TONGKAT PEMBACA RFID TERNAK TERINTEGRASI UNTUK PENYAJIAN RIWAYAT BOBOT DAN		
	Invensi : KONDISI TERNAK SAPI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan tongkat pembaca RFID untuk mengidentifikasi sapi dan menampilkan data individualnya pada perangkat yang sama. Tongkat tersusun atas badan pegangan (6) berisi baterai isi ulang (2), rumah elektronik (7), batang penghubung (8), dan unit pembaca RFID (5) pada ujung distal. Tongkat dilengkapi tombol daya tekan sesaat (1a, 1b). Pada rumah elektronik (7) terdapat unit tampilan (4) dan port USB Type-C (3), sedangkan unit kendali (9) dan unit komunikasi nirkabel (10) berada di dalamnya. Setelah tag RFID pada anting sapi terbaca, unit kendali (9) mengirim permintaan berisi kode RFID dan Device ID ke sistem informasi ternak (11) melalui MQTT. Permintaan tersebut dilindungi AES-256-GCM dengan pre-shared key unik per perangkat dan Device ID sebagai additional authenticated data. Respons yang lolos verifikasi ditampilkan pada unit tampilan (4). Tampilan tersebut berupa bobot terbaru, riwayat bobot dalam bentuk daftar dan/atau grafik, tanggal masuk, serta kondisi terkini sapi, yaitu Sehat, Perlu Pemantauan, Sakit, atau Karantina. Konfigurasi Wi-Fi dan MQTT diterima dalam bentuk token provisioning terenkripsi yang terikat pada perangkat.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05690	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 23L 19/10,A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611420		(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 : 29 September 2026		(72)	Nama Inventor : Aan Sofyan,ID Fitria Nur Fadhilah,ID Salma Cinta Marsyanti,ID Feni Anjas Sari,ID Hanan Marfu'ah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PRODUK COOKIES CRISPY BERBASIS TEPUNG KIMPUL DENGAN PENAMBAHAN BUAH NAGA TEPUNG WORTEL DAN KACANG TANAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi pangan, khususnya formulasi produk pangan berupa cookies crispy atau kue kering renyah berbasis tepung kimpul. Invensi ini ini dimulai dengan menentukan suatu formula produk cookies crispy yang memanfaatkan tepung kimpul sebagai salah satu bahan utama dan dikombinasikan dengan tepung terigu, buah naga, tepung wortel, putih telur, kacang tanah, susu full cream, pemanis non kalori, margarin, garam, dan keju dalam komposisi tertentu. Produk yang dihasilkan dari formula menurut invensi ini selanjutnya disebut sebagai Kimnut Crispy. Tujuan utama dari invensi ini yaitu menyediakan alternatif produk pangan dalam pemenuhan kebutuhan gizi masyarakat dan memberikan alternatif formula crispy yang kaya akan serat dan zat antioksidan sehingga dapat menjadi produk pangan fungsional yang dapat memberikan kebutuhan energi namun juga memberikan manfaat kesehatan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05700	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 31/20,A 61K 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611497		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Setia Budi (LPPM-USB) JL. Let. Jend. Sutoyo, Mojosongo, Surakarta, Jawa Tengah Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026		(72) Nama Inventor : Dr. apt. Tri Wijayanti, S.Farm., MPH,ID apt. Dewi Ekowati, M.Sc,ID Maharani Tri Wahyuning Tiyas, S.Farm,ID
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
2506	29 September 2026	ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	15 Oktober 2026		

(54)	Judul	FORMULASI EMULGEL EKSTRAK KUNYIT HITAM (Curcuma caesia Roxb.) DENGAN EMULGATOR ANIONIK SEBAGAI SEDIAAN TOPIKAL PENYEMBUH LUKA SAYAT
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengenai formulasi dan pembuatan sediaan farmasi topikal berupa emulgel ekstrak rimpang kunyit hitam (Curcuma caesia Roxb.) menggunakan sistem emulgator anionik sebagai sediaan penyembuh luka sayat. Ekstrak rimpang kunyit hitam diperoleh melalui proses maserasi menggunakan pelarut etanol 70%, kemudian diformulasikan dengan fase minyak, fase air, basis gel hidrofilik, serta sistem emulgator anionik yang dibentuk oleh reaksi antara asam stearat dan trietanolamin. Formulasi menghasilkan sediaan emulgel yang homogen, stabil secara fisik, serta memiliki daya sebar dan daya lekat yang sesuai untuk aplikasi topikal. Sistem emulgel memungkinkan pelepasan bahan aktif pada lokasi luka sehingga mempertahankan kontak bahan aktif dengan jaringan luka dan mendukung proses penyembuhan luka sayat. Invensi ini menyediakan formulasi sediaan topikal berbasis ekstrak rimpang kunyit hitam dengan sistem emulgator anionik untuk aplikasi pada penyembuhan luka sayat.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05680	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/06,G 09B 19/02,G 09B 23/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611203		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bina Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34, Dusun Lam Ara III, Desa Rukoh, Kecamatan Syiah Kuala, Kota Banda Aceh, Provinsi Aceh, 23112. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
	013	28 September 2026	ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Riva Theo Adama,ID Prof. Dr. Bansu Irianto Ansari, M.Pd ,ID Dr. Mik Salmina, S.Pd., M.Mat ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Bina Bangsa Getsempena Jl. Tanggul Krueng Lamnyong No.34 Dusun Lam Ara III, Desa Rukoh Kec. Syiah Kuala, Kota Banda Aceh Provinsi Aceh, Indonesia 23112	
(54)	Judul Invensi :	METODE PERANCANGAN APLIKASI PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBASIS STEM-AI DENGAN PENDEKATAN ETNOMATEMATIKA RUMOH ACEH UNTUK MENDUKUNG COMPUTATIONAL THINKING SISWA			

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode perancangan aplikasi pembelajaran matematika berbasis STEM-AI dengan pendekatan etnomatematika Rumoh Aceh untuk mendukung kemampuan Computational Thinking siswa secara adaptif dan efisien. Metode ini terdiri dari modul visualisasi dan eksplorasi etnomatematika Rumoh Aceh, modul aktivitas pembelajaran interaktif STEM yang meliputi simulasi matematika, E-LKPD digital, bank soal, dan Studio GeoGebra, serta modul AI Math Chatbot Tutor yang memanfaatkan pemrosesan bahasa alami untuk menghasilkan bantuan pembelajaran. Metode ini dilengkapi antarmuka berbasis web yang memungkinkan akses visualisasi, aktivitas pembelajaran, dan bantuan pembelajaran secara langsung tanpa memerlukan keahlian teknis mendalam. Kontribusi utama invensi ini adalah penyediaan metode pembelajaran matematika yang memadukan konteks budaya lokal, pendekatan STEM, dan kecerdasan buatan dalam satu platform untuk mendukung kemampuan Computational Thinking siswa secara kontekstual.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05560	(13) A
(51)	I.P.C : C 12M 1/36,C 12M 1/10,C 12M 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611333		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		
			(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Jayus ,ID Dr. Bambang Herry Purnomo, S.TP, M.Si. ,ID Yusuf Adiwibowo, S.H., LL.M.,ID Sujud A., S.TP.,ID Dr. Wheny Khristianto, S.Sos., M.AB.,ID Asmak Afriliana, S.TP., M.P., Ph.D.,ID Prof. Dr. Indarto, S.TP., DEA, IPU,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FERMENTOR KOPI KAPASITAS 200 KG DENGAN UNIT PENGADUKAN UNTUK PROSES FERMENTASI KOPI SECARA KARBONIK MASERASI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan fermentor kopi berkapasitas hingga sekitar 200 kg yang dilengkapi mekanisme pembalik tabung dan sistem pengendalian kondisi atmosfer serta tekanan untuk mendukung proses fermentasi kopi secara karbonik maserasi. Fermentor terdiri atas tutup dan inlet fermentor (1), tabung fermentasi (2), meja (3), rak penyangga tabung fermentor (4), tuas pembalik (5), meja dudukan mekanisme pembalik (6), unit penggerak dan mekanisme roda gigi pembalik (7), poros penghubung (8), pressure gauge (9), katup pengatur dan pelepas tekanan (10), serta inlet gas fermentasi (11). Mekanisme pembalik memungkinkan tabung fermentasi diputar atau diubah posisinya sehingga bahan kopi dapat mengalami pembalikan tanpa harus dikeluarkan dari tabung. Pressure gauge (9) digunakan untuk memantau tekanan di dalam tabung, sedangkan katup pengatur dan pelepas tekanan (10) berfungsi mengendalikan serta melepaskan tekanan apabila tekanan mencapai atau melebihi nilai yang ditentukan. Inlet gas fermentasi (11) digunakan untuk memasukkan karbon dioksida (CO ₂), nitrogen (N ₂), dan/atau gas lain yang sesuai ke dalam tabung fermentasi. Kombinasi mekanisme pembalik, pemasukan gas, pemantauan tekanan, dan pengendalian tekanan tersebut memungkinkan proses fermentasi kopi dilakukan dalam kondisi atmosfer dan tekanan yang dapat dikendalikan.		

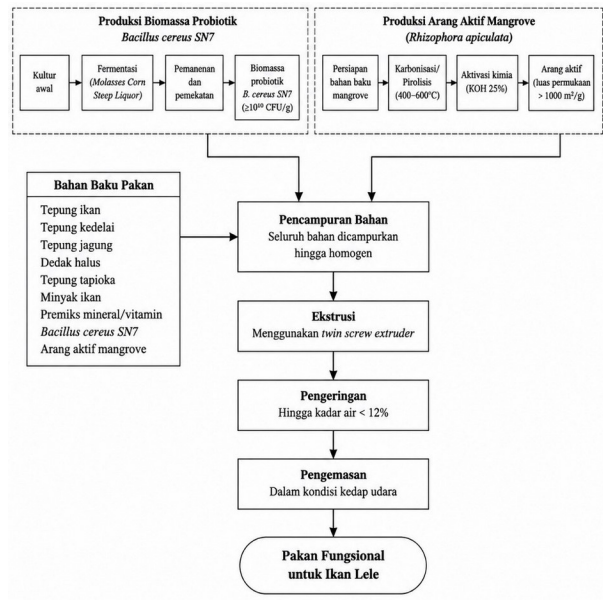
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05587	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 23/04,G 09B 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611365		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Eyus Sudihartinih, M.Pd.,ID Nurmala Setianing Putri, M.Pd.,ID Bill Chairy Rizki Bustaren, M.Pd.,ID Yusuf Adhitya, M.Pd.,ID Muhammad Rifky,ID Cici Utami Salamah,ID Nabilah Afifah Khairunnisa,ID Aprillian Joanita Rachman,ID Natasya Aurelia,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEDIA PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBENTUK BUKU INTERAKTIF UNTUK TRANSFORMASI JARING-JARING BANGUN RUANG SISI LENGKUNG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai media pembelajaran matematika berbentuk buku interaktif yang membantu siswa kelas VIII SMP/SLB-A dalam memahami konsep bangun ruang sisi lengkung, khususnya tabung, kerucut, dan bola. Media pembelajaran ini terdiri dari ((a) Jaring-jaring pada setiap bangun ruang yang dilengkapi dengan mekanisme pull-tab dan pop-up yang dapat ditarik dan digerakkan sehingga membentuk bangun ruang, (b) Penjelasan defini dan unsur-unsur bangun ruang, (c) Rumus-rumus luas permukaan dan volume bangun ruang, serta (d) Contoh soal untuk memperkuat pemahaman. Media pembelajaran ini dirancang menarik dan interaktif, karena mekanisme pull-tab yakni aktivitas menarik tali yang terhubung pada jaring-jaring untuk mensimulasikan proses perubahan jaring-jaring menjadi bangun ruang sisi lengkung secara bertahap serta mekanisme pop-up yang berfungsi sebagai tampilan visual tiga dimensi dari hasil tarikan tali yang menegakkan jaring-jaring menjadi bentuk bangun ruang yang utuh di atas permukaan halaman.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05604	(13)	A
(51)	I.P.C : B 23B 7/12,B 23B 7/02,B 23B 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611062		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026			IKHSAN SETIAWAN Kp. Malang Tengah 1/68 RT.004/RW.008 Surabaya Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		MUHAMMAD IKHSAN SETIAWAN,ID AGUNG PRIJO BUDIJONO,ID ACHMAD MUCHAYAN,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Solar Pump Semi Otomatis Berbasis IoT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai sistem pompa air tenaga surya (solar pump) semi otomatis berbasis Internet of Things (IoT) yang dirancang untuk mendukung distribusi dan pemompaan air secara efisien, hemat energi, dan ramah lingkungan. Sistem ini memanfaatkan energi matahari sebagai sumber daya utama melalui panel surya yang terhubung dengan sistem penyimpanan energi berupa baterai, serta dilengkapi dengan panel kontrol berbasis IoT untuk mengatur pengoperasian pompa air dan distribusi aliran air. Invensi ini terdiri dari panel surya, baterai penyimpan energi, panel kontrol berbasis IoT, pompa air, katup solenoid, sistem distribusi air, serta perangkat komunikasi IoT yang memungkinkan pemantauan dan pengendalian jarak jauh. Pengoperasian pompa air dilakukan secara semi otomatis, yaitu dapat bekerja secara otomatis berdasarkan jadwal atau parameter tertentu, serta memungkinkan intervensi manual jarak jauh oleh pengguna melalui perangkat digital seperti telepon pintar atau komputer. Sistem ini memungkinkan pemantauan real-time status pompa, ketersediaan energi, dan aliran air guna meningkatkan efisiensi serta mengurangi ketergantungan pada listrik konvensional dan bahan bakar fosil. Dioptimalkan untuk irigasi, penyiraman tanaman, distribusi air bersih, serta daerah terpencil, invensi ini memberikan solusi pemompaan fleksibel, berbiaya operasional rendah, mudah dioperasikan, berkelanjutan, dan mendukung pengelolaan sumber daya air berbasis teknologi cerdas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05695	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/30,A 23K 10/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611415		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Riau Jl. H.R Soebrantas Km 12,5 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Feliatra, DEA,ID Prof. Dr. Ir. Nursyirwani, M.Sc,ID Dr. Pipin Kurnia, S.E, Ak, CA,ID Ade Yulindra, S.Pi, M.Si,ID Rodhi Firmansyah, S.Pi, M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Pakan Ikan Lele (<i>Clarias gariepinus</i>) dengan Penambahan Probiotik Indigenus <i>Bacillus cereus</i> SN7 dan Arang Aktif dari Kayu Mangrove (<i>Rhizophora apiculata</i>)
(57)	Abstrak :	

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi pakan fungsional untuk ikan lele (*Clarias gariepinus*) yang memanfaatkan kombinasi probiotik indigenus *Bacillus cereus* SN7 dan arang aktif berbasis kayu mangrove (*Rhizophora apiculata*) sebagai bahan tambahan fungsional pakan. Komposisi pakan menurut invensi ini terdiri atas bahan baku pakan basal yang meliputi tepung ikan, tepung kedelai, tepung jagung, dedak halus, tepung tapioka, minyak ikan, dan premiks mineral/vitamin, serta bahan tambahan fungsional berupa probiotik indigenus *Bacillus cereus* SN7 dengan konsentrasi 20% dan arang aktif mangrove termodifikasi dengan konsentrasi 2%. Proses pembuatan pakan fungsional menurut invensi ini meliputi tahapan produksi biomassa *Bacillus cereus* SN7, pembuatan arang aktif mangrove melalui proses pirolisis dan aktivasi kimia, formulasi bahan pakan, ekstrusi dan packing. Berdasarkan hasil pengujian pada ikan lele selama 98 hari pemeliharaan, penggunaan komposisi pakan menurut invensi ini menghasilkan bobot akhir 145,16 g dengan pertambahan bobot sebesar 142,35 g atau meningkat sebesar 42,89% dibandingkan perlakuan kontrol, serta menghasilkan nilai laju pertumbuhan spesifik (*Specific Growth Rate/SGR*) sebesar 5,07% per hari. Invensi ini menyediakan alternatif pakan fungsional berbasis sumber daya lokal yang berpotensi menggantikan penggunaan tepung ikanyang relatif mahal dan antibiotik sebagai growth promoter, meningkatkan kesehatan ikan, meningkatkan efisiensi budidaya, serta mendukung pengembangan akuakultur berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05732	(13) A
(51)	I.P.C : G 01G 19/52,G 01G 19/414,G 01G 23/37			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611559		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teknokrat Indonesia Jl. ZA. Pagar Alam No.9 -11 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dedi Darwis,ID Elka Pranita, S.Pd,ID Izudin Ismail,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENIMBANG DIGITAL BERBASIS SISTEM TERTANAM UNTUK PEMANTAUAN KAPASITAS MUATAN KAPAL NELAYAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat penimbang digital berbasis sistem tertanam untuk pemantauan kapasitas muatan kapal nelayan, yang terdiri dari empat buah sel beban (9) yang dipasang pada keempat sudut rangka kapal, rumah perangkat (7) di anjungan kapal, tutup (2) dengan layar penampil (1), unit pemroses (4) berupa mikrokontroler dan komputer papan tunggal, empat konektor sel beban (3), modul penurun tegangan (5), konektor catu daya (6), serta dua panel surya (8) sebagai sumber energi. Setiap sel beban (9) terjepit di antara plat dudukan pada rangka kapal dan plat penekan pada breket, sehingga beban muatan tersalurkan ke keempat sel beban (9). Mikrokontroler membaca sinyal sel beban (9), komputer papan tunggal menjumlahkannya menjadi berat muatan total, lalu hasilnya ditampilkan pada layar penampil (1) dan disimpan sebagai rekap hasil tangkapan. Dengan kapasitas pemantauan sampai 8.000 kg, perangkat ini membantu nelayan skala kecil dan menengah mengetahui berat muatan secara langsung di laut dan mencegah kelebihan muatan yang membahayakan keselamatan kapal.			

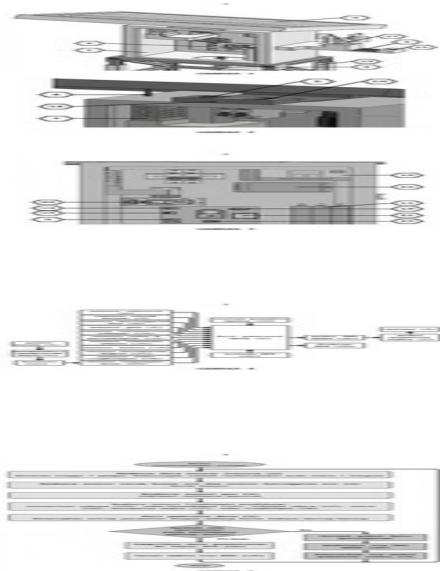
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05729	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/51,A 61K 9/20,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611570		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PHAROS INDONESIA Jl. Limo No. 40, RT008/RW010, Kel. Grogol Selatan, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan, 12220 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Arthur Timotius Lembong,ID Brian Lembong,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SEDIAAN FARMASI PADAT YANG MENGANDUNG PENGHAMBAT KINASE BERGANTUNG SIKLIN 4 DAN 6 (CDK4/6) DAN ASAM ORGANIK LARUT AIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi sediaan farmasi padat yang mengandung penghambat kinase bergantung siklin 4 dan 6 (CDK4/6) dalam bentuk basa bebas kristalin bersama sedikitnya satu asam organik larut air, pengisi, penghancur, glidan, dan lubrikan, serta lapisan salut selaput, yang dicirikan oleh perbandingan bobot asam organik larut air terhadap zat aktif sebesar 1:1,7 sampai dengan 1:3,3. Asam organik larut air tersebut dipilih dari golongan asam karboksilat alifatik larut air, antara lain asam suksinat, asam tartrat, atau asam malat. Kapasitas pendaparan lingkungan mikro pada rentang perbandingan tersebut menghasilkan pelepasan zat aktif yang memadai pada medium pH 6,8 tanpa meningkatkan risiko pembentukan cemaran adduct asam secara berlebihan. Komposisi tersebut dapat dibuat dengan kempa langsung tanpa produk antara terkompaksi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05651	(13)	A
(51)	I.P.C : G 21C 1/30,G 21C 1/04,G 21C 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611065		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office Universitas Gadjah Mada, Jalan Tevesia Blok B11-B12, Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr.med.vet. drh. Raden Wisnu Nurcahyo,ID Dr. drh. Aji Winarso, M.Si,ID Dr. Dra. Retno Rusdijjati, M.Kes,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		REAKTOR FERMENTASI ANAEROBIK LIPAT		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sebuah peralatan pertanian dan peternakan berupa Reaktor Fermentasi Anaerob Lipat. Masalah pada teknologi terdahulu terletak pada keterbatasan drum kaku yang menyisakan ruang udara mati (oksigen) jika pengisian tidak penuh, serta kantong plastik sekali pakai yang mudah robek dan mencemari lingkungan. Solusi teknis yang diajukan dalam invensi ini adalah menghadirkan reaktor fermentasi berupa wadah utama (badan reaktor) berbentuk silinder yang terbuat dari material fleksibel yang memiliki sifat kedap air dan kedap udara. Bagian mulut reaktor di sisi atas dilengkapi dengan mekanisme penutupan lipat gulung (roll-top) yang memiliki elemen pengaku yang dapat dilengkungkan (bendable stiffener element) serta alat pengunci klik (buckle) untuk menjamin kerapatan total. Selain itu, badan reaktor dilengkapi dengan pegangan pengangkut (carrying handle) yang terintegrasi untuk memudahkan mobilisasi. Invensi ini menghasilkan reaktor fermentasi yang efisien, dapat menyusut volumenya untuk mengeliminasi ruang udara mati, dapat digunakan berulang kali (reusable), serta mudah dilipat (collapsible) sehingga sangat menghemat ruang penyimpanan maupun biaya distribusi logistik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05723	(13) A
(51)	I.P.C : G 01V 1/00,G 01W 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611484	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008/ RW: 002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : HENDI WICAKSONO AGUNG,ID RAFINA DESTIARTI AINUL,ID DAVID NATHANAEL ASA ,ID FERNANDO ARNOLD ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT NODE SENSOR PERINGATAN DINI BENCANA MULTI-BAHAYA BERTENAGA SURYA DENGAN TRANSMISI DATA BERBASIS PROTOKOL AUTOMATIC PACKET REPORTING SYSTEM (APRS)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat node sensor peringatan dini bencana multi-bahaya yang dipasang pada lokasi rawan bencana. Alat ini terdiri dari kotak instrumen tertutup dan tahan cuaca yang menampung sensor inersia, sensor gas, unit pemroses data, dan modul pemancar radio, ditambah sensor curah hujan dan sensor ketinggian air yang dipasang di bagian luar kotak instrumen. Sensor inersia dikonfigurasi untuk mengukur komponen getaran frekuensi tinggi sebagai indikasi gempa bumi, sekaligus komponen sudut kemiringan frekuensi rendah terhadap suatu referensi kalibrasi sebagai indikasi pergerakan tanah. Sensor curah hujan dan sensor ketinggian air bekerja bersama-sama mendeteksi potensi dan mengonfirmasi kondisi banjir, sedangkan sensor gas mendeteksi konsentrasi gas mudah terbakar dan/atau gas berbahaya, termasuk gas hidrogen yang turut dilepaskan pada aktivitas vulkanik, sebagai data pendukung indikasi anomali kualitas udara di lokasi pemantauan, termasuk di sekitar gunung berapi. Seluruh data sensor itu diolah bersamaan oleh unit pemroses data, dan hasilnya dikirimkan oleh modul pemancar radio menggunakan protokol Automatic Packet Reporting System (APRS) menuju suatu stasiun penerima, tanpa bergantung pada jaringan telepon seluler maupun jaringan internet. Seluruh komponen alat disuplai oleh unit catu daya mandiri berupa panel surya, pengendali pengisian daya, dan baterai penyimpanan. Karena mandiri secara energi dan komunikasi, serta memakai komponen berbiaya rendah, invensi ini dapat digelar pada banyak titik pemantauan di wilayah rawan bencana yang luas.
------	--

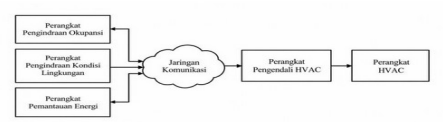


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05591	(13)	A
(51)	I.P.C : G 02B 27/00,G 06F 3/01,G 06V 40/20,G 08B 21/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611134		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Ngemplak, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Ali Parkhan M.T,ID Yudhistira Alfarizi S.T,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	KACAMATA CERDAS MULTIMODAL UNTUK PERINGATAN KEDARURATAN PENYANDANG TUNARUNGU-WICARA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai kacamata cerdas multimodal untuk peringatan kedaruratan penyandang tunarungu-wicara yang mengintegrasikan komputasi kecerdasan buatan luring (offline) dengan rekayasa tata letak mekanis ergonomis sebagai penyeimbang beban (counterweight). Sistem kacamata ini secara terpadu terdiri dari sasis, mikrofon digital, kamera, layar matriks mikro, dan mikrokontroler. Sistem bekerja dengan cara mengeksekusi komputasi secara mandiri di dalam mikrokontroler untuk mendeteksi kata kunci kedaruratan dari lingkungan sekitar dan mengklasifikasikan gestur tangan darurat secara visual. Teks peringatan kemudian diproyeksikan seketika pada layar matriks mikro di area penglihatan periferal bawah pengguna. Untuk mengatasi masalah beban fisik, sasis kacamata direkayasa dengan memposisikan komponen bermassa berat seperti mikrokontroler dan sel baterai pada ujung belakang tangkai kacamata. Tata letak ini berfungsi sebagai penyeimbang mekanis terhadap modul layar dan kamera di bagian depan, sehingga beban tekan pada tulang rawan hidung berkurang dan kenyamanan visual pengguna saat beraktivitas di ruang publik tetap terjaga.				

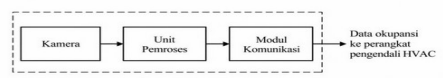
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05553	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 11/30,G 05B 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611300		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Semarang Jl. Prof. H. Soedarto S.H. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Eni Dwi Wardihani, S.T., M.T.,ID Aminuddin Rizal, S.T., M.Sc.,ID Aditya Putra Pradinawan, S.S.T, M.Tr.T.,ID Muhlasah Novitasari Mara, S.Si., M.Si.,ID Roni Apriantoro, S.Tr., M.Tr.T.,ID Nurseto Adhi, S.E., M.Si.,ID Handayani Saptaji Winahyu, S.T., M.Tr.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KOLABORATIF PERANGKAT PENGINDRAAN OKUPANSI, KONDISI LINGKUNGAN, PEMANTAUAN ENERGI, DAN PENGENDALI HEATING VENTILATION AND AIR CONDITIONING (HVAC) UNTUK KONTROL TERMAL ADAPTIF	

(57) **Abstrak :**

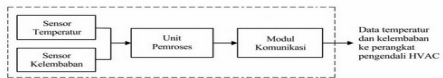
Invensi ini berkaitan dengan sistem kolaboratif multiperangkat untuk pengendalian termal adaptif berbasis okupansi, kondisi lingkungan, dan konsumsi energi pada ruangan atau bangunan. Sistem terdiri atas empat perangkat yang bekerja secara terintegrasi. PErangkat pertama adalah perangkat pengindraan okupansi (Thermavisiona Sense) untuk menentukan jumlah dan/atau kepadatan orang dalam ruangan. Perangkat kedua adalah perangkat pengindraan kondisi lingkungan (Thermavisiona Sensor) untuk mengukur suhu dan kelembaban. Perangkat ketiga adalah perangkat pemantauan konsumsi energi (Thermavisiona Socket) untuk mengukur penggunaan daya perangkat Listrik. Perangkat keempat adalah perangkat pengendali HVAC (Heating, Ventilation, and Air Conditioning) yang bertugas mengolah data dari ketiga perangkat yang ada untuk menghasilkan perintah pengendalian secara adaptif. Sistem juga terhubung dengan platform perangkat lunak untuk konfigurasi perangkat, pemantauan data, pengelolaan perangkat, dan penyajian informasi kondisi ruangan. Kolaborasi empat perangkat tersebut memungkinkan pengendalian HVAC dilakukan berdasarkan kondisi aktual okupansi, lingkungan, dan konsumsi energi, sehingga sistem dapat meningkatkan kenyamanan termal sekaligus mendukung efisiensi penggunaan energi pada bangunan.



Gambar 1. Blok Diagram Sistem

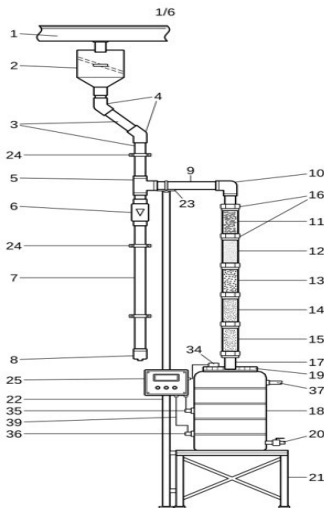


Gambar 2. Konfigurasi Perangkat Penginderaan dan Okupansi



Gambar 3. Konfigurasi Perangkat Penginderaan Lingkungan.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05628	(13)	A
(51)	I.P.C : E 03B 3/03,E 03B 3/02,G 16Y 40/35				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611209		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Sulis Setiowati,ID Nurdina Widanti,ID Yurixa Sakhinatul Putri,ID Rika Novita Wardhani,ID Muhammad Syafiq Aziz,ID Pandu Muhamad Fazri,ID Nazarudin Zidan,ID Dyo Putra Mulya,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Alat Pengolah Air Hujan Portabel Berbasis Internet of Things dengan Unit Filtrasi Modular Swa- Invensi : Pemeliharaan				



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05632
(13) A			
(51)	I.P.C : G 06Q 50/12,G 06Q 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611118		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026		Muhammad Umar A Jl. Buvu Kulu Blok A no. 7 RT/RW; 004/004 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhammad Umar A,ID
P002026090301	09 Maret 2026	ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Muhammad Umar A Jl. Buvu Kulu Blok A no. 7

(54)	Judul	Peran citra hotel dan kualitas layanan dalam meningkatkan nilai, kepuasan pelanggan dan WOM di industri
	Invensi :	perhotelan Sulawesi Tengah

(57)	Abstrak :
Industri perhotelan di Sulawesi Tengah berkembang pesat seiring dengan meningkatnya sektor pariwisata. Namun, persaingan yang ketat menuntut hotel untuk membangun citra yang positif dan meningkatkan kualitas layanan guna mempertahankan loyalitas pelanggan. Penelitian ini berfokus pada peran citra hotel dan kualitas layanan dalam meningkatkan nilai pelanggan, kepuasan, serta dampaknya terhadap Word of Mouth (WOM). Urgensi penelitian ini terletak pada pentingnya memahami faktor faktor yang mendorong pelanggan untuk memberikan rekomendasi positif terhadap hotel. WOM memiliki dampak besar dalam menarik pelanggan baru dan membangun reputasi hotel secara berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peran citra hotel dan kualitas layanan terhadap nilai pelanggan, kepuasan, dan WOM dalam industri perhotelan di Sulawesi Tengah. Secara khusus, penelitian ini akan menguji hubungan antarvariabel tersebut untuk memberikan rekomendasi strategis bagi pengelola hotel. Sehingga mampu menyelesaikan permasalahan yang terkait dengan Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) pada tema kajian ekonomi dan sumberdaya manusia dengan bidang fokus seni-budaya pendukung pariwisata. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan metode campuran (mixed method), yang menggabungkan pendekatan kuantitatif dan kualitatif untuk memperoleh pemahaman yang lebih komprehensif terkait pengaruh citra hotel dan kualitas layanan terhadap nilai pelanggan, kepuasan, dan word of mouth (WOM) dalam industri perhotelan di Sulawesi Tengah.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05696	(13) A
(51)	I.P.C : G 16B 20/20,G 16B 30/00,G 16B 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611198	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Unud Jl. PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha Lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. I Gusti Ngurah Kade Mahardika,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE PENYARINGAN TOPOLOGI FILOGENETIK BERBASIS NEIGHBOR-JOINING	
	Invensi :	UNTUK OPTIMASI KOMPUTASI DATA GENOMIK SKALA BESAR	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode komputasi untuk penyaringan spasio-temporal data genomik skala besar (big data) guna mengoptimalkan inferensi filodinamik Bayesian Markov Chain Monte Carlo (MCMC). Masalah bias sampling dan beban komputasi masif diselesaikan melalui pendekatan penyeimbangan topologi filogenetik berbasis rekonstruksi awal pohon Neighbor-Joining (NJ). Metode ini terdiri dari tahapan pra-pemrosesan dan penyelarasan sekuens (Multiple Sequence Alignment), rekonstruksi pohon NJ cepat, pengelompokan sub-kluster, serta penerapan skema seleksi topologi terstruktur "2-2-2". Karakteristik utama invensi ini ditandai dengan ekstraksi terarah tepat dua node basal (sekuens paling awal/dekat akar), dua node intermediate (sekuens percabangan tengah), dan dua node terminal (sekuens paling baru) pada setiap sub-kluster yang teridentifikasi. Metode ini juga dapat diterapkan untuk penyeimbangan dataset terpartisi maupun pencarian sekuens query spesifik dalam kolam data masif. Invensi ini mampu memangkas volume data redundan secara signifikan tanpa merusak sinyal jam molekuler (molecular clock) dan heterogenitas genetik, sehingga menghasilkan dataset teroptimasi yang mencapai konvergensi parameter MCMC secara efisien.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05630	(13)	A
(51)	I.P.C : C 07K 14/435,C 07K 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611082		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Krayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Rudy Agung Nugroho, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Dr. apt. Sendy Junedi, S.Farm., M.Sc.,ID Woro Anindito Sri Tunjung, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID Muhammad Fauzi Arif, S.Si., M.Sc.,ID drh. Fathia Ramadhani,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Proses Perolehan Peptida Maggot (Hermetia illucens) untuk Bahan Baku Antioksidan dan Perlindungan DNA dari Radikal Bebas			
(57)	Abstrak : Abstrak PROSES PEROLEHAN PEPTIDA MAGGOT (HERMETIA ILLUCENS) UNTUK BAHAN BAKU ANTIOKSIDAN DAN PERLINDUNGAN DNA DARI RADIKAL BEBAS Invensi ini berisi proses perolehan peptida maggot dari Hermetia illucens yang terdiri dari empat bagian utama: pemeliharaan maggot dengan bungkil kelapa sawit, pemisahan lemak-protein dengan oil extractor, hidrolisis enzimatik dengan alcalase, dan pemisahan fraksi peptida dengan Sephadex G-25. Hasil proses adalah empat fraksi peptida dengan ukuran molekul berbeda. Fraksi 4 dengan ukuran <1 kDa memiliki kapasitas antioksidan tertinggi (45,20 µg GAE/mg protein) dan kemampuan melindungi DNA dari kerusakan radikal bebas yang superior dibanding fraksi lain. Invensi ini dapat dimanfaatkan untuk bahan baku peptida maggot berkelanjutan dengan aktivitas bio tinggi dalam pencegahan stres oksidatif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05612	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 30/15,A 23K 10/12,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611179		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Prima Indonesia Jl. Sampul No. 3, Gedung Kampus Utama UNPRI Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72) Nama Inventor : Purnama Yanti Purba, S.E., M.M,ID Rafida Khairani, S.E.I., M.Si., M.M,ID Herlin Munthe, S.Pd., M.Pd,ID Prof. Dr. Ir. Khasrad, M.Si,ID Rusdimansyah, S.Pt., M.Si,ID Dr. Armansyah, S.P., M.P,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	Proses Pembuatan Silase Ransum Komplit Berbasis Sorgum Varietas Numbu Untuk Pakan Kambing			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan silase ransum komplit berbasis sorgum varietas Numbu untuk pakan kambing, lebih khusus lagi mengenai proses pengolahan batang dan daun sorgum varietas Numbu melalui tahapan persiapan bahan, pengangin-anginan, pencacahan, penambahan tepung biji sorgum, pemadatan dalam wadah kedap udara, dan fermentasi untuk menghasilkan silase sebagai pakan kambing. Sorgum varietas Numbu digunakan sebagai bahan baku karena batang dan daunnya dapat dimanfaatkan sebagai sumber pakan ternak. Proses pembuatan silase diawali dengan menyediakan batang dan daun sorgum varietas Numbu yang dipanen pada umur 40–45 hari atau sebelum muncul biji. Batang dan daun sorgum selanjutnya diangin-anginkan selama 1–2 hari untuk mengurangi kadar air dan menghindari pembusukan, kemudian dicacah menggunakan mesin chopper. Hasil cacahan ditambahkan tepung biji sorgum sekitar 1% sebagai sumber karbohidrat terlarut bagi bakteri asam laktat. Campuran bahan kemudian dimasukkan secara bertahap ke dalam wadah berupa plastik atau drum, dipadatkan untuk mengurangi rongga udara, dan ditutup rapat hingga kedap udara. Selanjutnya dilakukan fermentasi secara anaerob selama 21 hari. Setelah proses fermentasi selesai, diperoleh silase ransum komplit berbasis sorgum varietas Numbu yang dapat digunakan sebagai pakan kambing.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05602	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 31/00,A 61L 2/22,A 61L 2/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611056		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Akhdan Nur Luqman,ID Achmad Hamdan, S.Pd., M.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Rancang Bangun Prototipe Sistem Kendali Jarak Jauh Dan Penyemprotan Disinfektan Otomatis Kandang Ayam Berbasis Protokol MQTT			
(57)	Abstrak : Sistem kendali jarak jauh dan penyemprotan disinfektan otomatis pada kandang ayam yang memanfaatkan teknologi Internet of Things (IoT) berbasis protokol MQTT untuk memantau kualitas udara dan menjaga sanitasi lingkungan peternakan secara efisien. Sistem ini dirancang untuk mengoptimalkan tingkat biosekuriti, menekan angka kematian ternak, dan meningkatkan kesehatan unggas akibat paparan gas beracun. Pemantauan kualitas udara dan proses disinfeksi yang sering kali dilakukan secara konvensional dapat menyebabkan keterlambatan penanganan lonjakan gas amonia serta berisiko memaparkan bahan kimia berbahaya secara langsung kepada peternak. Dengan integrasi sensor gas MQ-135, modul ADC eksternal ADS1115 16-bit, dan metode Periodic Discrete Sampling, sistem ini mampu secara langsung memantau konsentrasi amonia dan mengaktifkan pompa disinfektan secara otomatis ketika melewati ambang batas 20 ppm, memastikan proses sanitasi yang optimal. Sistem ini memanfaatkan protokol komunikasi MQTT untuk mentransmisikan data telemetri secara real-time ke antarmuka web dashboard dan Firebase Database, yang membuatnya lebih cepat, responsif, dan mudah dipantau dari jarak jauh. Selain itu, pengguna dapat memilih antara mode otomatis yang mengatur siklus pengambilan sampel udara serta penyemprotan secara mandiri atau mode manual yang memberikan fleksibilitas dalam pengendalian aktuator dan mekanisme pintu kandang sesuai kebutuhan				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05619	(13)	A
(51)	I.P.C : B 30B 11/22,C 10L 5/44				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611122		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik Negeri Manado, Ds. Buha, Kecamatan Mapanget, Kota Manado, Propinsi Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : ARTIAN SIRUN,ID	

(54)	Judul Invensi :	MESIN CETAK PRESS SCREW CONVEYOR BRIKET ARANG BATOK KELAPA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan mesin cetak press screw conveyor untuk briket arang batok kelapa yang bekerja secara kontinu dengan mekanisme ekstrusi mekanis. Mesin meliputi rangka utama (A), motor penggerak (B), sistem transmisi yang mencakup sabuk transmisi (C), pulley (D), kopling (E), dan gearbox (F), corong pemasukan (G), tabung conveyor (H), poros ulir (H1), serta corong cetakan (I). Poros ulir (H1) ditempatkan secara horizontal di dalam tabung conveyor (H) dan mempunyai diameter luar ulir 94 mm, diameter poros 24 mm, pitch ulir 60 mm, lebar penampang ulir 35 mm, ketebalan plat ulir 4 mm, sudut kemiringan ulir 80°, dan panjang 440–800 mm. Poros ulir (H1) diputar pada kecepatan 70 rpm untuk membawa dan memadatkan adonan serbuk arang batok kelapa yang dicampur perekat tapioka dan air. Adonan yang telah dipadatkan kemudian diekstrusi melalui corong cetakan (I) berbentuk persegi empat berukuran 40 mm × 40 mm dengan panjang 100 mm sehingga diperoleh briket berbentuk persegi empat secara kontinu.
------	--

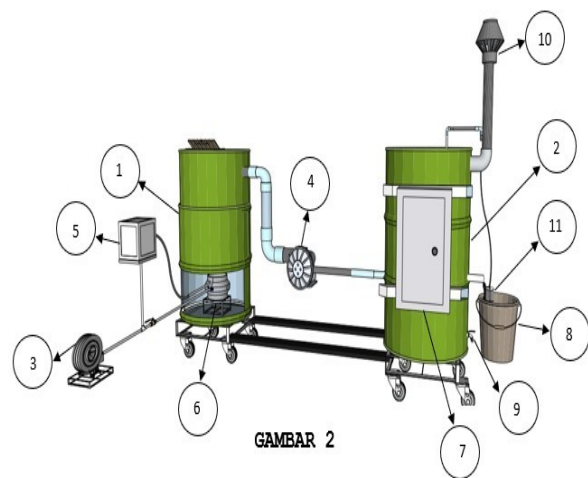
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05618	(13)	A
(51)	I.P.C. : H 02G 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611123		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026			Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kampus Manado Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		Leony Ariesta Wenno,ID		Stieven Netanel Rumokoy,ID
			Christopel H. Simanjuntak,ID		Deitje Sofie Pongoh,ID
			Stanley Bernadus Dodie,ID		Marvin Launics Wenno,ID
			Josephin Sundah,ID		Stephy Beatrix Walukow,ID
			Yoice Rita Putung,ID		Julianus Gesuri Daud,ID
			Maya E.I. Munaiseche,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	ALAT PROTEKSI PETIR UNTUK BANGUNAN APUNG DENGAN ELEKTRODA PLAT TEMBAGA SEBAGAI			
	Invensi :	PEMBUMIAN PADA MEDIA AIR			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai alat proteksi petir untuk bangunan apung yang menggunakan batang penangkal, konduktor penurun, dan elektroda plat tembaga sebagai sistem pembumian pada media air. Batang penangkal dipasang pada bagian tertinggi bangunan untuk menerima sambaran petir, sedangkan konduktor penurun menghantarkan arus menuju elektroda plat tembaga yang ditempatkan secara terendam pada kedalaman 20–40 cm di bawah permukaan air. Plat tembaga memiliki ukuran minimal 220 mm × 220 mm dengan ketebalan minimal 1 mm sehingga menyediakan bidang kontak yang luas dengan media air sebagai jalur pelepasan arus petir. Konfigurasi tersebut membentuk jalur konduktif kontinu dari titik penerimaan sambaran hingga media air tanpa memerlukan elektroda pembumian yang ditanam di dalam tanah. Invensi ini memberikan sistem proteksi petir yang sederhana, mudah dipasang, memiliki tahanan pembumian rendah, dan sesuai diterapkan pada bangunan apung di wilayah pesisir maupun laut terbuka.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05617	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 63B 35/00,G 01N 33/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611124		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Kairagi, Manado Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026		(72)	Nama Inventor : Marson James Budiman,ID Diane Tangian,ID Alma Karangan Pongtuluran,ID Harson Kapoh,ID Robby R. S. Tangkudung,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	KONSTRUKSI KAKI RUMAHAN ALAT PEMANTAU PERKEMBANGAN TERUMBU KARANG DI ATAS RAKIT				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan konstruksi kaki rumahan alat pemantau perkembangan terumbu karang di atas rakit dengan tumpuan pegas. Konstruksi terdiri dari rakit apung (1), plat dudukan bawah (2), empat buah pegas tekan heliks (3) dengan panjang bebas L0 = 320 mm dan diameter luar D = 80 mm, serta plat tumpuan atas (4) yang menopang rumah rakit PLTS (5) dengan berat 150 kg, sehingga setiap pegas menerima beban statis sekitar 368 N. Struktur rancangan keseluruhan berukuran tinggi 180 cm, panjang 100 cm, dan lebar 80 cm. Rumah rakit PLTS berisi box panel kontrol (7) dengan mikrokontroler ESP32 dan GPS, box suplai listrik tenaga surya (8) dengan MPPT, inverter, dan baterai, box modem wifi (9), kamera pemantau (10), lampu penerangan (11), serta panel surya 150 Wp (6) di atas atap. Invensi ini bertujuan untuk meredam Guncangan gelombang laut yang diterima rakit diredam oleh defleksi pegas sehingga rumah alat beserta kamera dan sensor tetap tegak dan stabil dalam melakukan pemantauan perkembangan terumbu karang secara terusmenerus.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05713	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/61,G 01N 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611303		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Dian Figana,ID M Luthfi Dwi Satria,ID Mallena Serly Rahmadani,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM MONITORING DAN ANALISA EMISI GAS SECARA REAL-TIME PADA MINI INSINERATOR
	Invensi :	SAMPAH RUMAH TANGGA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan sistem monitoring dan analisa emisi gas secara real-time pada mini insinerator sampah rumah tangga. Sistem ini terdiri dari modul akuisisi data berupa mikrokontroler ESP32 yang terhubung dengan sensor suhu thermocouple tipe-K, sensor gas MQ-7, sensor gas MQ-135, dan sensor gas MQ-136, serta unit kendali logika fuzzy yang mengolah data suhu untuk menentukan kecepatan blower pembakaran dan blower penghisap asap melalui unit penggerak (driver) blower. Gas hasil pembakaran yang dihisap oleh blower penghisap asap disaring menggunakan unit filtrasi berupa wet scrubber yang terdiri dari pompa air dan nozzle spray sebelum dilepaskan melalui cerobong. Data suhu, kecepatan blower, serta kadar gas hasil pembakaran dikirimkan oleh mikrokontroler ESP32 menuju platform pengolah data untuk diteruskan ke basis data historis berbasis cloud dan ditampilkan secara waktu nyata pada antarmuka web pemantauan. Dengan demikian, sistem ini memberikan solusi praktis untuk mengendalikan proses pembakaran sampah rumah tangga secara otomatis guna meminimalkan asap, sekaligus memantau dan menganalisis kualitas emisi gas hasil pembakaran secara berkesinambungan.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05547	(13) A
(51)	I.P.C : G 01D 5/353,G 01L 1/24,G 01L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610923	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami 36 A Kentingan Jebres Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Lita Rahmasari, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID Ahmad Marzuki, S.Si., Ph.D.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

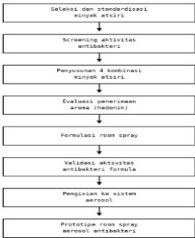
(54)	Judul Invensi :	ALAT DAN METODE PEMETAAN DISTRIBUSI TEKANAN DUA DIMENSI BERBASIS MATRIKS SERAT OPTIK POLIMER
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat dan metode pemetaan distribusi tekanan dua dimensi berbasis matriks serat optik polimer. Alat terdiri atas dua array serat optik polimer yang disusun saling berpotongan pada arah sumbu x dan sumbu y di dalam pad elastomer. Pada daerah penginderaan, serat optik polimer memiliki sayatan melintang sebagian dan ditempatkan di antara elemen penekan dan elemen penopang, sehingga membentuk mekanisme pembengkokan tiga titik. Gaya tekan pada permukaan pad menyebabkan pembengkokan lokal dan pembukaan sayatan, sehingga meningkatkan rugi-rugi optik pada serat yang mengalami tekanan. Intensitas cahaya keluaran setiap serat dideteksi oleh fotodetektor, dikonversi menjadi data digital, dan diolah untuk memperoleh perubahan rugi-rugi optik pada masing-masing serat sumbu x dan sumbu y. Distribusi tekanan direkonstruksi pada setiap koordinat perpotongan serat menggunakan aturan minimum bersyarat, yaitu suatu piksel diaktifkan apabila kedua serat yang berpotongan menunjukkan perubahan rugi-rugi optik di atas nilai ambang, dan nilai piksel ditentukan berdasarkan nilai minimum dari kedua rugi-rugi tersebut. Hasil rekonstruksi digunakan untuk menghasilkan peta distribusi tekanan dua dimensi.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05720	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 9/013		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611265		(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 : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Drs. WARSITO, M.S.,ID Dr. dr. SINTA MURLISTYARINI, Sp.KK(K),ID DIAS SATRIA, SE., M.App.Ec., Ph.D.,ID RISTA NIKMATU ROHMAH, M.Si.,ID RISNA SILVIANTI, ST., M.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ROOM SPRAY AEROSOL ANTIBAKTERI BERBASIS KOMBINASI MINYAK ATSIRI LOKAL
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi room spray aerosol berbasis kombinasi minyak atsiri lokal yang digunakan sebagai komponen aktif-aromatik pada produk pengharum ruangan antibakteri. Komposisi menurut invensi mengandung minyak kayu manis 10-20%, minyak sereh dapur 10-20%, minyak thyme 10-20% atau minyak rosemary 20%, serta minyak lime 40-50% atau minyak sweet orange 60%, dengan jumlah total campuran minyak atsiri sebesar 100%. Empat komposisi utama yang dikembangkan terdiri atas: cinnamon 20%, lemongrass 10%, lime 50%, thyme 20%; cinnamon 10%, lemongrass 20%, sweet orange 60%, thyme 10%; cinnamon 20%, lemongrass 20%, rosemary 20%, lime 40%; serta cinnamon 10%, lemongrass 10%, rosemary 20%, sweet orange 60%. Keempat komposisi telah dievaluasi penerimaan aromanya, diuji sebagai kandidat antibakteri, dan dibuat menjadi prototipe room spray dalam sistem kemasan aerosol. Invensi ini menyediakan kombinasi minyak atsiri lokal dengan proporsi terukur untuk pengembangan room spray aerosol yang mempunyai karakter aroma yang dapat diterima dan fungsi antibakteri.
------	---

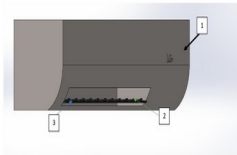


Gambar 1

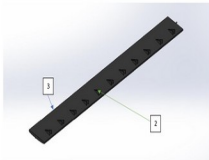
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05667	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 13/08,F 24F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611187	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jenderal Sudirman RT 02 RW 04 No. 51 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026	(72)	Nama Inventor : Arka Dwinanda Soewono,ID Aryadhika Hadianto,ID Juan Vercelli Chendrawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	SIRIP PENGARAH UDARA AIR CONDITIONER DENGAN SUSUNAN DELTA WINGLET
------	--------------------	---

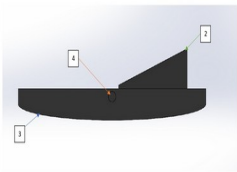
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sirip pengarah udara (swing flap) pada unit dalam ruangan (indoor unit) mesin pendingin udara (air conditioner) yang dilengkapi dengan susunan delta winglet yang terintegrasi pada permukaan sirip untuk membuat pusaran udara secara longitudinal pada aliran udara yang dihembuskan. Susunan delta winglet yang terintegrasi pada badan sirip pengarah udara memungkinkan proses pencampuran antara udara dingin yang keluar dari unit air conditioner dengan udara ruangan di sekitarnya berlangsung lebih cepat, sehingga mengurangi sensasi hembusan dingin (cold draft) yang dirasakan pengguna pada jarak duduk maupun beraktivitas yang umum di dalam ruangan. Invensi ini juga memungkinkan distribusi suhu di dalam ruangan menjadi lebih merata tanpa memerlukan penambahan kapasitas pendinginan unit air conditioner. Sirip pengarah udara dilengkapi dengan poros putar pada kedua ujungnya, sehingga dapat berayun pada berbagai sudut kemiringan sesuai kebutuhan pengguna. Hal ini didukung dengan susunan delta winglet yang tetap berada pada lintasan aliran udara pada setiap konfigurasi sudut ayun. Dengan demikian, invensi ini dapat meningkatkan kenyamanan termal serta pendinginan ruangan yang lebih merata secara pasif, tanpa memerlukan komponen elektronik, sensor, maupun mekanisme kendali tambahan pada unit air conditioner tersebut.
------	---



Gambar 1



Gambar 2



Gambar 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05642	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/232,C 09K 15/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611255	(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 : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN EKSTRAK DAUN ASHITABA (Angelica keiskei) KAYA FENOLIK DAN FLAVONOID
	Invensi :	MENGGUNAKAN TEKNOLOGI ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION (UAE) TERKONTROL

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan ekstrak daun ashitaba (Angelica keiskei) kaya fenolik dan flavonoid menggunakan teknologi Ultrasonic Assisted Extraction (UAE) terkontrol. Daun ashitaba kering sebanyak 5–20 kg digiling dan diayak hingga ukuran partikel 40–80 mesh, kemudian dicampur dengan pelarut etanol 70–96% pada rasio bahan terhadap pelarut 1:8 hingga 1:15 b/v. Campuran diekstraksi dalam reaktor UAE industri berkapasitas 50–300 L pada suhu 30–45°C selama 20–30 menit, frekuensi ultrasonik 20–40 kHz, dan daya ultrasonik 500–2000 W. Hasil ekstraksi difiltrasi dan pelarut diuapkan pada suhu 45–55°C hingga diperoleh ekstrak daun ashitaba. Dalam perwujudan terbaik, ekstraksi dilakukan pada suhu 35°C selama 20 menit menggunakan etanol 96% dengan rasio bahan terhadap pelarut 1:10 b/v, menghasilkan ekstrak dengan rendemen 7,67%, IC50 45,27 ppm, total fenol 3917,03 mg GAE/100g, total flavonoid 428,31 mg EQ/100g, dan daya hambat bakteri 27,67 mm. Ekstrak yang dihasilkan dapat digunakan sebagai bahan aktif pada produk pangan fungsional, suplemen kesehatan, farmasi, kosmetik, dan produk herbal.	



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05543	(13)	A
(51)	I.P.C : G 05B 11/00,G 05D 7/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610964		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026			Rendi Saputro Jl. Sulawesi No 68, Kelurahan Bendan Kergon, Kec. Pekalongan Barat, Kota Pekalongan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		FT PROVE DORA,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGENDALIAN OTOMATIS FLOW CONTROL VALVE (FCV) BERBASIS KONTROL PI UNTUK MENSTABILKAN LAJU ALIR PADA PROSES PROVING METER			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem pengendalian otomatis Flow Control Valve (FCV) berbasis kontrol Proportional-Integral (PI) untuk menstabilkan laju alir pada proses proving meter. Sistem terdiri atas perangkat pemberi Set Point (SP), pengendali PI, aktuator FCV, alat ukur laju alir yang menghasilkan Process Variable (PV), perangkat monitoring atau Human-Machine Interface (HMI), serta jalur umpan balik. Pengendali PI menghitung deviasi antara SP dan PV kemudian menghasilkan Manipulated Variable (MV) sebagai sinyal perintah untuk mengatur bukaan FCV. Perubahan bukaan FCV mengubah laju alir proses yang selanjutnya diukur kembali sebagai PV dan dikirimkan menuju pengendali sehingga membentuk sistem pengendalian closed-loop. Parameter PI ditentukan berdasarkan karakteristik respons dinamik FCV terhadap perubahan MV dan PV serta dapat dievaluasi menggunakan pendekatan First Order Plus Dead Time (FOPDT). Sistem menyediakan mode otomatis untuk melakukan koreksi bukaan FCV berdasarkan umpan balik laju alir serta mode manual untuk kebutuhan pengujian dan pemeliharaan. Penerapan sistem ini mengurangi kebutuhan koreksi bukaan FCV secara manual dan menjaga laju alir proses proving lebih stabil dan konsisten.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05598	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611060		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Ngemplak, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		(72)	Nama Inventor : Ahmad Saifudin Mutaqi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :		METODE PEMBENTUKAN INDEKS KOMPATIBILITAS FUNGSI, BENTUK, DAN MAKNA RANCANGAN ARSITEKTUR KAWASAN CAGAR BUDAYA BERBASIS H-BIM		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode komputasi dan analisis spasial dalam bidang arsitektur dan teknologi bangunan, khususnya metode pembentukan indeks kompatibilitas rancangan arsitektur baru terhadap kawasan cagar budaya yang diintegrasikan ke dalam ekosistem Heritage Building Information Modeling (H-BIM). Metode ini bekerja dengan cara mengonversi variabel kualitatif kultural seperti hierarki sakral-profan, genius loci, dan teori Wastu Citra menjadi parameter logika terukur ke dalam pustaka semantik H-BIM. Melalui simulasi interaktif dan matriks korelasi F-B-M, sistem ini mampu mengevaluasi dampak kehadiran massa bangunan baru terhadap situs cagar budaya secara real-time, mendeteksi potensi disonansi spasial-visual, serta menghasilkan keluaran berupa Indeks Kompatibilitas disertai rekomendasi penyesuaian desain secara otomatis guna menjamin harmoni antara inovasi arsitektur modern dan pelestarian nilai sejarah.				

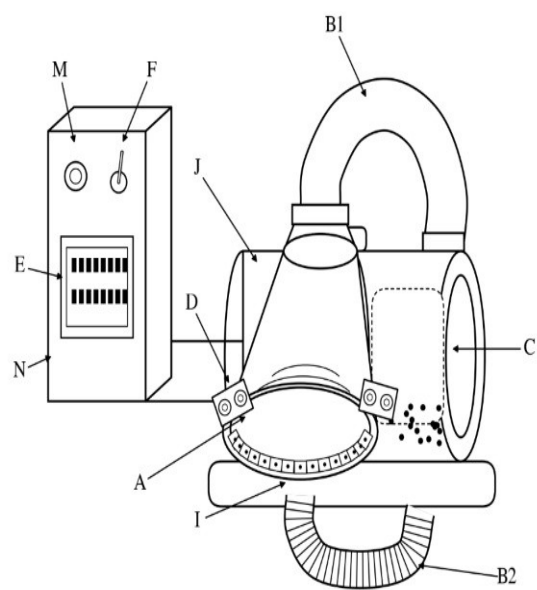
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05648	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 31/00,C 05F 17/00,C 05F 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611064		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman, Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Ketingan Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72) Nama Inventor : Shofiana Qolbiyah,ID Abdul Fattah,ID Elsa Eliyanti Hutabarat,ID Klara Alecia Elnora Prasanti,ID Muhamad Gading Aqmaal,ID Muhammad Afzaal Salaam Habibie,ID Riski Narwanto,ID Salsabilla Syifa Amalia,ID Syla Arlendita Aura Faradiba,ID Theresia Fransisca Djie,ID Dr. Ir. Joko Waluyo, S.T., M.T.,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN LIMBAH ORGANIK MENJADI PAKAN TERNAK LARVA BLACK SOLDIER FLY DAN PUPUK ORGANIK CAIR UNTUK HIDROPONIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pengolahan limbah organik secara terpadu untuk mengatasi penumpukan limbah organik perkotaan dan mengurangi ketergantungan terhadap pupuk anorganik AB Mix pada sistem hidroponik. Metode ini meliputi tiga tahapan utama, yaitu biokonversi limbah organik menjadi biomassa larva Black Soldier Fly (Hermetia illucens) sebagai pakan ternak alternatif melalui pemberian pakan bertahap; fermentasi anaerob residu biokonversi (kasgot) menggunakan bioaktivator Effective Microorganisms-4, molase, dan air kelapa untuk menghasilkan pupuk organik cair; serta aplikasi pupuk organik cair sebagai larutan nutrisi pengganti AB Mix pada sistem hidroponik melalui pengenceran dengan air pada perbandingan tertentu. Pupuk organik cair yang dihasilkan mengandung unsur hara yang dibutuhkan tanaman, sehingga dapat menjadi alternatif nutrisi hidroponik sekaligus mendukung sistem pengolahan limbah tertutup bernilai ekonomis bagi pertanian perkotaan berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05574	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/08,G 01V 8/10,G 05B 19/04,H 02J 7/35		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610998	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Dian Nuswantoro Jl. Nakula I No. 5-11 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Rindra Yusianto, S.Kom, MT,ID Dr. Sari Ayu Wulandari, ST, M.Eng,ID Ir. Dedi Nurripto, MT ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGENDALI HAMA PENGGOROK DAUN TENAGA SURYA
------	--------------------	--

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

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pengendali hama penggorok daun (*Liriomyza spp.*) tenaga surya pada komoditas hortikultura sayuran umbi yang mampu memerangkap dan menyedot hama secara otomatis dan mandiri tanpa pestisida kimia. Alat sesuai invensi ini terdiri dari panel surya (O), pengendali pengisian (T), baterai (H) rechargeable, corong penyedot (A) berbentuk menyerupai kerucut yang pada bagian dalamnya dipasang lampu (I) LED SMD (Surface-Mounted Device), 10 buah sensor gerak (D) yang dipasang pada bagian pangkal corong penyedot (A), pipa penghubung (B), unit vakum (J) berisi dinamo 12-volt DC dan baling-baling kipas aluminium, kotak penampung hama (C), serta unit kendali (K). Panel surya (O) mengisi baterai (H) melalui pengendali pengisian (T) sehingga alat dapat bekerja tanpa sambungan jaringan listrik. Hama yang tertarik pada lampu (I) dideteksi oleh sensor gerak (D), kemudian unit kendali (K) menyalakan dinamo hanya ketika gerakan hama terdeteksi sehingga hama tersedot melalui pipa penghubung (B) masuk ke dalam kotak penampung hama (C) dan energi baterai dihemat. Alat dapat dipasang pada tiang di lahan pertanian dengan atap pelindung dan sangkar jaring sebagai penampung hama tambahan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05571
(13)	A		
(51)	I.P.C : F 24H 4/02,H 02S 40/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611045		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAGELANG Jl. Mayjen Bambang Soegeng Km 5 Mertoyudan Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		Nama Inventor : Muji Setiyo,ID Retno Rusdijjati ,ID Fungky Dyan Pertiwi,ID Bayu Aji Saputro,ID Sukarman,ID Khoirudin,ID Bagiyo Condro Purnomo,ID Ilham Habibi,ID Muhammad Latifur Rochman,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANAS AIR HIBRIDA TERKENDALI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem pemanas air hibrida terkendali yang memanfaatkan beberapa sumber energi secara bertingkat untuk meningkatkan efisiensi dan keandalan penyediaan air panas. Sistem ini mencakup suatu bagian tangki utama (10) yang berisi air bersuhu lingkungan, suatu bagian pompa air (20), suatu bagian pemanas air tingkat pertama (30) yang memanfaatkan panas buangan dari suatu bagian perangkat pengkondisian udara (40), suatu bagian pemanas air tingkat kedua (50) yang memiliki elemen pemanas elektrik bertenaga listrik dari suatu bagian rangkaian solar panel (60) melalui suatu bagian modul pengendali listrik (70), suatu bagian pemanas air tingkat ketiga (80) berbahan bakar LPG, suatu bagian tangki air panas (90), serta suatu bagian pengendali aliran air berupa katup-katup bypass (KB1, KB2, KB3). Sistem pemanas air hibrida terkendali sesuai invensi ini, dimana temperatur air pada setiap tingkat pemanasan dapat diatur melalui katup-katup yang tersedia, dan pemanasan pada setiap tingkat dapat diaktifkan secara bersama-sama maupun bergantian sesuai kebutuhan, sehingga penggunaan energi menjadi lebih efisien.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05684	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 13/06,A 21D 13/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611501		(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 : 30 September 2026		(72)	Nama Inventor : Aan Sofyan,ID Putri Ardiana Prihastiningsih,ID Ghaisani Shella Amanda,ID Olivia Rizky Ramadhany,ID Naila Najwa Ukhtufina,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	BROWNIES CRISPY UBHI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk brownies crispy ubhi yaitu makanan pengembangan diet khusus berbasis tepung ubi ungu dan tepung kacang hijau, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan bahan pangan lokal yang mempengaruhi karakteristik fisik, nilai nutrisi dan mutu organoleptik produk brownies crispy ubhi sebagai makanan selingan dan menjadi alternatif pasien Diabetes Mellitus. Berdasarkan hasil analisis warna menggunakan metode CIE L*, a*, b*, berturut-turut yaitu 25,60; 5,00; dan 3,60, sedangkan hasil uji kadar air menunjukkan nilai sebesar 5,08%. Setiap produk brownies crispy ubhi mengandung energi sebesar 191,6 kkal, protein 1,9 gram, lemak 13,8 gram, dan karbohidrat 13,9gram dan serat 1,3 mg. Hasil uji daya terima melibatkan panelis agak terlatih menggunakan skala hedonik 1-7 menunjukkan skor rata-rata untuk parameter warna 5,1, aroma 5,1, rasa 5,2, tekstur 4,8, dan penerimaan keseluruhan 5,1, yang seluruhnya termasuk dalam kategori agak disukai oleh panelis. Invensi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat terutama dalam penyediaan makanan bagi masyarakat umum maupun masyarakat khusus yaitu pasien Diabetes Mellitus.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05741	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 36/9068				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611312		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026			LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Novita Sari Harahap,ID Sri Adelila Sari,ID Nurhamida Sari Siregar,ID Abdul Hakim Siregar,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MINYAK MASASE PEMULIHAN OLAHRAGA BERBASIS MINYAK ATSIRI JAHE MERAH (ZINGIBER OFFICINALE VAR. RUBRUM) UNTUK PENCEGAHAN KELELAHAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai formulasi minyak masase pemulihan olahraga berbasis minyak atsiri jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum) untuk pencegahan kelelahan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan formulasi produk biologi dan farmasi topikal, secara khusus berkaitan dengan komposisi minyak masase pemulihan olahraga berbasis kombinasi minyak atsiri jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum) dan minyak pembawa (carrier oil) alami untuk mencegah kelelahan otot serta meredakan risiko cedera muskuloskeletal pada atlet. Formula minyak masase topikal untuk pemulihan fisik atlet ini mencakup: minyak atsiri jahe merah sebagai bahan aktif utama antiinflamasi, di campur dengan minyak minyak zaitun (olive oil) dan minyak kelapa murni (virgin coconut oil / VCO), dengan perbandingan (1,5% – 3,5% v/v) : (35% – 45% v/v) :(40% – 50% v/v) untuk menghasilkan efek pemulihan untuk mencegah kelelahan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05592	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/9068,A 61K 36/9066				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611317		(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 : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Novita Sari Harahap,ID Erli Mutiara,ID Nimrot Manalu,ID Nurhamida Sari Siregar,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA MINUMAN FUNGSIONAL RECOVERY BERBASIS JAHE MERAH DAN KUNYIT UNTUK PENCEGAHAN CEDERA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula minuman fungsional recovery berbasis jahe merah dan kunyit untuk pencegahan cedera, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan dengan komposisi minuman pemulihan (recovery drink) berbasis bahan alam nabati yang mengandung ekstrak jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum) dan kunyit (Curcuma longa) yang diformulasikan untuk meredakan inflamasi otot, menurunkan stres oksidatif, serta mencegah risiko cedera pada atlet setelah aktivitas fisik berintensitas tinggi. Invensi ini menyediakan suatu formula minuman fungsional berbasis jahe merah dan kunyit sesuai dengan invensi ini terdiri dari: a,Jahe merah segar 25 g; b, kunyit segar 25 g; c, 250 air yang dicirikan dengan minuman fungsional recovery berbasis jahe merah dan kunyit untuk pencegahan cedera. invensi ini berhubungan dengan komposisi minuman pemulihan (recovery drink) berbasis bahan alam nabati yang mengandung jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum) dan kunyit (Curcuma longa) yang diformulasikan untuk meredakan inflamasi otot, menurunkan stres oksidatif, serta mencegah risiko cedera pada atlet setelah aktivitas fisik berintensitas tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05583	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,B 01D 1/22,B 01D 11/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611369	(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 : 29 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN EKSTRAK ANTIOKSIDAN KULIT APEL MANALAGI (Malus sylvestris Mill)
	Invensi :	MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION (MAE) TERKONTROL

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan ekstrak antioksidan dari kulit apel Manalagi (Malus sylvestris Mill) menggunakan teknologi Microwave Assisted Extraction (MAE) terkontrol. Proses ini meliputi penyiapan limbah kulit apel, sortasi dan pencucian, pengeringan pada suhu 35–50°C, penggilingan dan pengayakan hingga ukuran 40–80 mesh, pencampuran serbuk kulit apel dengan etanol 70–96% pada rasio bahan terhadap pelarut 1:10 hingga 1:30 b/v, homogenisasi pada suhu 25–35°C selama 10–20 menit, ekstraksi dalam reaktor MAE industri pada daya 0,5–3,0 kW selama 3–10 menit, pendinginan, filtrasi, dan pemekatan filtrat pada suhu 35–50°C hingga diperoleh ekstrak kulit apel. Dalam perwujudan terbaik, ekstraksi dilakukan menggunakan etanol 96% dengan waktu ekstraksi 7 menit dan rasio bahan terhadap pelarut 1:26,586 b/v. Proses ini menghasilkan ekstrak dengan rendemen 39,882%, total fenol 59,146 mg GAE/g, dan IC50 25,693 ppm, sehingga dapat digunakan sebagai bahan aktif antioksidan pada produk pangan fungsional, suplemen, kosmetik, farmasi, dan produk berbasis bahan alam.	

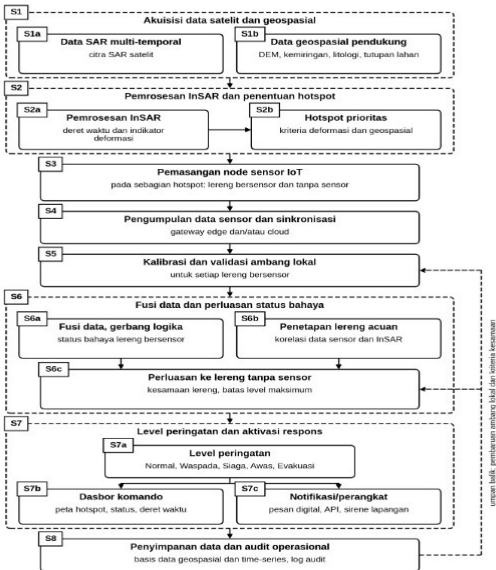


Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05731	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/95,G 01S 13/90,G 08B 21/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611561		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAYASAN BINA NUSANTARA Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah, Jakarta 11480 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : ALEXANDER AGUNG SANTOSO EDY IRWANSYAH,ID G,ID OKI SETYANDITO, ST. M.Eng,ID YULIASTUTI,ID ENTIN HIDAYAH,ID SRI WULANDARI,ID JOKO WIDODO. M.SI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PERINGATAN DINI LONGSOR HIBRIDA BERBASIS INTEGRASI INSAR SATELIT DAN SENSOR IOT LAPANGAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	METODE PERINGATAN DINI LONGSOR HIBRIDA BERBASIS INTEGRASI INSAR SATELIT DAN SENSOR IOT LAPANGAN : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode peringatan dini longsor hibrida yang mengintegrasikan pemantauan deformasi permukaan tanah berbasis InSAR satelit dengan pemantauan kondisi fisik lereng berbasis sensor IoT lapangan. Invensi ini dirancang untuk menjawab kebutuhan mitigasi longsor yang memerlukan cakupan regional, validasi lapangan, dan respons peringatan yang cepat. Metode meliputi akuisisi data SAR multi-temporal dan data geospasial, pemrosesan InSAR dan penentuan hotspot prioritas, pemasangan node sensor IoT pada sebagian hotspot sehingga terbentuk lereng bersensor dan lereng tanpa sensor, pengumpulan data sensor, penentuan ambang lokal, penentuan status bahaya lereng bersensor dengan gerbang logika multi-parameter, pemilihan lereng acuan berdasarkan hubungan temporal antara data sensor dan deformasi InSAR, penetapan status bahaya lereng tanpa sensor dari lereng acuan yang ukuran kesamaannya memenuhi kriteria, serta penyampaian level peringatan dan penyimpanan data untuk audit. Keunggulan teknis metode ini meliputi cakupan peringatan yang meluas ke lereng tanpa sensor, pemasangan sensor yang lebih efisien, alarm palsu yang berkurang melalui kombinasi indikator dan pembatasan level, serta data yang dapat diaudit.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05712	(13) A
(51)	I.P.C : B 05B 7/30,B 23Q 11/12,B 23Q 11/10,F 16N 7/32		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611396	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Fakhruddin,ID Imam Mashudi,ID Wirawan,ID Hilmi Iman Firmansyah,ID Mochamad Muzaki,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM MINIMUM QUANTITY LUBRICATION (MQL) PORTABEL
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu Sistem Minimum Quantity Lubrication (MQL) Portabel berjenis cordless yang dirancang untuk menghasilkan kabut pelumas (mist) secara presisi dan efisien pada proses permesinan, khususnya pada pembubutan baja S45C. Invensi ini bertujuan mengatasi keterbatasan sistem MQL konvensional yang bergantung pada instalasi listrik AC dan kompresor udara eksternal. Sistem MQL Portabel ini terdiri dari selungkup utama (housing) (1), sumber daya listrik baterai lithium-ion LXT 12V (21), pemantau daya berupa digital battery indicator dan voltmeter DC (3), pompa vakum diafragma DC 12V (9) sebagai penyuplai tekanan udara internal hingga 53,33 kPa, selang fleksibel (14), mekanisme atomisasi berbasis pen airbrush (15) dengan reservoir pelumas 25 mL, serta sistem pendingin internal (exhaust fan) (5). Untuk memberikan kemudahan instalasi bongkar-pasang secara instan pada permukaan logam mesin bubut, alat ini dilengkapi basis penempelan magnetik (magnetic dial) (16) di bagian belakang bodi. Pengoperasian sistem bekerja penuh pada tegangan 12 V DC sehingga mampu beroperasi secara mandiri tanpa memerlukan jaringan listrik AC maupun suplai kompresor eksternal.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05601	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/11,A 61B 5/00,G 08B 21/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611057		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Revan Dean Adam ,ID Achmad Hamdan, S.Pd, M.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM DETEKSI JATUH BERBASIS WEARABLE IMU DENGAN NOTIFIKASI REAL-TIME PADA SMARTPHONE ANDROID UNTUK LANSIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Rancang Bangun Prototipe Sistem Deteksi Jatuh Berbasis Wearable IMU dengan Notifikasi Real-Time pada Smartphone Android untuk Lansia yang mengintegrasikan mikrokontroler ESP32 sebagai pengendali utama, modul sensor Inertial Measurement Unit (IMU) MPU6050 sebagai perangkat akuisisi sinyal gerakan, model klasifikasi berbasis TinyML (Edge AI) untuk inferensi tingkat tertanam, alarm lokal berupa buzzer, Firebase Realtime Database, aplikasi smartphone Android, serta modul komunikasi seluler SIM800L untuk pengiriman pesan singkat (SMS). Sistem bekerja dengan mengekstrak sinyal gerakan berbasis data windowing, mengklasifikasikan pola ke dalam kategori Aktivitas Harian (ADL) dan Kondisi Jatuh (Fall) secara lokal pada ESP32, menyalakan buzzer, serta meneruskan status bahaya ke aplikasi Android secara real-time. Invensi ini memberikan solusi pemantauan keselamatan lansia yang handal melalui integrasi pemrosesan lokal berkecepatan tinggi dan jalur komunikasi redundansi via SMS saat koneksi internet terputus.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05689	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 11/00,A 23L 19/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611421		(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 : 29 September 2026		(72)	Nama Inventor : Dwi Sarbini,ID Ulfi Retno Palupi,ID Irma Jauza Heriaskalma,ID Zalia Fatikha Rahma,ID Claudia Ni Luh Merry Marzeline Kuswo,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	BULELA DIET KHUSUS BERBASIS PANGAN LOKAL LABU KUNING DAN KACANG KEDELAI UNTUK PASIEN TUBERKULOSIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk makanan pengembangan diet khusus berbasis labu kuning (Cucurbita moschata) dan kacang kedelai (glycine max L), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan bahan pangan lokal yang mempengaruhi karakteristik fisik, nilai nutrisi dan mutu organoleptik produk bolu panggang sebagai makanan selingan dengan prinsip Tinggi Energi Tinggi Protein (TETP) dan menjadi alternatif penderita tuberkulosis. Berdasarkan hasil analisis warna menggunakan metode CIE L*, a*, b*, berturut-turut yaitu 45,15; 2,85; dan 32,10, sedangkan hasil uji kadar air menunjukkan nilai sebesar 20,45 ± 3,25%. Setiap porsi produk bulela mengandung energi sebesar 186,58 kkal, protein 6,60 gram, lemak 6,74 gram, dan karbohidrat 23,64 gram, yang mendekati kebutuhan gizi untuk makanan selingan (10% dari total kebutuhan harian) pasien tuberkulosis yaitu energi 180 kkal, protein 7,2 gram, lemak 6 gram, dan karbohidrat 22,5 gram, sedangkan skor daya terima keseluruhan yaitu 5,73. Invensi ini dapat memberikan manfaat bagi masyarakat terutama dalam penyediaan makanan bagi masyarakat umum maupun masyarakat khusus yaitu pasien dengan penyakit tuberkulosis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05546	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 7/00,G 06V 10/40,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610920		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED Dr. Soeparno Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Eng. Ir. Retno Supriyanti, ST., MT.,ID Ir. Yogi Ramadhani, ST. M.Eng., IPP.,ID Mohammad Irham Akbar, S.Kom., M.Cs.,ID Muhammad Nur Bijak B,ID Tiara Dwiaryani A,ID Nasywa Mufidah,ID Cholid Muntaha,ID Nadaa Mufidah Sari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE KLASIFIKASI STADIUM KATARAK BERBASIS PEMBELAJARAN MESIN MENGGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR MULTI-DOMAIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan secara komprehensif dengan suatu metode komputasi berbasis algoritma pembelajaran mesin non-kotak hitam untuk mengotomatisasi deteksi dan klasifikasi stadium katarak secara portabel, tanpa bergantung pada perangkat akselerator Graphics Processing Unit yang membebani sistem komputasi dan berbiaya tinggi. Untuk merealisasikan ini, metode mengeksekusi operasi asinkron yang menerima muatan konversi matriks optikal pasien yang terkompresi secara monokromatik dan terisolasi secara geometris dalam batas radius absolut ekuilibrium sirkuler, serta memisahkan wilayah lensa bening sentral dari keriuhan elemen pengganggu anatomi eksternal. Secara algoritmik, model mengekstraksi 27 vektor turunan fitur matematis kuantitatif murni tak tervisualisasi berbasis formula dari gabungan tujuh fasa: distribusi varians intensitas, entropi, ambang opasitas klinis, perbatasan ketajaman struktur fokal Canny-Sobel, GLCM, distorsi transmisi gelombang frekuensi spasial FFT dua dimensi, dan LBP, bersama agregat sentral komposit pembobotan katarakogenesik. Gugus parameter multi-domain yang termodulasi simpangan nilai baku ini diklasifikasikan ke empat fasa derajat diagnosis observasi (normal, immature, mature, hypermature) melalui operasi Support Vector Machine (SVM) bertransformasi kernel pemisah fungsi basis radial.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05708	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 39/06,A 61P 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611402		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Alma Ata Jl. Brawijaya No.99, Jadan, Tamantirto, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55183 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Emelda,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05698	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/16,B 01J 20/12,C 11B 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611409		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia (72) Nama Inventor : Asep Wahyu Nugraha,ID Tita Juwitaningsih,ID Moondra Zubir,ID Ahmad Nasir Pulungan,ID Ashar Hasairin,ID Edi Syahputra,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMUCATAN MINYAK SAWIT MENTAH (CRUDE PALM OIL) SISTEM ALIR MENGGUNAKAN ADSORBEN ZEOLIT DAN BENTONIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat dan metode pemucatan minyak sawit mentah (Crude Palm Oil/CPO) sistem alir menggunakan adsorben zeolit dan bentonit. Alat pemucat CPO menurut invensi ini terdiri dari pipa logam yang dibentuk spiral sebagai lintasan alir CPO, serta adsorben alam berupa zeolit dan/atau bentonit yang telah diaktivasi secara fisika dan kimia, yang dibungkus dengan kain dan ditempelkan pada kawat penyangga di sepanjang bagian dalam pipa spiral tersebut. Dengan konstruksi tersebut, CPO dapat dialirkan secara kontinyu melalui adsorben tanpa memerlukan tahap penyaringan atau pemisahan tambahan setelah proses pemucatan, sehingga proses menjadi lebih praktis dan efisien dibandingkan metode batch yang telah ada sebelumnya. Kondisi operasi optimum untuk adsorben zeolit diperoleh pada temperatur 90°C dengan waktu kontak 4 jam, menghasilkan CPO dengan skala warna red 7,9 dan yellow 79, sedangkan untuk adsorben bentonit diperoleh pada temperatur 90°C dengan waktu kontak 8 jam, menghasilkan skala warna red 9,8 dan yellow 60. Invensi ini memanfaatkan bahan baku adsorben alam yang tersedia di dalam negeri sehingga dapat mengurangi ketergantungan terhadap bahan pemucat impor pada industri pengolahan minyak sawit.				

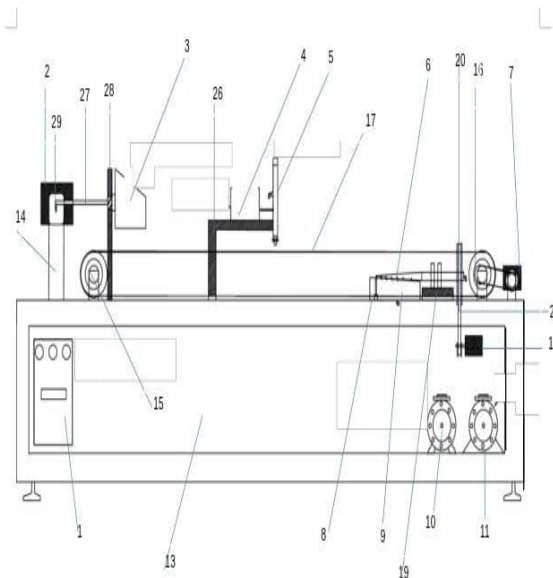
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05742
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01C 21/00,G 06T 7/00,G 06V 20/13		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611563		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		Nama Inventor : M. Taufik Rahmadi,ID Meilinda Suriani Harefa,ID Eni Yuniastuti,ID Eka Suci Anja Kusumawati,ID Zulfajri,ID Rohil Al Azizah,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul METODE KLASIFIKASI JENIS MANGROVE BERBASIS DEEP LEARNING PADA CITRA Invensi : PENGINDERAAN JAUH TERINTEGRASI GOOGLE EARTH ENGINE DAN ArcGIS Pro		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode berbasis komputer untuk mengklasifikasikan jenis mangrove menggunakan citra Sentinel-2A melalui integrasi Google Earth Engine dan ArcGIS Pro. Citra diproses melalui penyaringan wilayah dan waktu, pemaskeran awan serta bayangan awan, pembentukan komposit, dan pemilihan Band 2, Band 3, Band 4, Band 8, serta Band 11. Kombinasi band 4-3-2 dan 11-8-2, serta indeks NDVI dan MNDWI, digunakan sebagai informasi spektral untuk membedakan karakteristik vegetasi mangrove dan lingkungan perairan. Citra hasil prapemrosesan diekspor sebagai raster geospasial dan diintegrasikan dengan data referensi jenis mangrove pada ArcGIS Pro. Sampel pelatihan diubah menjadi image chips dan label kelas untuk melatih model deep learning. Model dievaluasi berdasarkan training loss, validation loss, precision, recall, F1-score, dan accuracy, kemudian disimpan dalam format .dlpk. Model terpilih diterapkan menggunakan Classify Pixels Using Deep Learning untuk menghasilkan klasifikasi empat kelas mangrove. Hasil klasifikasi diperbaiki melalui Majority Filter, Boundary Clean, Region Group, dan Eliminate Polygon Part sehingga diperoleh informasi spasial mengenai lokasi, distribusi, dan luas setiap kelas mangrove.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05727	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 21D 2/36,A 23L 19/15,A 23L 19/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611572		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka KM. 3, Sindangsari, Kecamatan Pabuaran, Kabupaten Serang, Provinsi Banten Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Mohamad Ana Syabana,ID Fitria Riany Eris,ID Winda Nurtiana,ID Vega Yosepa Pamela,ID Shafa Irill Dynna,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	FORMULA FOOD BAR BERBASIS TEPUNG BEKATUL FERMENTASI DAN TEPUNG UBI CILEMBU				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula food bar berbasis tepung bekatul fermentasi dan tepung ubi Cilembu sebagai bahan utama. Masalah utama pemanfaatan bekatul fermentasi sebagai sumber serat pangan adalah adanya kendala sensoris berupa aroma langu dedak (off-flavor) dan rasa asam khas mikroba. Masalah tersebut dipecahkan dalam invensi ini melalui kombinasi proporsional dengan tepung ubi cilembu yang bertindak sebagai pengganti gula komersial sekaligus pengikat alami (natural binder) dan agen penutup rasa (taste masking agent). Formula food bar dalam invensi ini selanjutnya diperkaya dengan bubuk kurma, kacang tanah cacah, cokelat cacah, margarin, madu, susu bubuk, telur, vanili, dan garam untuk menghasilkan produk dengan cita rasa yang dapat diterima konsumen serta karakteristik fisik yang kompak dan stabil. Invensi ini bertujuan menghasilkan food bar fungsional kaya serat dengan nilai tambah gizi dan potensi antioksidan yang lebih tinggi dibandingkan produk sejenis, sekaligus meningkatkan pemanfaatan bahan pangan lokal dan hasil samping pertanian menjadi produk bernilai ekonomi tinggi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05661	(13)	A
(51)	I.P.C : A 24C 5/46,B 65B 19/22,B 65H 5/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611395		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Oliver Satjawiguna Kawasan Industri Greenland Boulevard Blok AG -10 RT000/RW000 Sukamahi,Cikarang Pusat, Kabupaten Bekasi - Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(72)	Nama Inventor : Oliver Satjawiguna,ID Sean Satjawiguna,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

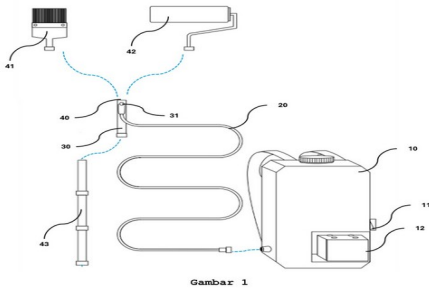
(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK PEMBUAT BUNGKUS ROKOK PERBATANG YANG MENGGUNAKAN STEPER
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat untuk pembuat bungkus rokok perbatang yang menggunakan stepper. Lebih khusus lagi alat untuk membuat bungkus rokok perbatang yang digerakan oleh motor stepper yang mempunyai tempat kertas yang dapat dinaik turunkan, tempat lem yang mempunyai sensor untuk mengeluarkan lem lewat nosel, nampan penghantar untuk mengantarkan kertas melewati nosel lem ke stik penggulung agar kertas tersebut tergulung oleh stik penggulung membentuk bungkus rokok perbatang. alat untuk pembuat bungkus rokok perbatang yang menggunakan stepper dicirikan oleh : tempat kertas yang dapat bergerak naik turun sesuai dengan pergerakan dari batang asentrik; nampan penghantar yang dipasang pada bagian atas dari sabuk pembawa untuk membawa kertas melewati nosel lem menuju stik penggulung,nampan penghantar tersebut mempunyai pelipat; wadah lem yang mempunyai sensor untuk menyimpan dan menyalurkan lem ke nosel lem pada salah satu sisi tepi kertas; stik penggulung yang mempunyai sejumlah lubang penghisap untuk menghisap dan menggulung kertas, lubang penghisap tersebut dapat dibuat segaris dan / atau tidak segaris; dan pelipat berfungsi untuk melipat salah satu ujung dari kertas yang telah digulung oleh stik penggulung tersebut dengan menggunakan pneumatik.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05697	(13)	A		
(51)	I.P.C : B 05B 9/08,B 05B 12/00,B 05C 17/02						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611413		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WIBISONO KOSASIH JUS SUDIJANTO Grand Marina Blok 8 / 18 RT.002 RW.010, Tawangsari, Semarang Barat, Kota Semarang - Jawa Tengah Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026			(72)	Nama Inventor : WIBISONO KOSASIH JUS SUDIJANTO,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hendra Prasetya M.Si. Indo Patent IP Attorney, Villa Marina Resort Blok E No. 5	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026						

(54)	Judul Invensi :	ALAT MODULAR UNTUK PENGAPLIKASIAN CAT YANG DILENGKAPI DENGAN POMPA ELEKTRIK
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap mengenai suatu alat yang dapat dibongkar pasang (modular) untuk pengaplikasian cat yang berbasis pompa elektrik. Invensi ini membuat proses pengecatan lebih fleksibel, cepat, dan handal karena pengguna tidak perlu menunduk dan mengisi cat berulang kali. Pengguna cukup mengatur seberapa banyak cat yang akan diaplikasikan ke outlet melalui tombol switch cat. Selain itu, pengguna dapat mengubah metode pengaplikasian dengan kuas rol maupun kuas cat sesuai kondisi di lapangan. Alat sebagaimana invensi ini terdiri dari tabung cat yang dikenakan di punggung pengguna; tombol switch on/off pompa; komponen baterai; selang; pegangan yang dilengkapi dengan tombol switch cat; saluran keluaran/outlet; yang pada saluran tersebut dicirikan dapat terhubung dengan kuas cat, kuas rol, atau yang sejenis; serta dapat dipanjang-pendekkan dengan handel teleskopik.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05703	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 6/00,A 61P 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611440	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Toto Subroto,ID Syifa Zahara Kultsum Azmi ,ID Dikdik Kurnia,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PENGUNAAN SENYAWA CROCATIN A SEBAGAI AGEN ANTIMIKROBA SELEKTIF UNTUK RESTORASI SIMBIOSIS EKOLOGI RONGGA MULUT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : PENGUNAAN SENYAWA CROCATIN A SEBAGAI AGEN ANTIMIKROBA SELEKTIF UNTUK RESTORASI SIMBIOSIS EKOLOGI RONGGA MULUT Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi modulator mikrobioma oral dan penggunaannya sebagai agen antimikroba selektif untuk merestorasi simbiosis ekologis (eubiosis) rongga mulut. Invensi ini memecahkan masalah kesenjangan terapeutik pada agen antimikroba spektrum luas konvensional yang memicu disbiosis sekunder akibat efek sterilisasi non-selektif.Komposisi sesuai invensi ini dicirikan dengan kandungan bahan aktif berupa senyawa bioaktif Crocatin A, yang diisolasi dari biomassa daun sirih merah (Piper crocatum), dan diformulasikan dengan satu atau lebih bahan pembawa farmasetis. Senyawa Crocatin A beroperasi dengan mengeksekusi eradikasi selektif terhadap patobionta kariogenik, termasuk galur referensi Streptococcus mutans, sembari secara simultan mempertahankan viabilitas tinggi pada flora komensal pelindung rongga mulut seperti Streptococcus salivarius subsp. thermophilus.Keunggulan fungsional dari invensi ini divalidasi secara kuantitatif melalui profil selektivitas ekologis yang presisi, di mana Crocatin A menunjukkan Indeks Selektivitas (Si) sebesar 1,4.Angka ini memosisikan senyawa tersebut secara definitif di dalam zona terapeutik yang ditargetkan dan jauh melampaui ambang batas toksisitas non-selektif dari standar klinis. Invensi ini secara revolusioner mengubah pendekatan penanganan karies dari eradikasi total menjadi intervensi modulasi,dan sangat potensial diaplikasikan dalam sediaan topikal rongga mulut komersial untuk mencegah karies gigi tanpa mengorbankan mekanisme pertahanan alami inang.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05663	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 1/00,A 23C 9/00,A 23L 29/10,A 23P 10/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611371	(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 : 29 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SUSU BUBUK BERBASIS FOAM MAT DRYING DENGAN SISTEM EMULSI DAN PEMBENTUKAN BUSA TERKONTROL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan susu bubuk dari susu segar menggunakan metode foam mat drying dengan penambahan pengemulsi Tween 80 dan bahan pengisi berupa maltodekstrin atau gum arab. Proses ini meliputi penyiapan susu segar, penyaringan, pendinginan pada suhu 0–10°C, penambahan Tween 80 sebanyak 0,5–1,5% v/v susu segar, homogenisasi, penambahan maltodekstrin 5–20% b/v atau gum arab 2–9% b/v, pembentukan busa susu, penuangan busa pada media pengering dengan ketebalan 1–5 mm, pengeringan pada suhu 50–80°C selama 4–10 jam, penghancuran susu kering, pengayakan hingga 60–100 mesh, dan pengemasan kedap udara. Dalam perwujudan terbaik, proses menggunakan Tween 80 sekitar 1% v/v dan maltodekstrin sekitar 15% b/v, kemudian dikeringkan pada suhu sekitar 70°C selama sekitar 7 jam. Proses ini menghasilkan susu bubuk dengan rendemen 19,40%, daya larut 71,08%, kadar air 3,73%, dan kadar protein 10,26%. Invensi ini menghasilkan susu bubuk dengan kadar air rendah, rendemen tinggi, daya larut yang baik, dan stabil selama penyimpanan sehingga sesuai diterapkan pada industri susu maupun usaha kecil menengah.	



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05575	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/21,A 23L 33/105,A 23L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611021	(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 : 23 September 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Edi Suryanto, MSi,ID Dr. Mercy I.R. Taroreh, STP., MSi,ID Dr. Lidya Irma Momuat, SSi., MSi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TEPUNG SERAT PANGAN YANG MENGANDUNG SENYAWA FENOLIK DARI KULIT LEMON CUI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan tepung ampas serat pangan mengandung senyawa fenolik dari kulit lemon cui (Citrus microcarpa Bunge) melalui ekstraksi sekuensial. Proses meliputi pemisahan kulit dari biji dan kantong sari, pemotongan, pengeringan, penggilingan, dan pengayakan 100 mesh. Tepung kulit kemudian diekstraksi sekuensial secara Soxhlet menggunakan pelarut petroleum eter, etil asetat, dan etanol pada suhu 50-90°C selama 3-4 jam, disaring, dan pelarut diuapkan dengan evaporator putar. Ampas dicuci dengan akuades, dikeringkan pada 50-60°C selama 24 jam, digiling dan diayak 100-200 mesh untuk menghasilkan tepung ampas serat pangan petroleum eter (TASPPE), tepung ampas serat pangan etil asetat (TASPEA), dan tepung ampas serat pangan etanol (TASPET). Tepung ampas hasil ekstraksi sekuensial mengandung serat pangan dan senyawa fenolik tinggi serta berpotensi sebagai antioksidan dan antihiperglikemia. Produk yang lebih disukai adalah TASPPE dengan karakteristik: kadar serat pangan 52,47%, lignoselulosa 52,19%, fenolik 50,27 mg GAE/g, flavonoid 20,15 mg QE/g, tanin 35,53 mg TAE/g, aktivitas DPPH 85,46%, ABTS 66,97%, kapasitas antioksidan 133,41 mmol Fe ²⁺ /100 g, penghambatan α-amilase 85,79%, penurunan kadar glukosa 75,31%, dan penyerapan glukosa 72,62%.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05678	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06V 10/00,G 16H 50/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611157		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Iskandar Komplek Kota Baru Regency No F13 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Iskandar,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Berbasis Web ReubahTG untuk Skrining Risiko Jatuh pada Lansia Menggunakan Penilaian Digital Terintegrasi			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem berbasis web untuk melakukan skrining potensi risiko jatuh pada lanjut usia berdasarkan foto digital dengan bantuan kecerdasan artifisial. Sistem terdiri atas perangkat pengguna (102), jaringan komunikasi (103), antarmuka web (104), modul masukan data (105), modul analisis citra (106), modul pengolahan dan klasifikasi risiko (107), basis data (108), dan modul keluaran (109). Foto digital yang diunggah pengguna dianalisis untuk memperoleh informasi visual dari objek lansia dan area sekitar yang tampak pada foto. Parameter hasil analisis selanjutnya diolah untuk menghasilkan informasi tingkat potensi risiko jatuh. Hasil skrining ditampilkan melalui antarmuka web dan dapat disimpan sebagai dokumentasi serta riwayat hasil. Sistem mengintegrasikan pemasukan data, analisis foto digital, pengolahan hasil, klasifikasi, penyimpanan, dan penyajian informasi tindak lanjut dalam satu sistem berbasis web sehingga mendukung pelaksanaan skrining secara terstruktur dan terdokumentasi				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05609	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 20/30,A 61K 9/48,A 61K 36/32,C 11B 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611190	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNKHAIR Jl. Yusuf Abdurahman, Kampus II, Universitas Khairun, Gambesi, Ternate, Maluku Utara, 97719 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Sundari,ID Yusnaini,ID Aditya Sindu Sakti,ID Abdu Mas'ud,ID Irmawati A. Husen,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Kapsul Minyak Biji Kenari
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan sediaan kapsul minyak biji kenari (5 Canarium odoratum,Canarium zeylanicum, Canarium indicum dan Canarium ovale) dari Pulau Makian, Maluku Utara. Metode dalam invensi ini meliputi tahapan pengupasan kulit ari biji kenari, pencucian menggunakan air mengalir, pengeringan menggunakan food 10 dehydrator OVG-60 SS pada suhu 60°C selama 3 jam hingga diperoleh biji kenari dengan kadar air 15-20%, pencacahan menggunakan alat pencacah, pengayakan dengan ayakan Mesh No.10, serta pengepresan menggunakan mesin press biji metode ulir BOZY-01G dengan daya 530 Watt pada suhu 200°C selama 15 10-15 menit untuk setiap 500-600 gram biji kenari kering cacah, menghasilkan 175-200 mL minyak biji kenari. Minyak kenari hasil pengepresan kemudian ditambahkan tokoferol sebesar 0,1% (b/b) terhadap bobot minyak sebagai antioksidan. Selanjutnya, minyak kenari dimasukkan ke dalam 20 cangkang kapsul ukuran nomor 0 dengan kandungan minyak sebesar 500 µL setiap kapsul dan bobot kapsul 550–600 mg. Kapsul minyak biji kenari yang dihasilkan kemudian dikemas dalam wadah berkapasitas 100 mL dengan jumlah 60 kapsul setiap wadah.
------	--

I/III



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05580	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 21/08,B 01J 27/053,B 01J 37/03				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611226		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Medan Jl. Almamater No.1 Kampus USU Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dikki Miswanda, M.Sc.,ID Ayu Syufiatun Br Tarigan, S.Si., M.Si.,ID Adelia Yesya Putri Hasibuan, M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KATALIS BAHAN MAGNETIK PASIR BESI TERLAPIS SILIKA-SULFONAT UNTUK REAKSI PEMBUATAN ETIL LEVULINAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik kimia dan material, khususnya mengenai formula dan proses pembuatan katalis heterogen berbasis bahan magnetik pasir besi terlapis silika-sulfonat ($\backslash(-SO_{\{3\}H})$) untuk reaksi esterifikasi asam levulinat menjadi etil levulinat. Formula katalis terdiri atas inti magnetik pasir besi, lapisan silika yang berasal dari natrium silikat, (3-Glycidyloxypropyl)trimethoxysilane, dan taurine sebagai sumber gugus sulfonat aktif. Proses pembuatan meliputi pemisahan dan pemurnian fraksi magnetik pasir besi, aktivasi permukaan menggunakan larutan asam, pembentukan prekursor silika-sulfonat melalui reaksi GPTMS dan taurine, serta pelapisan silika dengan metode sol-gel melalui pengasaman hingga terbentuk gel yang kemudian dikeringkan dan dihaluskan. Katalis yang dihasilkan memiliki sifat magnetik sehingga mudah dipisahkan menggunakan medan magnet eksternal serta memiliki situs asam aktif pada permukaannya. Dalam aplikasi reaksi esterifikasi, katalis menunjukkan konversi asam levulinat hingga 74% pada kondisi optimum rasio mol 1:10 (asam levulinat:etanol), suhu 70 °C, waktu 5 jam, dan 5% berat katalis, serta dapat digunakan kembali meskipun aktivitas menurun setelah empat siklus.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05564	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611266		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT ANUGRAH AMARTHA GLOBAL Jalan Lawanggintung No. 89, Kelurahan Batu Tulis, Kecamatan Bogor Selatan, Kota Bogor, Provinsi Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Andika Tyastono,ID Nugroho Adi Wicaksono,ID Erwin Wiguna,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yulie Utami Dewi S.Si. PT Dexe Medica, Titan Center Lantai 3 Jl. Boulevard Bintaro Blok B7/B1 No 5 Bintaro Jaya Sektor 7	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGOLAHAN AIR LIMBAH TERPADU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pengolahan air limbah yang memadukan pengolahan air limbah dari usaha dan/atau kegiatan industri farmasi dengan pengolahan air limbah dari usaha dan/atau kegiatan pengolahan obat tradisional. Invensi ini mampu mengatasi permasalahan terkait perbedaan karakteristik air limbah yang menghambat upaya penyederhanaan sistem pengolahan air limbah di industri farmasi dan obat tradisional. Hasil evaluasi terhadap baku mutu air limbah menunjukkan bahwa sistem pengolahan air limbah terpadu yang mencakup suatu unit prapengolahan pertama, suatu unit prapengolahan kedua, dan suatu unit pengolahan biologis sebagaimana diajarkan dalam invensi ini mampu menghasilkan efluen dengan nilai baku mutu yang setara dengan sistem yang hanya mengolah air limbah farmasi saja. Dengan mempertimbangkan beban pengolahan yang lebih tinggi, sistem pengolahan air limbah terpadu menurut invensi ini telah berhasil menyederhanakan proses pengolahan air limbah industri farmasi dan obat tradisional tanpa mengabaikan standar baku mutu yang telah ditetapkan.				

(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/05558	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : A 63B 22/06					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611279			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026					
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(72)	Nama Inventor : Upik Rahmi,ID Lisna Anisa Fitriana,ID Sandey Tantra Paramitha,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : (AI)	ALAT KESEHATAN SEPEDA STATIS DENGAN VIRTUAL REALITY BERBASIS KECERDASAN BUATAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat kesehatan sepeda statis dengan Virtual Reality berbasis kecerdasan buatan (AI) untuk terapi kognitif-fisik lansia, khususnya lansia dengan gangguan kognitif seperti demensia dan Alzheimer. Alat ini terdiri dari struktur rangka (1); sadel (2) untuk menopang posisi ergonomis punggung pengguna; stang (3) yang dilengkapi sensor optik fotoplethysmografi (PPG) untuk mengukur detak jantung dan saturasi oksigen (SpO2) pengguna secara simultan melalui kontak dengan telapak tangan; modul Virtual Reality (4) yang menampilkan lingkungan virtual interaktif beserta tugas kognitif selama aktivitas mengayuh; dan unit pemroses berbasis kecerdasan buatan (5) yang terhubung dengan sensor kesehatan dan modul Virtual Reality (4). Unit pemroses (5) menganalisis data fisiologis menjadi profil kondisi kognitif-fisik pengguna, secara otomatis menyesuaikan konten dan tingkat kesulitan lingkungan virtual berdasarkan profil tersebut dalam suatu umpan balik tertutup, serta mempersonalisasi parameter terapi secara berkelanjutan dari sesi ke sesi, sehingga terapi fisik dan stimulasi kognitif dapat diberikan secara simultan, adaptif, dan aman.					

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05639	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06F 18/24,G 06F 18/23					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611309		(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 : 28 September 2026		(72)	Nama Inventor : Nurul Ain Farhana,ID Adidtya Perdana,ID Hanna Dewi Marina Hutabarat,ID Nadrah Afiati Nasution,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE KOMPUTASI ADAPTIF UNTUK IDENTIFIKASI DISPARITAS KETAHANAN PANGAN BERBASIS PENYARINGAN KONSISTENSI CLUSTER				
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan metode komputasi adaptif untuk mengidentifikasi disparitas ketahanan pangan melalui pemilihan jumlah cluster dengan mempertimbangkan kualitas internal dan konsistensi antaralgoritma. Data indikator ketahanan pangan diproses melalui pemeriksaan data, penanganan data hilang dan pencilan, serta standardisasi. Sejumlah kandidat jumlah cluster dievaluasi menggunakan K-Means dan hierarchical clustering metode Ward.D2 pada data yang sama. Untuk setiap kandidat dihitung Silhouette, Calinski-Harabasz, Davies-Bouldin, dan Adjusted Rand Index (ARI). Ukuran evaluasi dinormalisasi, dengan arah Davies-Bouldin dibalik, kemudian kandidat disaring menggunakan consistency gate berdasarkan ambang ARI. Hanya kandidat yang memenuhi ambang konsistensi yang dihitung menggunakan Integrated Clustering Consistency Score (ICCS), yaitu skor komposit berbobot dari ukuran kualitas internal dan konsistensi. Jumlah cluster optimal ditetapkan sebagai kandidat dengan ICCS tertinggi di antara kandidat yang lolos. Pada penerapan terhadap 132 observasi kabupaten/kota di Provinsi Sumatera Utara tahun 2021–2024 dengan 11 indikator, ambang ARI 0,70 menghasilkan kandidat lolos k=3, k=4, k=5, dan k=7, dengan k=5 menghasilkan ICCS tertinggi sebesar 0,5467.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05672	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 09B 19/06,G 09B 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611315	(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 : 28 September 2026	(72)	Nama Inventor : Zulherman,ID Tengku Ratna Soraya,ID Junita Friska,ID Dedy Kiswanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		
(54)	Judul	METODE EVALUASI DAN REVISI ESAI BAHASA PRANCIS BERBASIS KECERDASAN BUATAN	
	Invensi :	DENGAN RUBRIK DINAMIS DAN UMPAN BALIK ADAPTIF	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkap metode yang diimplementasikan komputer untuk evaluasi dan revisi esai Bahasa Prancis berbasis kecerdasan buatan. Sistem memuat rubrik dinamis pada waktu evaluasi, setiap rubrik memiliki identitas, uraian dan skor maksimum, lalu membentuk prompt dari instruksi tugas, pengumpulan saat ini, dan seluruh rubrik. Prompt memuat pembatas agar skor per rubrik tidak melampaui skor maksimum dan identitas rubrik keluaran tetap berkorespondensi dengan identitas sumber. Sistem memeriksa pengumpulan terdahulu dan hanya apabila pengumpulan tersebut telah berstatus graded, skor serta isi pengumpulan terdahulu dimasukkan ke prompt untuk membandingkan pengumpulan saat ini. Apabila belum ada pengumpulan terdahulu, sistem menetapkan keadaan pengumpulan pertama; apabila ada, mesin kecerdasan buatan menghasilkan label perkembangan meningkat, menurun, atau tetap. Keluaran mencakup skor berbasis rubrik, skor keseluruhan, umpan balik naratif, dan label perkembangan, kemudian disimpan terhubung dengan pengumpulan saat ini untuk digunakan pada siklus revisi berikutnya. Metode meningkatkan konsistensi pemetaan rubrik, keterlacakan revisi, dan personalisasi umpan balik pada pembelajaran menulis.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05586	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/758,A 61K 9/20,A 61P 37/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611366		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026			Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Anis Yohana Chaerunisaa,ID Muhaimin,ID Miski Aghnia Khairinisa,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TABLET EKSTRAK BUAH ANDALIMAN (Zanthoxylum acanthopodium DC.) SEBAGAI IMUNOMODULATOR			
(57)	Abstrak : FORMULASI TABLET EKSTRAK BUAH ANDALIMAN (Zanthoxylum acanthopodium DC.) SEBAGAI IMUNOMODULATOR Invensi ini berkaitan dengan pembuatan tablet sebagai imunomodulator, berbahan aktif utama dari ekstrak etanol buah andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.).Bahan aktif imunomodulator sangat diperlukan dalam usaha penanggulangan dan pencegahan penyakit oleh berbagai patogen karena prevalensinya yang terus meningkat.Sediaan imunomodulator bekerja terhadap sistem imunitas yang akan mempengaruhi kesehatan tubuh, karena menurunnya imunitas tubuh dapat meningkatkan risiko komplikasi serius seperti penyakit jantung,kerusakan ginjal, penyakit paru-paru dan kerusakan saraf, yang dapat menurunkan kualitas hidup dan meningkatkan angka kematian.Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang sangat berpotensi sebagai sumber tanaman obat,termasuk tanaman andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.),yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan aktif sediaan tablet imunomodulator.Formula tablet yang diterapkan dalam pembuatan tablet ini, dirancang untuk menjaga stabilitas bahan aktif sehingga dapat mempertahankan efektivitas dan efisiensinya sebagai tablet imunomodulator,sekaligus menutupi rasa pahit herbal dan memudahkan mengkonsumsinya. Sediaan tablet imunomodulator dengan bahan aktif ekstrak buah andaliman (Zanthoxylum acanthopodium DC.)yang dibuat pada penemuan ini telah terbukti memiliki aktivitas sebagai imunomodulator pada pengujian aktivitas secara in vivo pada tikus dengan dosis 300 mg/ Kg berat badan.Pada dosis ini aktivitas yang diberikan memberikan hasil yang hampir setara dengan aktivitas imunomodulator dari produk imunostimulan yang beredar di pasaran dengan nilai indeks fagositosis 0,0127.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05662	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/16,A 23B 7/154,A 23P 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611372	(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 : 29 September 2026		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026	(72)	Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PELAPISAN BUAH STROBERI MENGGUNAKAN EDIBLE COATING BERBASIS PATI SINGKONG-KITOSAN UNTUK MENURUNKAN SUSUT BOBOT DAN MEMPERTAHANKAN MUTU PASCAPANEN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu proses pelapisan buah stroberi menggunakan edible coating berbasis pati singkong-kitosan. Proses ini meliputi pembuatan pati singkong melalui pengupasan, pencucian, pamarutan, penyaringan, pengendapan, pengeringan, penggilingan, dan pengayakan; pembuatan larutan pati singkong 0,5–3% b/v; pembuatan larutan kitosan 0,3–1,5% b/v dalam larutan asam organik food grade; pencampuran dan homogenisasi kedua larutan pada suhu 65–75°C selama 20–30 menit; penambahan gliserol 1–3%; pendinginan hingga suhu ruang; pencelupan buah stroberi selama 30–120 detik; penirisan; dianginkan kering selama 20–60 menit; dan pengemasan. Dalam perwujudan terbaik, edible coating menggunakan pati singkong 1% b/v dan kitosan 0,5% b/v, dihomogenisasi pada suhu sekitar 70°C selama sekitar 25 menit, kemudian diaplikasikan pada buah stroberi dengan pencelupan selama sekitar 1 menit. Proses ini menghasilkan buah stroberi dengan susut bobot 5,67%, nilai perubahan warna 9,21, dan rendemen buah 94,33%, sehingga dapat digunakan untuk mempertahankan mutu pascapanen buah stroberi.



Gambar 1.

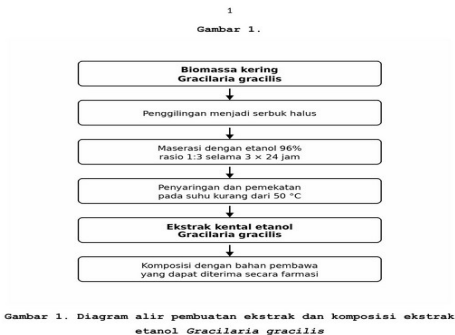
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05710	(13)	A
(51)	I.P.C : B 23K 9/12,B 23K 9/095,B 23K 9/025				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611398		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	R.N Akhsanu Takwim,ID Mohamad Wildan Bustomi,ID Mochamad Tossa Rojabi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Alat Bantu Pengelasan GMAW Pelat Otomatis			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Suatu Alat Bantu Pengelasan GMAW Pelat Otomatis yang dilengkapi dengan mekanisme penggerak stang las untuk menghasilkan pengelasan yang presisi dan konsisten. Alat ini terdiri dari rangkaian kereta las yang meliputi rangka utama, mekanisme gerak linear, mekanisme gerak zigzag, motor stepper, pemegang stang las, sistem kontrol berbasis Arduino, rangkaian rel pengarah dengan komponen rel, rangka rel serta magnetic base. Dengan parameter yang dapat diatur berupa travel speed, jenis pola gerak, frekuensi pola, lebar pola, dan waktu berhenti pada setiap pola, sehingga pergerakan stang las terkoordinasi. Sehingga dapat menghasilkan kualitas pengelasan yang lebih seragam, konsisten, dan efisien. Invensi ini dapat diterapkan pada proses pengelasan di bidang manufaktur untuk meningkatkan produktivitas dan kualitas hasil pengelasan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05711	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 02C 18/22,B 02C 13/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611397		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2026		(72)	Nama Inventor : Imam Mashudi,ID Muhammad Fakhruddin,ID Wirawan,ID Fauzan Baananto,ID Rilis Eka Perkasa,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026					
(54)	Judul Invensi :	MESIN FRONT LOADING MULTIFUNGSI PENGHALUS MATERIAL ORGANIK PADAT BERPENGGERAK MOTOR BENSIN				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu mesin penumbuk dan penghalus material (10) organik padat, seperti kotoran ternak kering untuk pupuk maupun biji-bijian untuk pakan ternak. Permasalahan pada mesin konvensional umumnya terletak pada timbulnya gaya dorong balik sentrifugal (blowback) pada corong umpan (hopper), ketergantungan pada jaringan listrik AC, serta tingginya vibrasi dinamis yang membatasi mobilitas alat di lapangan. Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan mesin penghalus material organik padat yang mandiri, portabel, dan bebas dari hambatan blowback. Invensi ini terdiri dari rangka utama (8) berbahan profil logam dengan empat roda pemindah (9) berkunci, motor penggerak (5) berupa motor bakar bensin 4 HP yang terpasang pada dudukan peredam getaran (engine mounting), tabung penghalus material (2), transmisi sabuk (7), poros penggerak utama (12), piringan rotor pemutar (13) dengan pisau penghalus material (14), saringan pelat berlubang (16), serta saluran keluaran material (4). Invensi ini dicirikan dengan konfigurasi corong umpan material (1) berkatup (3) yang terpasang secara front-loading mengarahkan aliran material organik langsung mendekati sumbu pusat putaran poros penggerak utama (12) untuk meminimalkan kecepatan linier benturan serta mengeliminasi gaya blowback.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05622	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 36/34,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611106	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STIKES MAMBAUL ULUM SURAKARTA JL. Ring Road Utara KM.03 Tawang Sari, Mojosongo, Jebres Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026	(72)	Nama Inventor : Andriani Noerlita Ningrum,ID Yesi Ihdina Fityatal Hasanah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	Komposisi Ekstrak Etanol Rumput Laut Merah (<i>Gracilaria Gracilis</i>) Sebagai Agen Antiinflamasi dan Antioksidan
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi antiinflamasi dan antioksidan berbahan alam yang mengandung ekstrak kental etanol 96% rumput laut merah <i>Gracilaria gracilis</i> sebagai bahan aktif. Ekstrak diperoleh melalui metode maserasi biomassa kering menggunakan etanol 96% selama 3 × 24 jam dan pemekatan pada suhu di bawah 50 °C. Uji in vivo dengan induksi karagenan 1% menunjukkan aktivitas antiinflamasi dengan inhibisi sebesar 53,7%, 69,1%, dan 73,6% pada dosis 100, 200, dan 400 mg/kg berat badan. Aktivitas antioksidan berdasarkan kadar TBARS plasma menunjukkan penurunan ekuivalen malondialdehida. Komposisi ini berpotensi dikembangkan sebagai produk berbasis bahan alam dengan aktivitas antiinflamasi dan antioksidan.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05641	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/06,A 61Q 19/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611257	(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 : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KRIM ANTI PENUAAN BERBASIS EKSTRAK DAUN ASHITABA (Angelica keiskei) DENGAN SISTEM EMULSI MENGGUNAKAN KOMBINASI EMULGATOR SPAN 60 DAN TWEEN 80 TERKONTROL	

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan krim anti penuaan berbasis ekstrak daun ashitaba (Angelica keiskei) dengan kombinasi emulgator Span 60 dan Tween 80 terkontrol. Proses ini meliputi penyiapan ekstrak daun ashitaba sebagai bahan aktif, pembuatan fase minyak yang terdiri atas vaselin album, asam stearat, Span 60, dan propil paraben, pembuatan fase air yang terdiri atas gliserin, Tween 80, metil paraben, dan aquadest, pemanasan masing-masing fase pada suhu 65–75°C, pencampuran fase air ke dalam fase minyak, homogenisasi pada kecepatan 1500–3000 rpm selama 10–20 menit, penambahan ekstrak daun ashitaba, homogenisasi lanjutan selama 5–15 menit, pendinginan, dan pengemasan. Komposisi krim terdiri atas ekstrak daun ashitaba 20–45% b/b, vaselin album 20–30% b/b, asam stearat 5–10% b/b, gliserin 5–15% b/b, Span 60 1,5–3,5% b/b, Tween 80 1,5–3,5% b/b, metil paraben 0,05–0,2% b/b, propil paraben 0,025–0,1% b/b, dan aquadest sampai 100% b/b. Dalam perwujudan terbaik, formula mengandung ekstrak daun ashitaba 45%, Span 60 3,15%, dan Tween 80 1,85%, menghasilkan krim homogen bertipe emulsi minyak dalam air dengan aktivitas antioksidan kuat, nilai IC50 sekitar 65,620 ppm, dan berpotensi sebagai sediaan topikal anti penuaan berbasis bahan alam.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05569	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 9/24,G 05B 13/02,G 05B 15/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611054		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Wisnu Roqibul Hadi ,ID Achmad Hamdan, S.Pd, M.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RANCANG BANGUN PROTOTYPE SISTEM KENDALI IKLIM MIKRO GREENHOUSE STROBERI BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) DENGAN METODE FUZZY			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai prototype sistem kendali iklim mikro greenhouse stroberi berbasis Internet of Things (IoT) menggunakan metode Fuzzy untuk mengendalikan suhu, kelembapan, dan kualitas udara secara otomatis dan real-time. Sistem menggunakan sensor DHT22 untuk mengukur suhu dan kelembapan serta sensor MQ-135 untuk memantau kualitas udara, yang diproses oleh mikrokontroler ESP32 dan ditampilkan melalui aplikasi Blynk. Metode Fuzzy mengklasifikasikan suhu menjadi dingin, normal, dan panas serta kelembapan menjadi kering, normal, dan lembap untuk menentukan pengoperasian kipas pendingin dan modul Peltier. Kualitas udara diklasifikasikan menjadi baik, normal, dan buruk menggunakan pengendalian berbasis ambang batas untuk mengoperasikan kipas intake dan exhaust. Hasil pengujian menunjukkan rata-rata selisih suhu DHT22 sebesar 1,2°C dan kelembapan sebesar 2,62% dibandingkan referensi eksternal. Sensor MQ-135 mampu membedakan kondisi kualitas udara pada lima skenario pengujian. Sistem kendali mampu mengaktifkan aktuator sesuai kondisi yang diuji dan seluruh data monitoring berhasil ditampilkan pada dashboard Blynk. Invensi ini dapat mendukung pengendalian iklim mikro greenhouse stroberi secara otomatis dan efektif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05636	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 13/70,A 23L 13/60,A 23L 13/50,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611211		(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 : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sofi Margritje Sembor,ID Meity Sompie,ID Nova Nancy Lontaan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGOLAHAN NUGGET AYAM DENGAN SUBSTITUSI TEPUNG TEMPE KAYA SERAT SEBAGAI BAHAN PENGIKAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan proses pengolahan nugget ayam dengan substitusi tepung tempe kaya serat sebagai bahan pengikat. Tepung tempe, kaya akan protein nabati dan mengandung berbagai senyawa bioaktif, termasuk isoflavon, yang berfungsi sebagai antioksidan. Tepung tempe mengandung serat kasar sebesar 1,92%. Kadar serat kasar nugget tempe mengalami peningkatan dengan bertambahnya tepung tempe dan berkurangnya daging ayam. Kadar serat kasar nugget tempe meningkat seiring dengan meningkatnya substitusi tepung tempe. Hasil uji proksimat tepung tempe kadar air 6,00 %, kadar abu 1,56 %, lemak 0,35%, protein 1,68% dan serat kasar 1,92 % dan karbohidrat 90.40%.Hasil uji proksimat nugget dengan substitusi tepung tempe 0%, 10%, 20%, 30% dan 40% berturut- turut kadar air turun dari 55,15 – 41,51%, protein dari 17,26 – 21,26%, lemak dari 7,12 – 8,63%, dan serat kasar dari 0,72 – 0,95% serta karbohidrat dari 6,95 – 21,02%. Hasil penelitian menunjukkan semakin tinggi substitusi tepung tempe dalam pembuatan nugget maka kadar air nugget mengalami penurunan, sebaliknya protein dan lemak meningkat sedangkan serat kasar dan karbohidrat mengalami peningkatan. Nugget ayam dengan substitusi tepung tempe berada pada kisaran rekomendasi SNI 01-6683-2002. Uji Organoleptik terhadap nugget tempe menggunakan panelis seperti warna dari 4,77 (netral) – 6,34(suka), aroma 4,34(netral)–6,25(suka),tekstur dari 4,88(agak suka) – 6,31(suka) dan rasa dari 5,05 (netral).- 6,31(suka).				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05581	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 27/188,B 01J 21/16,B 01J 37/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611221	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Ngemplak, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Bayu Wiyantoko, S.Si., M.Sc.,ID Prof. Dr.rer.nat. Karna Wijaya, M.Eng.,ID Dr. Aulia Sukma Utama, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Is Fatimah, M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOKATALIS BENTONIT TERMODIFIKASI ASAM SILIKOTUNGSTAT DAN SnCl2 (Sn-SiW12/BENT) BERBANTUAN ULTRASONIKASI DAN PEMANFAATANNYA UNTUK REAKSI ESTERIFIKASI ASAM LEVULINAT	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai metode pembuatan nanokatalis logam timah pada bentonit terimpregnasi asam silikotungstat (Sn-SiW12/Bent) menggunakan metode ultrasonikasi. Proses diawali dengan dealuminasi bentonit menggunakan larutan H2SO4 2M, kemudian dilanjutkan proses impregnasi asam silikotungstat menggunakan prekursor H4SiW12O40, dan impregnasi Sn(II) dengan prekursor tin diklorida dihidrat (SnCl2.2H2O) pada pendukung bentonit yang ketiga tahapan tersebut menggunakan gelombang ultrasonik, hingga diperoleh nanokatalis Sn-SiW12/Bent berbentuk serbuk. Nanokatalis yang dihasilkan memiliki luas permukaan spesifik sebesar 66,24 m2/g dengan struktur mesopori (3,61 nm) dan diaplikasikan pada proses esterifikasi asam levulinat dan n -butanol menghasilkan rendemen butil levulinat sebesar 97,56% dan konversi sempurna asam levulinat (100%). Metode dalam invensi ini memanfaatkan gelombang ultrasonik pada tahapan aktivasi asam pada bentonit, impregnasi logam tungsten (W) dan timah (Sn), serta esterifikasi asam levulinat sehingga menghasilkan katalis dengan struktur mesopori, situs asam bifungsional, dan performa katalitik yang baik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05657	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 22/06,G 05B 15/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611125		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik Negeri Manado, Ds. Buha, Kecamatan Mapanget Kota Manado, Propinsi Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Oldi Malfri Lambonan,ID Bervie Fransel Rondonuwu,ID Immanuel Christian Pontorondo,ID Januar Valentino Samehe,ID Bernadain Dainty Polii,ID Fione Yukita Yalindua,ID Steven Johny Runtuwene,ID Marson James Budiman,ID I Gede Para Atmaja,ID Marike Amelda Silvia Kondojo,ID Winda Sanni Slat,ID Olga Engelin Melo,ID Johan Ferny Makal,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE MONITORING DAN PENGENDALIAN KONSUMSI ENERGI BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA SEKOLAH	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat monitoring dan pengendalian konsumsi energi berbasis Internet of Things pada sekolah. Perangkat terdiri atas terminal masukan sumber listrik (1), panel distribusi beban (16), kanal prioritas (4), kanal nonprioritas (5), unit pengukur energi (3) yang mencakup unit pengukur energi kanal prioritas (3a) dan unit pengukur energi kanal nonprioritas (3b), sensor okupansi (6), penyimpan jadwal operasi (7), unit kendali (8), aktuator pemutus (9), manual override (10), unit komunikasi (11), serta server atau basis data dan dasbor pemantauan (12). Unit kendali (8) menetapkan kondisi pemborosan hanya apabila secara kumulatif ruangan tidak terokupansi, waktu berada di luar jadwal operasi, dan daya aktif kanal nonprioritas (5) melampaui ambang daya secara terus-menerus selama waktu tunda yang ditentukan. Ketika kondisi tersebut terpenuhi, aktuator pemutus (9) memutus hanya kanal nonprioritas (5), sedangkan kanal prioritas (4) tetap tersuplai. Kanal nonprioritas (5) dapat disambungkan kembali berdasarkan kondisi pemulihan, dan logika pengendalian tetap dijalankan secara lokal ketika jaringan Internet atau unit komunikasi (11) mengalami kegagalan.		

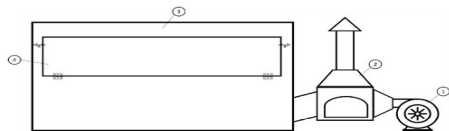
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05679	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/5575,A 61K 31/506,A 61K 9/08,A 61P 17/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611138		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026			PT INTERBAT Ruko Mega Grosir, Cempaka Mas Blok K 1, Jl.Letjen Suprpto, jakarta Pusat 10640 Indoneisa Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Sudiyanto Sulistio,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI TOPIKAL YANG MENGANDUNG BIMATOPROST DAN AGEN PENINGKAT PERTUMBUHAN RAMBUT			
(57)	Abstrak : Abstrak KOMPOSISI FARMASI TOPIKAL YANG MENGANDUNG BIMATOPROST DAN AGEN PENINGKAT PERTUMBUHAN RAMBUT Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi farmasi cair yang mengandung minoksidil, finasterid dan bimatoprost serta satu atau lebih bahan pembawa yang dapat diterima secara farmasi, untuk meningkatkan pertumbuhan rambut dan/atau mengurangi kerontokan rambut melalui pemberian secara topikal pada kulit. Dalam suatu perwujudan, komposisi mengandung minoksidil dalam jumlah 3% sampai 5% b/v, finasterid dalam jumlah 0,1% sampai 0,5% b/v, dan bimatoprost dalam jumlah 0,01% sampai 0,05% b/v. Dalam perwujudan yang lebih disukai, komposisi mengandung sekitar 5% b/v minoksidil, sekitar 0,25% b/v finasterid, dan sekitar 0,03% b/v bimatoprost. Minoksidil, finasterid, dan bimatoprost memiliki aktivitas farmakologis yang berbeda yang berkaitan dengan regulasi pertumbuhan folikel rambut, jalur androgen melalui penghambatan pembentukan dihidrotestosteron, dan jalur prostaglandin. Komposisi menurut invensi dapat digunakan untuk meningkatkan pertumbuhan rambut dan/atau mengurangi kerontokan rambut, khususnya pada subjek yang mengalami alopesia androgenetik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05615	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61L 2/24,A 61L 2/10,G 05B 19/042,G 06V 10/764,H 05B 47/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611160		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026			POLTEKKES KEMENKES SEMARANG Jl. Tirta Agung Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kurniati Puji Lestari, SKp., M.Kes,ID	Yogi Reza Ramadhan, ST,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026			Dr. Rr Sri Endang Pujiastuti, SKM, MNS ,ID	Wagiyo, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat,ID
				Iis Sriningsih, SST.,M.Kes.,Ners,ID	Dr. Elisa, S.Kep., Ns., M.Kep,ID
				Dimas Adi Saputra, ST,ID	Januar Panca Adi, ST,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOTAK STERILISASI ULTRAVIOLET DENGAN MODE OTOMATIS BERBASIS DETEKSI OBJEK KAMERA DAN MODE MANUAL PENGATURAN WAKTU PAPARAN			

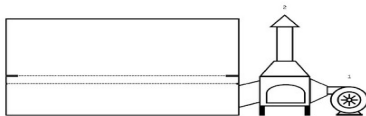
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05557	(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 9/06			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611288		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026			
			(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Moh. Djaeni, S.T., M.Eng.,ID Prof. Dr. Ir. Setia Budi Sasongko, DEA.,ID Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.,ID Dr. Dewi Qurrota A'yuni, S.Si., M.T.,ID Dessy Agustina Sari,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENERING JAGUNG PIPIL DENGAN SISTEM ADSORPSI KEMAS CAMPURAN
------	-----------------	--

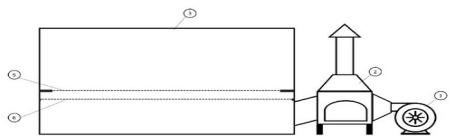
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu alat pengering jagung pipil dengan sistem adsorpsi kemas campuran untuk pengeringan jagung pipil skala menengah hingga besar dengan waktu pengeringan lebih singkat pada suhu yang relatif lebih rendah (40 – 50 °C) yang mengintegrasikan pemanasan, pengaliran udara, dan adsorpsi dalam satu ruang pengering. Alat terdiri dari blower (1), tungku pembakaran (2), ruang pengering (3), pintu (4), rak jagung (5), dan rak adsorben (6). Tungku pembakaran (2) menggunakan biomassa sebagai sumber panas untuk menghasilkan udara pengering. Udara panas kemudian dialirkan menuju ruang pengering dan melewati rak adsorben (6) yang ditempatkan di bawah rak jagung (5). Rak adsorben (6) berisi adsorben uap air yang dapat berupa zeolit, silika gel, molecular sieve, atau material adsorben lainnya yang ditempatkan secara langsung atau dalam kemasan berongga. Ketika udara panas berkontak dengan adsorben, sebagian uap air dalam udara teradsorpsi sehingga kelembapan udara pengering menurun. Udara dengan kelembapan lebih rendah selanjutnya melewati rak jagung (5) dan berkontak dengan jagung pipil sehingga perpindahan air dari jagung ke udara dapat berlangsung. Adsorben dapat dikeluarkan dan diregenerasi melalui pemanasan untuk digunakan kembali. Konfigurasi tersebut menyediakan sistem pengeringan jagung pipil yang mengintegrasikan proses adsorpsi dan pengeringan dalam satu ruang pengering.
------	--



Gambar 1



Gambar 2a



Gambar 2b

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05735	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 19/00,G 09B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611308	(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 : 28 September 2026	(72)	Nama Inventor : Halimatussakdiah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE LIKKES UNTUK LITERASI DIGITAL TERAPEUTIK DAN KESIAPSIAGAAN BENCANA ANAK SD	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan metode pembelajaran LIKKES (Literasi Digital Terapeutik dan Kesiapsiagaan Bencana) untuk anak sekolah dasar yang mengintegrasikan literasi digital, penguatan karakter, regulasi emosi, dan kesiapsiagaan bencana dalam satu alur pembelajaran. Kebaruan invensi terletak pada integrasi fungsi terapeutik melalui penguatan regulasi emosi ke dalam tahapan literasi digital dan simulasi kesiapsiagaan bencana, yang dilengkapi dengan diskusi kearifan lokal dan kreasi digital berbasis karakter. Metode ini terdiri atas enam tahapan, yaitu: (1) stimulasi kontekstual digital; (2) eksplorasi literasi digital; (3) diskusi kearifan lokal; (4) kreasi digital berbasis karakter; (5) simulasi kesiapsiagaan bencana; dan (6) refleksi nilai dan emosi sehat. Metode LIKKES menghasilkan pembelajaran kontekstual dan holistik untuk memperkuat literasi digital, karakter, regulasi emosi, serta kesiapsiagaan psikologis dan adaptif peserta didik dalam menghadapi bencana.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05545	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 19/15,A 23L 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610934		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dewi Sartika Jl P sebesi Blok AA6 No 1 Permata biru sukarama Baru Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dewi Sartika,ID Dikpride despa,ID Gusri Akhyar Ibrahim,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TEPUNG MOCAF GATOT KACA KAYA ANTIOKSIDAN DAN ANTIMIKROBA ALAMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini menggambarkan proses pembuatan tepung Mocaf Gatot Kaca kaya antioksidan dan antimikroba alami, berbahan baku cassava (manihot esculenta varietas Gatot Kaca). Invensi proses pembuatan yaitu cassava varietas gatot kaca sebanyak 20 kg, pengupasan (kulit hilang 5kg), pencucian dengan air mengalir, direndam dengan 10 liter air atau terendam sempurna, difermentasi pada wadah tertutup dalam kondisi anaerob fakultatif selama 4 hari pada suhu kamar, penirisan, proses blender chip dengan air (3:1) selama 20 detik, pengeringan pada suhu 55°C selama 2jam, proses grinder pengayakan (ayakan 100 mesh) dan pengemasan. tepung Mocaf Gatot Kaca dengan metode lebih kaya antioksidan (17% (GC-MS; 28,9% inhibisi dengan metode DPPH) dan antimikroba alami lebih kaya yaitu 30%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05555	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611295		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026			PT. Yarindo Farmatama JL. Modern Industri IV Kav.29, Kawasan Industri Modern, Cikande Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		INEU UTAMI DEWI,ID OCTAVIANICKY,ID FUTISYA ALVITA,ID HOLY SARAH,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PADAT ORAL SAKUBITRIL-VALSARTAN HEMIPENTAHIDRAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sediaan farmasi padat oral dengan pelepasan segera yang mengandung kompleks trinatrium sakubitril–valsartan hemipentahidrat sebagai bahan aktif. Secara lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan sediaan padat oral yang mengandung kombinasi bahan yang mengandung silika, bahan penghancur, dan bahan pengikat serta memiliki distribusi ukuran partikel bahan aktif D90 antara 40–65 µm. Kombinasi tersebut menghasilkan profil pelepasan segera yang mampu melepaskan masing-masing sakubitril dan valsartan lebih dari 85% dalam waktu 15 menit ketika diuji menggunakan medium dapar fosfat pH 6,8. Sediaan menurut invensi ini dapat berupa tablet, kaplet, kapsul, tablet bersalut, atau kaplet bersalut, dan terutama berupa tablet bersalut selaput.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05594	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 19/00,G 09B 5/06,G 09B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611314		(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 : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Lala Jelita Ananda,ID Lidia Simanihuruk,ID Magda Dwi Hartati Simanjuntak,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MEDIA PEMBELAJARAN ILMU PENGETAHUAN ALAM BERBASIS AUGMENTED REALITY DENGAN PENANDA (MARKER-BASED) UNTUK PENGUATAN LITERASI SAINS DAN SIKAP ILMIAH SISWA SEKOLAH DASAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem media pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) berbasis augmented reality dengan penanda (marker-based) untuk jenjang sekolah dasar, yang memadukan visualisasi objek dan proses biologis tiga dimensi dengan prinsip desain pembelajaran multimedia untuk menguatkan literasi sains dan sikap ilmiah siswa. Sistem (10) terdiri dari modul pemindaian penanda (11), modul basis data objek tiga dimensi (12) yang menyimpan kumpulan objek IPA tiga dimensi (20) berupa kelompok objek struktural (21) — sel hewan, sel tumbuhan, sel saraf, protista, dan anatomi tubuh manusia — serta kelompok objek prosesual (22) — fotosintesis, respirasi tumbuhan, pernapasan, peredaran darah, pencernaan, dan respons saraf manusia, modul penampil augmented reality (13) yang menampilkan objek secara real-time di atas penanda, modul penyimpanan luring (15) yang memungkinkan sistem dioperasikan tanpa koneksi internet setelah aset diunduh, serta modul antarmuka pengguna (16) berdasarkan prinsip Cognitive Theory of Multimedia Learning. Proses kerja sistem (30) meliputi pemindaian penanda (31), pencocokan basis data (32), pemanggilan aset (33), penampilan objek (34), dan penyimpanan aset luring (35). Invensi ini mengatasi keterbatasan media pembelajaran IPA konvensional yang tidak mampu memvisualisasikan objek mikroskopis maupun proses biologis dinamis secara interaktif dan dapat diakses berulang tanpa alat peraga fisik tambahan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05593	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/36,G 06F 40/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611316		(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 : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ichwanul Muslim Karo Karo,ID Sri Dewi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE NORMALISASI VARIAN ORTOGRAFIS-FONETIS KATA DASAR BAHASA KARO BERBASIS GRAF UNTUK PEMROSESAN BAHASA ALAMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode normalisasi varian ortografis-fonetis kata dasar bahasa Karo berbasis graf untuk aplikasi pemrosesan bahasa alami, yang mengatasi permasalahan variasi bentuk penulisan dan/atau pengucapan pada bahasa daerah bersumber daya komputasional terbatas, di mana satu kata dasar dapat memiliki banyak varian ejaan namun mengandung satu makna yang sama. Metode ini meliputi tahapan mengumpulkan dan memvalidasi varian ortografis dan/atau fonetis kata dasar bahasa Karo dari korpus nyata melalui konfirmasi penutur asli; membangun suatu repositori graf kelas ekuivalensi, di mana setiap kelompok varian tervalidasi direpresentasikan sebagai simpul yang dihubungkan oleh sisi yang merepresentasikan relasi kesamaan makna secara eksplisit dan statis; menerima dan melakukan tokenisasi teks masukan berbahasa Karo; mencocokkan setiap token secara berurutan terhadap repositori graf tersebut; menggantikan token yang cocok dengan bentuk kanonik dari kelas ekuivalensinya; menyusun 25 kembali token menjadi teks ternormalisasi; dan meneruskannya ke pemrosesan bahasa alami lanjutan. Graf kelas ekuivalensi dapat berupa graf lengkap (complete graph) dan repositori dapat memuat lebih dari satu kelas ekuivalensi untuk kata dasar berbeda. Invensi ini menghasilkan mekanisme normalisasi yang ringan, dapat diaudit, tanpa memerlukan pelatihan model pembelajaran mesin, serta dapat diintegrasikan ke berbagai aplikasi pemrosesan bahasa alami hilir seperti analisis sentimen dan peringkasan teks.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05650	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/28,C 12N 5/0775,C 12N 5/077				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611077		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM Jalan Tevesia Blok B11-B12, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : drh. Medania Purwaningrum., M.Sc., Ph.D.,ID Prof. Dr. drh. Aris Haryanto, M.Si.,ID Ruchianasari Deliaputri, S.Si., M.Sc.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PRIMER OSTEOGENIC MARKER UNTUK KARAKTERISASI MESENCHYMAL STEM CELLS KUDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu primer spesifik yang digunakan untuk amplifikasi gen osteogenic marker mesenchymal stem cells (MSCs) kuda. Primer yang dimaksud dirancang berdasarkan sekuens genetik kuda dan digunakan sebagai pasangan primer forward dan reverse yang mampu mengamplifikasi fragmen gen osteogenic marker yang relevan untuk karakterisasi MSC kuda. Penggunaan primer ini memungkinkan analisis dan karakterisasi MSC kuda secara akurat melalui metode polymerase chain reaction (PCR) atau quantitative PCR (qPCR), baik pada sel hasil kultur primer maupun kultur lanjutan. Invensi ini memberikan keunggulan berupa spesifisitas yang tinggi terhadap MSC kuda serta meningkatkan konsistensi dan keandalan karakterisasi dibandingkan penggunaan primer lintas spesies. Aplikasi invensi ini bermanfaat dalam pengendalian mutu MSCs kuda, mendukung penelitian dan pengembangan terapi regeneratif veteriner, serta menunjang standarisasi penggunaan MSCs kuda dan produk turunannya.				

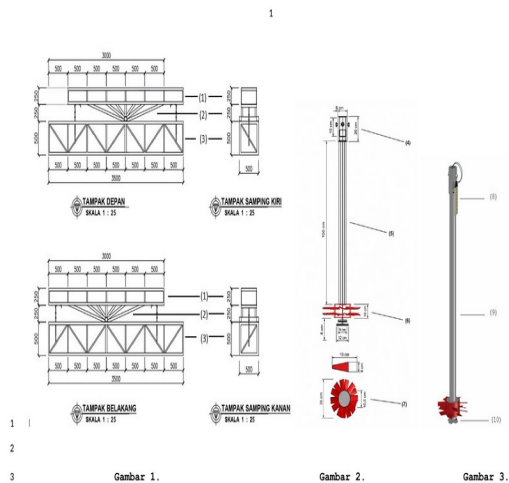
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05616	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/156,A 23L 2/52,A 23L 33/105,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611158		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI ITEKES Cendekia Utama Kudus Jl. Lingkar Raya Kudus-Pati Km. 5, Jepang, Mejobo, Kudus Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sri Fitrianiingsih, S.Farm., M.Farm.,ID apt. Yanulia Handayani, S.Si., M.Farm.,ID Ajeng Ainun Cahayati,ID Febbi Febriyanti,ID Muhammad Naufal Habib Firdaus,ID Risnanda Salwa,ID Salsabila Devita Anggraini,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA MINUMAN FUNGSIONAL MILKSHAKE DENGAN PENAMBAHAN KENCUR, JAHE, DAN BERAS SEBAGAI INOVASI JAMU MODERN			



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05669	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47B 97/04,G 09B 1/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611159		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Alma Ata Jl. Brawijaya No.99, Jadan, Tamantirto, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55183 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ifa Aris Suminingtyas,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PAPAN DISPLAY EDUKASI DENGAN PENGUNCI MAGNET TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai papan display edukasi yang digunakan sebagai media penyampaian informasi visual, khususnya di fasilitas pelayanan kesehatan, institusi pendidikan, dan ruang publik. Invensi berupa papan display edukasi dengan pengunci magnet terintegrasi yang dirancang untuk memudahkan pemasangan, pelepasan, dan penggantian media informasi secara cepat tanpa memerlukan pelepasan seluruh baut pengikat. Papan display terdiri atas struktur penopang MDF, lapisan penutup akrilik transparan untuk melindungi media edukasi, sistem pengunci magnet permanen yang terintegrasi pada struktur papan, serta elemen penopang mekanis yang menjaga posisi dan kestabilan media selama digunakan. Mekanisme penguncian magnet memungkinkan lapisan penutup dibuka dan dipasang kembali secara presisi, sehingga media edukasi, seperti poster, leaflet, infografis, banner edukasi, atau media cetak lainnya dapat diganti secara berulang tanpa merusak media maupun struktur papan. Konfigurasi tersebut menghasilkan papan display yang praktis, efisien, mudah digunakan, serta menampilkan tampilan yang rapi dan terlindungi. Invensi ini sesuai diterapkan pada berbagai kebutuhan penyampaian informasi yang memerlukan media display yang fleksibel, modular, mudah diperbarui, dan memiliki nilai estetika yang baik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05721	(13)	A
(51)	I.P.C : F 03B 13/08,F 03B 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611254		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Masrur Alatas Jl. Tawes III No. 8 Perumnas Minomartani, RT/RW 005/001, Kelurahan Minomartani, Kecamatan Ngaglik, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor : Masrur Alatas,ID	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05567	(13) A
(51)	I.P.C : C 10B 53/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611259		(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 : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : ARIE FEBRIANTO MULYADI, STP., MP.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN ARANG SEKAM PADI SEBAGAI BAHAN BAKU BIOBRIKET MELALUI PIROLISIS TERKONTROL PADA SUHU DAN WAKTU OPTIMUM
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu proses pembuatan arang sekam padi sebagai bahan baku biobriket melalui pirolisis terkontrol. Proses ini meliputi penyiapan sekam padi, sortasi, pengeringan awal pada suhu 80–100°C selama 20–60 menit, pemasukan sekam padi kering ke dalam reaktor pirolisis tertutup, pirolisis pada suhu 325–506°C selama 90–162 menit dalam kondisi oksigen terbatas, pendinginan arang dalam reaktor tertutup, pengeluaran arang, serta penggilingan dan/atau pengayakan apabila diperlukan. Dalam perwujudan terbaik, proses pirolisis dilakukan pada suhu sekitar 475°C selama sekitar 120 menit. Proses tersebut menghasilkan arang sekam padi dengan kadar air 2,430%, kadar abu 2,304%, nilai kalor 4.543 kal/g, zat volatil 2,267%, karbon terikat 95,429%, dan rendemen 65,998%. Arang sekam padi yang dihasilkan dapat digunakan sebagai bahan baku biobriket, biochar, atau bahan bakar padat berbasis biomassa.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05590	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/01,G 06Q 50/20,G 08B 25/10,G 08B 21/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611135		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ivet Jl. Pawiyatan Luhur IV No.16, Bendan Duwur, Kec. Gajahmungkur, Kota Semarang, Jawa Tengah 50235 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Luluk Elyana, S.Pd.I., M.Si,ID Dr. Dyah Kusbiantari, M.Si,ID Dra. Kasanah, M.Pd,ID Siti Nur Indah Sari, M.Pd,ID Anis Khoirunnisak, M.Pd,ID Maulana Malik Al Ghibrani, M.H,ID Muhammad Fadli, M.Pd,ID Irrawati, S.Pd., M.H,ID Mansur, M.Pd,ID Sarah Nur Lailatul Khasnah,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

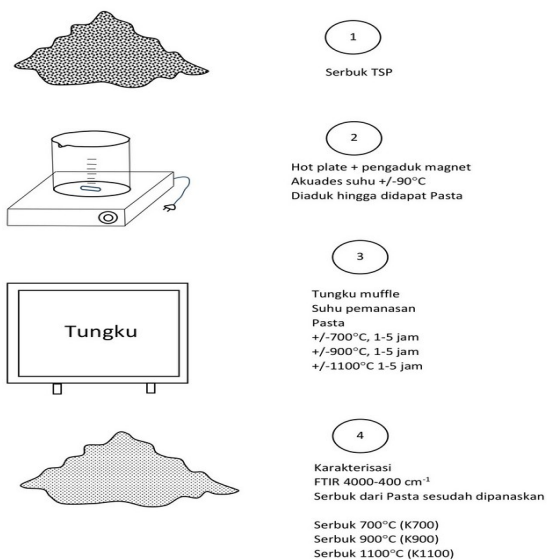
(54)	Judul	SISTEM PROTEKSI DAN PELAPORAN PERUNDUNGAN BERBASIS GEOFENCING UNTUK LINGKUNGAN PENDIDIKAN ANAK USIA DINI
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai sistem proteksi dan pelaporan perundungan berbasis pembatasan wilayah geografis (geofencing) yang terintegrasi secara waktu-nyata untuk lingkungan Pendidikan Anak Usia Dini (PAUD). Sistem ini mencakup perangkat tanda pengenalan nirkabel (wearable beacon) yang dikenakan oleh anak, simpul penerima (anchor nodes) pada area sekolah dan titik buta, peladen pemrosesan terpusat dengan modul deteksi anomali spasial, serta aplikasi pelaporan darurat terpadu. Invensi ini menyelesaikan permasalahan titik buta (blindspot) dan keterbatasan pengawasan manual melalui pembagian zonasi digital multi-level. Ketika terjadi pelanggaran batas zona rawan, anomali interaksi kedekatan di titik buta, benturan ekstrem, atau penekanan tombol panik mikro oleh anak, sistem secara otomatis mengirimkan notifikasi peringatan instan kepada pihak sekolah dan orang tua/wali murid untuk mencegah serta menindaklanjuti perundungan secara cepat sebelum eskalasi fisik terjadi, sekaligus menyediakan log audit insiden spasial yang terenkripsi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05670	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 40/30,A 23K 10/18,C 12N 1/20,C 12N 1/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611136	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Lampung Jalan Soekarno-Hatta No.10, Rajabasa, Bandar Lampung, Lampung Indonesia, 35141 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Heni Suryani, S.Pt., IPM.,ID Prof. Dr. Nurhayati, S.Pt., M.P.,ID Dr. Yelsi Listiana Dewi, S.Pt.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES ENKAPSULASI FISIK PRODUK DIRECT FED MICROBIALS MENGGUNAKAN TEKNIK FREEZE DRYING	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu proses produksi enkapsulasi produk direct fed microbials sebagai feed aditif ternak ruminansia yang mengintegrasikan teknik enkapsulasi fisik dengan pengeringan beku (freeze drying) pada suhu rendah untuk mempertahankan viabilitas mikroorganisme hidup secara optimal. Proses menurut invensi ini meliputi tahapan peremajaan kultur mikroorganisme, penggabungan kultur mikroorganisme, pemanenan biomassa sel, pencampuran biomassa dengan carrier berupa pati kering, pembekuan campuran, dan pengeringan beku hingga diperoleh serbuk mikroorganisme terenkapsulasi. Mikroorganisme yang digunakan meliputi kombinasi Saccharomyces cerevisiae FNCC 3012, Bacillus subtilis, dan Lactobacillus plantarum FNCC 0020. Kebaruan invensi ini terletak pada penerapan enkapsulasi fisik menggunakan pati kering yang dikombinasikan dengan pengeringan beku (freeze drying) dalam satu rangkaian proses produksi DFM ternak ruminansia sehingga menghasilkan produk dengan viabilitas lebih tinggi, stabilitas penyimpanan lebih baik, dan efektivitas aplikasi yang meningkat dibandingkan metode pengeringan konvensional (menggunakan oven 60 °C). Invensi ini mendukung pengembangan produk DFM yang stabil dan layak dikomersialisasikan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05655	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 25/42,C 01B 25/32,C 05B 1/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611186	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bengkulu Jl. WR Supratman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026	(72)	Nama Inventor : Asep Sofwan Faturohman Alqap,ID Zuliantoni,ID Hendri Hestiawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi :	Reboiling serbuk pupuk fosfat TSP dan kalsinasinya menjadi material kalsium piro fosfat (CPP)	
(57)	Abstrak :	Kalsium piro fosfat (Calcium Pyrophosphate, CPP) dibuat dari serbuk halus pupuk fosfat TSP komersial dengan metoda hydrothermal suhu rendah. CPP yang dihasilkan berupa serbuk putih tanpa bau. Pita-pita infra-red yang diberikan dari analisis FTIR memberi konfirmasi produk-produk masing-masing adalah gama-CPP dan beta-CPP.	

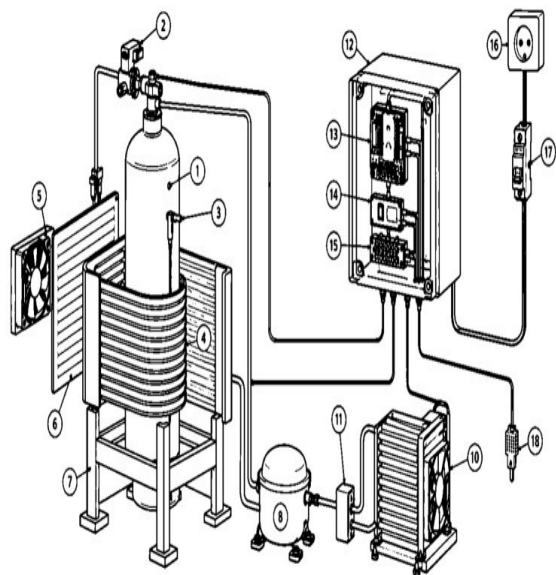


Metoda dan tahapan pembuatan

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05597	(13) A
(51)	I.P.C : F 25B 1/00,G 05D 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611301		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Semarang Jl. Prof. H. Soedarto S.H. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yusuf Dewantoro Herlambang,ID Irfan Mujahidin,ID Septiantar Tebe Nursaputro,ID Abdul Syukur Alfauzi,ID Marliyati,ID Ahmad Vicgieh Al Jabbar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Sistem Pendinginan dan Kendali Temperatur Penyimpanan Hidrogen pada Stasiun Pengisian Hidrogen Berbasis IoT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem pendinginan dan kendali temperatur untuk penyimpanan hidrogen pada stasiun pengisian hidrogen berbasis Internet of Things (IoT). Sistem terdiri atas tabung hidrogen, sensor suhu tabung, evaporator yang dipasang mengelilingi tabung, kompresor, kondensor, filter/drier, kipas pendingin, mikrokontroler, modul komunikasi, modul driver, sumber daya listrik, serta sensor suhu dan kelembaban ruang. Sensor suhu mengirimkan data temperatur tabung kepada mikrokontroler untuk mengendalikan operasi kompresor dan kipas berdasarkan temperatur yang terukur. Evaporator menyerap panas secara langsung dari permukaan tabung sehingga temperatur penyimpanan dapat dipertahankan dalam rentang yang ditentukan. Data temperatur dan status operasi sistem dikirim melalui modul komunikasi untuk pemantauan jarak jauh berbasis IoT. Sistem memungkinkan pengendalian temperatur penyimpanan hidrogen secara otomatis dan pemantauan kondisi secara waktu nyata.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05677	(13)	A
(51)	I.P.C. : G 05B 19/4093,G 06T 7/70,G 06V 40/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611178		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026			Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik Negeri Manado, Ds. Buha, Kecamatan Mapanget, Kota Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026			Priyono,ID Firmansyah Reskal Motulo,ID Meike Negawati Kesek,ID Franklin Bawano,ID Herotje Siwis,ID Adolf Tonny Rasuh,ID Jerry Heisye Purnama,ID Siti Maisaroh,ID Silvi Dollorossa Boedi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	ALAT KENDALI DESAIN BENDA KERJA PADA MESIN COMPUTER NUMERICAL CONTROL (CNC)			
	Invensi :	DENGAN ISYARAT TANGAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan sistem pemrograman mesin CNC berbasis isyarat tangan nirsentuh (100) yang terdiri dari unit penangkap citra (10), unit pemroses (20), unit tampilan (30), dan mesin CNC (40) yang mengerjakan benda kerja (50). Unit pemroses (20) mencakup modul kanvas dan pemetaan koordinat (24) yang memetakan kanvas virtual secara proporsional dan isotropik terhadap dimensi fisik benda kerja sehingga koordinat piksel isyarat tangan menjadi koordinat benda kerja dalam milimeter, serta modul kuantisasi dimensi (25) yang membulatkan koordinat milimeter tersebut ke kelipatan terdekat dari nilai kisi kuantisasi terpilih sebelum kontur disusun dan dibangkitkan menjadi program numerik ISO 6983 oleh modul pembangkit kode NC (26). Simpangan gerakan tangan yang lebih kecil daripada setengah nilai kisi terserap sepenuhnya, sehingga isyarat tangan yang tidak presisi menghasilkan geometri berdimensi terstandar dan dapat diulang tanpa memerlukan perangkat lunak CAD/CAM sebagai perantara.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05716	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/12,C 12M 1/00,G 05B 19/418				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611205		(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 : 28 September 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si.,ID Dr. Richa Mardianingrum, M.Si.,ID Dr. Alfin Hikmaturokhman, S.T., M.T.,ID Prof. Triana Setyawardani S.Pt., M.P., IPU., ASEAN Eng.,ID Prof. Poppy Arsil, S.TP., M.T., Ph.D.,ID Prof. Dr. Suliyanto, SE., MM,ID Prof. Condro Wibowo, S.TP., M.Sc.,Ph.D,ID Dr. Putri Dian Wulansari, M.P.,ID Laras Pratiwi, M.Ak.,ID apt. Mochamad Herdi Nurzaman, M.S.Farm,ID apt. Nitya Nurul Fadilah, M.Farm,ID Nurul Latifasari, S.T.P.,M.P.,ID Faizah, S.TP., M.Si,ID Ajeng Dyah Kurniawati, S.TP., M.Sc,ID Danny Kurnianto, S.T., M.Eng,ID Nuke Faradhila, S.TP., M.T.P.,ID Ratna Satriani, S.P., M.Sc.,ID Indah Nuraeni, S.TP., M.Sc.,ID Ananda Yasmin Nisa, S.Pt,ID Selly Nohan Talitha, S.TP.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi : MINI FERMENTOR DENGAN SISTEM SENSOR BERBASIS AI-IoT UNTUK PRODUKSI YOGHURT, KEJU, DAN KEFIR				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan mini fermentor dengan sistem sensor berbasis Artificial Intelligence–Internet of Things (AI-IoT) untuk produksi yoghurt, keju, dan kefir. Mini fermentor terdiri atas tabung fermentasi berjaket, motor agitasi yang terhubung dengan poros dan pengaduk, sensor suhu, sensor pH, sensor Total Dissolved Solids (TDS), panel kontrol, modul komunikasi IoT, serta saluran pengeluaran produk. Sensor suhu, pH, dan TDS melakukan pembacaan kondisi fermentasi dan mengirimkan data ke panel kontrol untuk ditampilkan dan diteruskan melalui jaringan internet ke platform pemantauan secara real-time. Data sensor dapat digunakan sebagai masukan bagi aturan pengendalian dan/atau model berbasis data atau kecerdasan buatan untuk memperkirakan fase atau kondisi akhir fermentasi serta mendukung pengaturan agitasi. Integrasi tersebut memungkinkan proses fermentasi susu dipantau, direkam, dan dikendalikan secara lebih terukur serta dapat diterapkan pada produksi yoghurt, kefir, dan tahapan fermentasi atau pengasaman pada produksi keju.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05550	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610941		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Malang Jl. Besar Ijen No.77C Klojen Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Nurul Pujiastuti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DIMSUM BERBAHAN IKAN LELE DAN DAUN KATUK UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI ASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan produk olahan pangan fungsional berupa dimsum sehat yang diformulasikan secara khusus untuk ibu menyusui guna mendukung peningkatan produksi Air Susu Ibu (ASI). Formulasi invensi ini memadukan bahan utama berupa daging ikan lele (Clarias sp.) dan daun katuk (Sauropus androgynus), serta bahan pendukung yang terdiri dari tepung tapioka, telur, air, kulit dimsum, serta bumbu alami berupa bawang putih, garam, merica, dan kaldu jamur tanpa penambahan penguat rasa sintetis (non-MSG). Daun katuk dalam komposisi ini berfungsi sebagai galactagogue alami untuk merangsang sekresi hormon prolaktin dan oksitosin, sementara daging ikan lele berperan sebagai sumber protein tinggi, asam lemak esensial, dan mikronutrien penting untuk meningkatkan mutu gizi ASI. Dibandingkan dengan dimsum konvensional berbahan daging ayam atau sapi berlemak yang menggunakan bahan tambahan pangan sintetis, invensi ini menawarkan alternatif kudapan yang higienis, bertekstur kenyal-lembut, bernilai gizi tinggi, serta praktis dan lezat dikonsumsi oleh ibu menyusui.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05649	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/18,G 01N 27/76,G 01R 33/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611078		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM Jalan Tevesia Blok B11-B12, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Wangi Pandan Sari, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Dr. Hasan Mastriswadi, S.T., M.Sc.,ID	
				Prof. Dr. Drh. Siti Isrina Oktavia Salasia,ID Prof. Dr. Drh. Widagdo Sri Nugroho, M.P.,ID	
				Dr. drh. Widodo Suwito, M.Si,ID Madarina Wasissa,ID	
				Yanse Yane Rumlaklak,ID Rakha Faiq Muyassar,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Ryan Priya Dwisastra,ID	

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT UJI KEPEKAAN ANTIMIKROBA
------	-----------------	------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat uji kepekaan antimikroba berbasis cetakan tiga dimensi dengan saluran mikro terintegrasi. Perangkat terdiri dari badan perangkat berbentuk papan persegi panjang (1), porta masukan cairan berbentuk poligonal (2) dengan badan porta yang menurun (2a) dan saluran penghubung (2b), saluran mikro yang terdiri dari saluran mikro utama (3a), saluran mikro cabang (3b), dan porta buangan (3c), sejumlah ruang pengujian berbentuk sumur melingkar (4) dengan dinding yang lebih tinggi dari badan perangkat, serta ruang pembuangan (5) yang posisinya lebih rendah dari badan perangkat untuk mencegah aliran balik. Seluruh komponen difabrikasi secara terintegrasi dalam satu proses pencetakan tiga dimensi menggunakan teknologi masked Stereolithography (mSLA) atau Fused Deposition Modeling (FDM) tanpa memerlukan proses perekatan atau perakitan tambahan. Metode mSLA menghasilkan permukaan saluran mikro yang lebih halus sehingga aliran cairan lebih optimal, sedangkan metode FDM menawarkan fabrikasi yang lebih mudah dan biaya lebih rendah. Perangkat ini dapat digunakan untuk pengujian kepekaan antimikroba dari isolat bakteri manusia maupun hewan, memungkinkan pelaksanaan uji secara sederhana, murah, dan mandiri tanpa fasilitas laboratorium khusus.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05544
(51)	I.P.C. : G 01N 21/78,G 01N 33/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610919		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mataram Jl. Pendidikan No. 37 Mataram Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2026		
(72)	Nama Inventor : Nurul Ismillayli,ID Dhony Hermanto,ID Muti'ah,ID Siswoyo,ID Suprpto,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	SENSOR KERTAS DUAL-MODE BERBASIS NANOKOMPOSIT NANOPARTIKEL PERAK/KARBON DOT	
	Invensi :	(AGNPS/CDS)DARI DAUN ASHITABA UNTUK DETEKSI KAFEIN SECARA VISUAL TANPA INSTRUMEN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sensor kertas dual-mode berbasis nanokomposit AgNPs/CDs dari daun ashitaba untuk pendeteksian kafein. CDs disintesis melalui proses karbonisasi dan perlakuan berbantuan microwave, kemudian dimanfaatkan sebagai bioreduktor dan capping agent dalam pembentukan AgNPs. Nanokomposit AgNPs/CDs selanjutnya diimobilisasi pada substrat kertas selulosa yang dimodifikasi PVA untuk membentuk sensor kertas. Pendeteksian kafein dilakukan melalui integrasi respons kolorimetri berupa perubahan warna yang berkaitan dengan interaksi kafein dan AgNPs serta respons fluoresensi berupa perubahan intensitas pendaran CDs akibat interaksi dengan kafein. Respons sensor dapat diamati secara visual pada cahaya tampak dan ultraviolet serta dianalisis melalui ekstraksi nilai RGB menggunakan kamera telepon pintar. Kondisi pengukuran optimum yang dilaporkan meliputi konsentrasi AgNPs/CDs sebesar 8,3 µg/L, konsentrasi PVA 1% (b/v), pH 5, dan waktu kontak 10 menit. Invensi ini menyediakan pendekatan sensor kertas dengan dua mekanisme respons optik dalam satu platform untuk mendukung pendeteksian kafein.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05740	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 10/00,G 16H 20/00,G 16H 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611217		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026			UNIVERSITAS HARAPAN BANGSA Jalan Raden Patah No.100 Ledug, Kec Kembaran, Kab Banyumas Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ema Wahyu Ningrum,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGUATAN LITERASI KEHAMILAN MENGGUNAKAN MOBILE HEALTH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode penguatan literasi kehamilan mandiri menggunakan mobile health. Metode ini meliputi perekaman data ibu hamil, kader, bidan, dan tenaga kesehatan multidisipliner melalui layar sentuh; pengolahan data; penyajian informasi kehamilan melalui artikel, video edukasi singkat, chatbot, dan telekonsultasi; serta pemrosesan skoring literasi kesehatan, skrining kesehatan mental, dan kesehatan gigi. Hasil skrining literasi kesehatan ditampilkan dalam tiga kategori, yaitu rendah (merah), sedang (kuning), dan tinggi (hijau). Skrining kesehatan mental dikategorikan menjadi tidak terdapat gejala depresi (hijau) dan terdapat gejala depresi (merah), sedangkan skrining kesehatan gigi ditampilkan melalui notifikasi hijau, kuning, dan merah. Bidan melakukan tindak lanjut berdasarkan notifikasi hasil skoring. Invensi ini juga menyediakan pengingat konsumsi vitamin, kalender kehamilan, jadwal posyandu dan kelas ibu hamil, serta pelaporan kondisi ibu hamil normal maupun dengan komplikasi kepada bidan. Metode ini memungkinkan edukasi kehamilan yang komprehensif, interaktif, responsif, dan terevaluasi, sehingga memperkuat literasi ibu hamil berpenghasilan rendah serta mendukung penurunan Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi di Indonesia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05635	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12P 19/14,C 12P 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611129		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Tridinanti Jalan Kapten Marzuki No. 2446 Kamboja Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026		(72)	Nama Inventor : Selvia Aprilyanti,ID Irnanda Pratiwi,ID Winny Andalia,ID Hariman Al Faritzie,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN HIDROGEL SELULOSA-FOSFAT DARI SEKAM PADI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan hidrogel selulosa-fosfat berbasis biomassa dari sekam padi serta formulasinya menjadi koloid gel berbasis air. Proses diawali dengan ekstraksi selulosa dari sekam padi melalui tahapan perlakuan asam, delignifikasi alkali, pencucian, dan pengeringan. Selulosa kering sebanyak 3 g kemudian didispersikan dalam 30 mL air suling dan dibiarkan mengembang selama 24 jam untuk meningkatkan keterbasahan serta akses gugus hidroksil pada rantai selulosa. Selanjutnya ditambahkan 10 mL asam fosfat 85% (b/b) sebagai agen pengikat silang tunggal, kemudian campuran dipanaskan dengan bantuan gelombang mikro pada temperatur 60 °C selama 3 menit. Setelah reaksi, campuran didinginkan, disaring, dicuci menggunakan air suling untuk mengurangi sisa reagen, dan dikeringkan hingga massa konstan. Hidrogel yang dihasilkan memiliki jaringan selulosa-fosfat tiga dimensi dengan rasio pengembangan sebesar 91,25 g/g pada kondisi optimum. Berdasarkan kapasitas pengembangan tersebut, formulasi koloid gel ditetapkan pada rentang 1,2–2,0% (b/b) hidrogel kering dan 98,0–98,8% (b/b) air suling. Komposisi optimum diperoleh pada 1,5% hidrogel kering dan 98,5% air suling. Invensi ini memanfaatkan limbah sekam padi menjadi material fungsional bernilai tambah tanpa menggunakan monomer sintesis atau agen grafting. Pendekatan ini menyediakan proses sederhana dan terukur untuk pemanfaatan limbah pertanian sebagai material hidrofilik fungsional bagi penyimpanan air dan pengelolaan kelembapan berkelanjutan serta bernilai tambah.
------	-----------	---

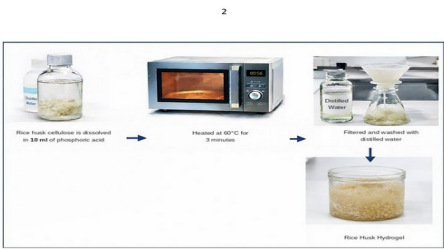


Figure 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05719	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 11/00,C 07F 9/165,C 22B 59/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611311	(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 : 28 September 2026	(72)	Nama Inventor : Ratna Sari Dewi,ID Elfrida Ginting,ID Abdul Rais,ID Herlinawati,ID Rabiah Afifah Daulay,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Oktober 2026		
(54)	Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI LANTHANUM(III) MENGGUNAKAN LIGAN DITERSIERBUTIL DITIOFOSFAT (DTBDTP)		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik kimia, khususnya metode ekstraksi logam tanah jarang, yaitu Lantanum(III), menggunakan ligan detersierbutil ditiofosfat (DTBDTP) sebagai ekstraktan. Metode sesuai invensi ini meliputi penyiapan larutan Lantanum(III), pengaturan pH larutan, penambahan DTBDTP dalam pelarut n-heksana dengan perbandingan mol Lantanum(III) sebesar 1:3, pengocokan selama 15 menit, dan pemisahan fase hasil ekstraksi. Kondisi optimum diperoleh pada pH 3 dengan nilai koefisien distribusi (Kd) sebesar 1,939 dan efisiensi ekstraksi sebesar 65,97%. Invensi ini memberikan metode ekstraksi Lantanum(III) menggunakan DTBDTP dengan tahapan yang sederhana dan kondisi operasi yang mudah diterapkan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05577	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 31/00,H 04W 4/80,H 04W 4/70				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611055		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hamid Abdu Syukur,ID Achmad Hamdan, S.Pd, M.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	RANCANG BANGUN SMART LAYING HENS CAGE BERBASIS IOT DENGAN TEKNOLOGI OTA DAN PROTOKOL MQTT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Kondisi suhu, kelembapan, dan kadar gas amonia (NH ₃) pada kandang ayam petelur berpengaruh terhadap kesehatan dan produktivitas ayam. Pengelolaan kandang secara manual berisiko menyebabkan keterlambatan dalam mendeteksi perubahan lingkungan. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sistem Smart Laying Hens Cage berbasis Internet of Things (IoT) dengan teknologi Over The Air (OTA) dan protokol Message Queuing Telemetry Transport (MQTT). Sistem menggunakan ESP32 sebagai pengendali, sensor DHT22 untuk mengukur suhu dan kelembapan, sensor MQ-137 untuk mendeteksi gas amonia, serta blower, ceramic heater, dan lampu sebagai aktuator. Data dikirim ke dashboard Node-RED melalui MQTT untuk monitoring real-time. Hasil pengujian menunjukkan rata-rata selisih pengukuran sensor DHT22 sebesar 0,46°C untuk suhu dan 4% RH untuk kelembapan. Sensor MQ-137 mampu mendeteksi perubahan kadar amonia setelah kalibrasi. Komunikasi MQTT dan pembaruan firmware melalui OTA berjalan dengan baik. Sistem berhasil mengintegrasikan monitoring dan pengendalian lingkungan kandang secara real-time sehingga mendukung pengelolaan kandang yang lebih efisien.				

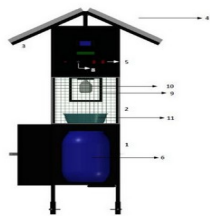
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05666	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/29,G 06Q 10/063				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611172		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Ngemplak, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Falyndita Muthia Ganny Boru Tambunan,ID Arief Fahmie,ID Muhammad Zia Addin Fahmie,ID Novfirman,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMETAAN GEO-ORGANIZATIONAL COMMITMENT (GOC) BERBASIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (GIS)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pemetaan Geo-Organizational Commitment (GOC) berbasis Sistem Informasi Geografis (GIS) yang mengintegrasikan data hasil pengukuran dimensi GOC dengan koordinat lokasi aktivitas. GOC merupakan kerangka konseptual yang menghubungkan keterikatan terhadap tempat beraktivitas dengan komitmen organisasional melalui place identity dan place dependence yang secara konseptual berkaitan masing-masing dengan komitmen afektif dan komitmen berkelanjutan. Pada tahap pengembangan saat ini, instrumen GOC masih memerlukan validasi empiris sehingga invensi tidak menetapkan rumus indeks gabungan, koefisien pembobot, atau ambang kategori psikologis tertentu. Data hasil pengukuran diolah sesuai pedoman instrumen dan disusun sebagai profil yang mempertahankan informasi setiap dimensi, kemudian digabungkan dengan koordinat lokasi dalam basis data GIS. Nilai setiap dimensi disimpan sebagai atribut spasial dan divisualisasikan dalam peta tematik. Klasifikasi pada peta digunakan untuk keperluan kartografis dan tidak otomatis menjadi kategori psikologis tervalidasi. Apabila tersedia, layer spasial pendukung dapat ditumpangsusunkan untuk analisis lanjutan, sedangkan kesimpulan mengenai prioritas, risiko, rute, batas, atau intervensi memerlukan data dan kriteria analisis tambahan yang sesuai.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05576	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00,G 01N 33/18,G 05D 23/19				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611053		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Nandang Mufti, S.Si, M.Si,ID Ridho Achmadi, S.Si,ID Hasan Ismail, S.Pd., M.Sc., Ph.D,ID Prof. Dr. Sunaryono, S.Pd, M.Si,ID Siti Mufalihah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONTROL SUHU DAN MONITORING KUALITAS AIR KOLAM BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengembangkan sistem monitoring kualitas air kolam berbasis Internet of Things (IoT) yang mengintegrasikan sensor suhu, Total Dissolved Solids (TDS), dan pH. Menggunakan mikrokontroler ESP32, sistem ini mengolah data dari sensor dan mengirimkannya ke cloud. Fitur utama sistem ini adalah kontrol suhu otomatis dengan relay dan pemanas yang menjaga suhu air antara 25–30°C. Data yang diperoleh dapat diakses secara langsung melalui LCD dan situs web yang terhubung dengan ThingSpeak, yang menampilkan grafik pemantauan kualitas air secara daring. Keunggulan sistem ini dibandingkan dengan teknologi sebelumnya adalah desain yang lebih sederhana, portabel, dan hemat biaya, serta kemampuan monitoring yang efisien dan mudah dioperasikan. Invensi utama terletak pada integrasi sensor suhu, TDS, dan pH dalam satu perangkat, serta kontrol suhu otomatis yang menjaga kondisi air tetap stabil. Sistem ini mendukung monitoring secara terus-menerus dan akses jarak jauh yang selaras dengan perkembangan industri 4.0.				

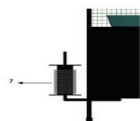
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05605	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/22,A 01M 1/04,A 01M 1/00,A 01M 7/00,A 01N 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611195	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Cilacap Jl. Dr. Soetomo No.1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026	(72)	Nama Inventor : Novita Asma Ilahi,ID Afrizal Abdi Musyafiq,ID Riyani Prima Dewi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBASMIAN HAMA PADI TERPADU
------	--------------------	-------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembasmian hama padi terpadu yang merupakan kombinasi metode pembasmian hama menggunakan penyemprot pestisida dan perangkap hama. Kombinasi metode pembasmian hama padi terpadu dicirikan dengan konstruksi alat yang mencakup kedua metode pembasmian hama. Metode pembasmian hama dilakukan melalui jaring kawat penyengat yang terdapat pada perangkap hama; hama wereng berukuran larva dibasmi menggunakan cairan pestisida yang terdapat pada tong pestisida melalui selang penyemprot yang dikendalikan tekanan dan diameter sebarannya, sehingga mampu menjangkau lahan lebih luas dan membasmi hama secara menyeluruh. Hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi petani padi karena secara praktis dan efisien dapat membasmi hama pada lahan pertanian baik dari jenis larva hama hingga hama dewasa yang menyerang tanaman padi. Sehingga pembasmian hama pada lahan pertanian berjalan efektif dan mampu mempertahankan lahan pertanian yang bebas dari hama padi dalam waktu yang lama. Pembasmian hama padi menggunakan metode pembasmian hama padi terpadu ini dapat membantu petani menghindari kegagalan panen dan meningkatkan produksi hasil pertanian. Invensi ini menyajikan suatu pembasmian yang sangat praktis, khususnya pada metode pembasmian hama padi terpadu.
------	--



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05579	(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 43/116,E 21B 33/03,E 21B 23/01		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611229		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Tambun Field Jl. Pertamina Raya, Desa Kedung Jaya, Kampung Wates, Babelan, Bekasi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Totok Parafianto,ID Muhammad Taufiq Ramadhan,ID Eko Bagus Wibowo,ID Ebenezer Solin,ID Mario L. Samosir,ID Ade Primarta,ID Michael Indra Gunawan,ID Bayu Dwinanda,ID Brillian Isnanto,ID Talitha Jocelin Indiarı,ID Achmad Fauzi,ID Devita Nuvita Sari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PERFORASI SUMUR SECARA RIGLESS DENGAN PENENTUAN KANDIDAT DAN KONFIGURASI PERALATAN WIRELINE BERDASARKAN KARAKTERISTIK SUMUR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode perforasi sumur secara rigless dengan menentukan kandidat sumur dan konfigurasi peralatan wireline berdasarkan karakteristik sumur. Metode meliputi pengumpulan data sumur berupa inflow performance relationship (IPR), data produksi, dan well profile; review teknis yang mencakup well profile dan kebutuhan load; review kesiapan peralatan; pemilihan kandidat sumur; serta simulasi by paper. Untuk kandidat yang dipilih, dilakukan penentuan tata letak peralatan yang mencakup unit wireline (A), rangka penopang WPCE (B), Module 5 Series (C), area kabel wireline (D), crane (F), dan sumur yang diintervensi (G). Kesiapan rangkaian peralatan kontrol tekanan diverifikasi melalui pemeriksaan kapasitas kerja, function test, dan pressure test. Setelah dilakukan rig-up dan positioning sesuai layout, dilakukan dummy run untuk memastikan kelancaran running, dilanjutkan dengan perforasi pada interval target. Setelah perforasi, sumur diproduksi dan hasil pekerjaan dievaluasi untuk menghasilkan rekomendasi pelaksanaan berikutnya. Metode ini memungkinkan pekerjaan perforasi dilaksanakan tanpa ketergantungan pada rig dengan tetap mempertimbangkan karakteristik sumur dan kesiapan teknis peralatan.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05554	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611296		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026			PT. Yarindo Farmatama JL. Modern Industri IV Kav.29, Kawasan Industri Modern, Cikande Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026			INEU UTAMI DEWI,ID OCTAVIANICKY,ID FUTISYA ALVITA,ID HOLY SARAH,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PADAT ORAL PELEPASAN SEGERA TRINATRIUM SAKUBITRIL-VALSARTAN HEMIPENTAHIDRAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi sediaan padat oral dengan pelepasan segera yang mengandung kompleks trinatrium sakubitril-valsartan hemipentahidrat sebagai bahan aktif dengan pengaturan rasio kompleks trinatrium sakubitril-valsartan hemipentahidrat terhadap silikon dioksida koloidal serta rasio bahan penghancur terhadap bahan pengikat untuk menghasilkan sifat formulasi dan profil disolusi sakubitril dan valsartan yang sesuai pada medium pH 6,8.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05595	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611306		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026			LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Medan 20221 Provinsi Sumatera Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Herlinawati,ID Junifa Layla Sihombing,ID Agus Kembaren,ID Ratna Sari Dewi,ID Nurfajriani,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN ADSORBEN DARI KARBON AKTIF MAHKOTA NANAS YANG DIMODIFIKASI			
	Invensi :	DENGAN KITOSAN DARI CANGKANG KERANG HIJAU UNTUK ADSORPSI LOGAM Fe			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini terkait dengan metode pembuatan adsorben mahkota nanas yang dimodifikasi dengan kitosan cangkang kerang hijau untuk adsorpsi logam Fe. Diawali dengan karbonisasi mahkota nanas pada temperatur 400oC selama 1,5 jam. Karbon diaktivasi dengan HCl 1 M (1:5) selama 24 jam. Isolasi kitosan pada tahap deproteinasi 70 gram bubuk cangkang kerang hijau dicampurkan dengan larutan NaOH 3,5% (b/v), diaduk, dan dipanaskan 2 jam pada suhu 70°C. Padatan disaring dan dibilas dengan aquadest sampai pH netral. Dikeringkan pada suhu 60°C selama 24 jam. Pada tahap demineralisasi larutan NaOH 3,5% (1:10) ditambahkan pada cangkang kerang hijau, dipanaskan pada suhu 70°C 2 jam,dan dikeringkan pada suhu 60°C diperoleh kitin. Pada tahap asetilasi 10 gram serbuk kitin dicampur dengan NaOH 60% (b/v) 1:10 (b/v), dipanaskan pada suhu 100°C 2 jam sambil diaduk, dicuci dengan aquades sampai pH netral, dikeringkan pada suhu 65°C diperoleh kitosan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05585	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 3/32,A 23L 2/02,A 23L 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611367	(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 : 29 September 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		

(54)	Judul	PROSES PENGAWETAN SARI TEBU MENGGUNAKAN PULSED ELECTRIC FIELD (PEF) DAN EKSTRAK
	Invensi :	JAHE SEBAGAI ANTIBAKTERI ALAMI

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkapkan suatu proses pengawetan sari tebu menggunakan Pulsed Electric Field dan ekstrak jahe sebagai antibakteri alami. Proses ini meliputi penyiapan batang tebu, sortasi, pencucian, pengupasan, pemotongan, pemerasan untuk memperoleh sari tebu, penyaringan sari tebu, pembuatan ekstrak jahe, pencampuran ekstrak jahe ke dalam sari tebu pada konsentrasi 2–8% v/v, homogenisasi, perlakuan PEF pada tegangan 20–40 kV, penampungan dalam tangki steril, dan pengemasan secara higienis. Dalam perwujudan terbaik, sari tebu dicampur dengan ekstrak jahe sekitar 6% dan diberi perlakuan PEF pada tegangan sekitar 40 kV. Proses tersebut menghasilkan penurunan total mikroba hingga 99,54%, TPC sekitar $3,7 \times 10^3$ CFU/ml, zona hambat sekitar 1,48 mm, pH sekitar 6,26, total padatan terlarut sekitar 20,5 °Brix, viskositas sekitar 4,67 cP, gula pereduksi sekitar 2,17%, serta karakteristik warna dan organoleptik yang dapat diterima. Invensi ini dapat digunakan untuk menghasilkan minuman sari tebu berjahe siap konsumsi yang diawetkan secara nontermal dengan antibakteri alami.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05621	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06Q 10/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611117		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026			Eric Pratama Kurniawan Jl. Puspogiwang III/66 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Eric Pratama Kurniawan,ID	
		(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE MANAJEMEN KANTOR HUKUM BERBASIS WEB DENGAN MESIN ALUR KERJA ADAPTIF DAN AI TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengungkapkan suatu Sistem dan Metode Manajemen Kantor Hukum Berbasis Web dengan Mesin Alur Kerja Adaptif dan AI Terintegrasi (100). Sistem (100) beroperasi pada jaringan yang menghubungkan Perangkat Pengguna (200) dengan Server Web (300), mencakup Modul Penerimaan Klien (110), Mesin Alur Kerja Adaptif (120) yang memungkinkan konfigurasi tahapan perkara secara dinamis tanpa modifikasi kode sumber melalui Sub-modul Konfigurasi Tahapan (121), Sub-modul Pemeriksaan Berkas (122), Sub-modul Penugasan Staf (123), dan Sub-modul Integrasi Instansi (124). Sistem dilengkapi Asisten Kecerdasan Buatan Terintegrasi (130) yang mencakup Sub-modul Manajemen Operasional (131) untuk pemantauan beban kerja dan deteksi anomali kinerja, serta Sub-modul Riset Hukum (132) untuk analisis preseden hukum berbasis pencarian semantik. Komponen pendukung meliputi Modul Keuangan (140) dengan pemicu tagihan otomatis, Modul Papan Pemantauan Status (150), Modul Finalisasi Dokumen (160), dan Basis Data Terpusat (170). Invensi ini juga mengungkapkan metode untuk mengkonfigurasi dan mengeksekusi alur kerja perkara hukum secara dinamis (klaim 6-8), metode pemantauan operasional berbasis kecerdasan buatan (klaim 9), metode riset hukum berbasis kecerdasan buatan (klaim 10), dan media penyimpanan yang dapat dibaca komputer untuk melaksanakan metode-metode tersebut (klaim 11).				

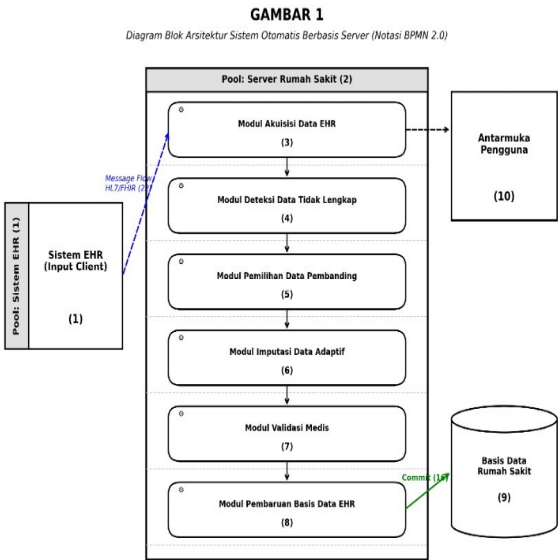
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05701	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 32/348,C 01B 32/318,C 01B 32/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611452		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta Jl. Ir. H. Juanda Nomor 95 Ciputat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Sitti Ahmiatri Saptari,ID Qatrun Salwa Januarza,ID Arif Tjahjono,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KARBON AKTIF BERBASIS BIOMASSA CANGKANG KLUWEK (PANGIUM EDULE) MELALUI AKTIVASI HIDROTERMAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan karbon aktif berbasis biomassa cangkang kluwek (Pangium edule) yang dihasilkan melalui aktivasi hidrotermal dan digunakan sebagai adsorben untuk penjernihan air tercemar. Karbon aktif yang dihasilkan dicirikan oleh struktur pori mesopori, gugus fungsi bersifat polar berupa gugus O–H dan C-O, luas permukaan spesifik sekurang-kurangnya 380 m²/g, serta kandungan karbon sekurang-kurangnya 93%. Proses pembuatan material ini melibatkan tahapan pengeringan bahan baku, karbonisasi pada suhu 700 °C, penggerusan hingga 200 mesh, serta aktivasi hidrotermal menggunakan larutan KOH 20% pada suhu 180 °C di dalam autoklaf selama 2 jam. Karbon aktif ini memiliki kemampuan adsorpsi tinggi dalam penjernihan air sungai dengan efisiensi penurunan kadar BOD, COD, dan TSS masing-masing di atas 90%, serta penurunan TDS lebih dari 30%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05548	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/20,G 16H 10/60		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610965	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Matana Matana University Tower, Jl. CBD Barat Kav. 1, Gading Serpong, Tangerang, Banten Indonesia (72) Nama Inventor : Kurnia Muludi Siregar,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2026		

(54)	Judul	METODE TERPUSAT BERBASIS SERVER UNTUK PERBAIKAN KUALITAS DATA REKAM MEDIS ELEKTRONIK MELALUI IMPUTASI DATA ADAPTIF DAN VALIDASI KLINIS MULTI-PARAMETER
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai metode terpusat berbasis server di bidang teknologi informasi kesehatan dan pemrosesan data medis untuk perbaikan kualitas data rekam medis elektronik (EHR) melalui imputasi data adaptif dan validasi klinis multi-parameter. Metode terdiri dari tahapan menerima data EHR via protokol HL7/FHIR, mendeteksi atribut data medis yang tidak lengkap atau inkonsisten, mengisolasi data pasien pembanding homogen berbasis penapisan 3-layer, serta menghitung nilai pengganti adaptif berbobot varians ketidakpastian. Nilai pengganti diuji terhadap matriks batas fisiologis klinis multi-parameter sebelum disimpan ke basis data rumah sakit secara transaksional bersama penanda metadata perbaikan. Metode ini meningkatkan kelengkapan dan konsistensi data EHR secara terpusat, real-time, dan otomatis tanpa intervensi manual serta terjamin untuk jejak audit medis. Invensi ini memiliki potensi komersialisasi untuk diintegrasikan pada ekosistem Sistem Informasi rumah sakit, platform SaaS analitik kesehatan terlisensi, modul middleware CDSS medis, serta akselerasi pengajuan klaim asuransi kesehatan berbasis klaim bersih.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05627	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23D 9/007,A 23D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611210		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026			Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Lucia Cecilia Mandey,ID Dantje Tarore,ID Silvya Lefina Mandey,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	PRODUK VCO PLUS DENGAN KARAKTERISTIK KOMPOSISI ASAM LEMAK RANTAI SEDANG (MCFA) TINGGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu produk VCO Plus yang dicirikan oleh profil komposisi asam lemak dengan kandungan asam lemak rantai sedang (MCFA) C6-C12 sebesar 67,19%. Komposisi MCFA terdiri atas asam kaproat (C6:0) 0,81%, asam kaprilat (C8:0) 9,48%, asam kaprat (C10:0) 7,10%, dan asam laurat (C12:0) 49,80%. Komponen lainnya terdiri atas asam miristat 16,70%, asam palmitat 7,48%, asam stearat 2,06%, asam oleat 5,03%, dan asam linoleat 1,17%, sehingga total sembilan komponen asam lemak terukur mencapai 99,63%. Profil asam lemak dianalisis menggunakan gas chromatography (GC). Karakteristik tersebut digunakan sebagai identitas teknis produk VCO Plus berbasis VCO. Invensi ini berfokus pada karakterisasi komposisi kimia produk dan tidak menyatakan khasiat terapi atau efek imunologis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05624	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 31/5513				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611095		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TIARA KENCANA Wisma Tiara Lt4 Jl. Raya Pasar Minggu No.17, Kelurahan Pejaten Barat, Kecamatan Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12510 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
			(72) Nama Inventor : TANURAHARDJA E.,ID AGUSTIANINGSIH A.,ID HASTUTI A.,ID STEVANY F.,ID PUTRI GRACIA V.,ID SEJATI M.,ID		
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	TABLET LEPAS SEGERA KLONAZEPAM DENGAN PROFIL DISOLUSI YANG DITINGKATKAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sediaan tablet lepas segera yang mengandung klonazepam sebagai bahan aktif dan eksipien farmasi yang dapat diterima. Tablet tersebut dikarakterisasi berupa kinerja waktu hancur ≤ 15 menit dan pelepasan klonazepam ≥ 75% dalam waktu 45 menit pada media disolusi yang dipersyaratkan, dengan pendekatan berupa perbandingan jumlah pengikat dan penghancur serta distribusi bahan penghancur pada komposisi sediaan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05633	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61Q 19/00,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611120		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 September 2026			STIKES Mambaul Ulum Surakarta Jl Ring Road Utara KM 0,3 Tawangsari, Mojosongo, Jebres Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Kiki Puspitasary,ID Rosyadatul Izzah,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA KRIM TIPE MINYAK DALAM AIR MENGANDUNG EKSTRAK BIJI LAMTORO SEBAGAI ANTIOKSIDAN TOPIKAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi farmasi, khususnya formulasi sediaan topikal berupa krim tipe minyak dalam air (M/A) yang mengandung ekstrak biji lamtoro (Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit) sebagai bahan aktif antioksidan. Invensi ini bertujuan menghasilkan formula krim yang memiliki stabilitas fisik yang baik melalui optimasi kombinasi emulgator asam stearat dan trietanolamin menggunakan metode Simplex Lattice Design. Formula optimum terdiri atas ekstrak biji lamtoro 1%; asam stearat 17%; trietanolamin 2%; metil paraben 0,2%; propil paraben 0,3%; propilen glikol 10%; gliserin 15%; parfum 0,5%; dan air suling hingga 100%. Formula tersebut menghasilkan krim yang homogen, bertipe minyak dalam air, mudah diaplikasikan, serta menunjukkan karakteristik fisik yang stabil tanpa pemisahan fase berdasarkan pengujian organoleptik, homogenitas, pH, viskositas, daya sebar, dan daya lekat. Penggunaan kombinasi asam stearat dan trietanolamin pada komposisi optimum menghasilkan sistem emulsi yang mampu mempertahankan distribusi ekstrak secara merata di dalam basis krim sehingga meningkatkan kestabilan formulasi. Invensi ini memberikan solusi teknis berupa formula krim berbasis bahan alam yang mudah diproduksi menggunakan proses emulsifikasi konvensional dengan bahan baku yang tersedia secara luas, sehingga berpotensi untuk dihilirisasi menjadi produk farmasi topikal maupun kosmetik fungsional sebagai antioksidan berbasis sumber daya hayati Indonesia.				

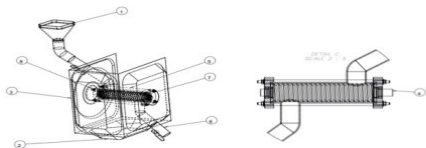
(20)	RI Permohonan Paten		(11)	No Pengumuman : 2026/S/05582	(13) A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 8/06,A 61Q 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611218		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Indonesia Jalan Kaliurang Km. 14,5, Krawitan, Umbulmartani, Ngemplak, Kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 September 2026		(72)	Nama Inventor : Lutfi Chabib,ID Viviane Annisa ,ID Naila Zahrani Deta,ID Adhyatmika,ID Ronny Martien,ID Laras Novitasari,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026				
(54)	Judul KOMPOSISI NANOEMULSI BERBASIS KOMBINASI MINYAK BIJI SACHA INCHI, MINYAK LAVENDER, INVENSI : DAN MINYAK PEPERMIN UNTUK PERAWATAN RAMBUT				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi sediaan nanoemulsi berbasis kombinasi minyak biji sachal inchi (Plukenetia volubilis), minyak lavender (Lavandula angustifolia), dan minyak peppermint (Mentha piperita) sebagai zat aktif, dengan Polisorbat 80 sebesar 10–15% b/v sebagai surfaktan dan Polietilen Glikol 400 sebesar 5–10% b/v sebagai kosurfaktan, dengan jumlah total Smix sebesar 20% b/v. Berdasarkan hasil pengujian terhadap variasi komposisi, diperoleh persen transmittance sebesar 93,8–100,0%, ukuran partikel sebesar 16,367–26,667 nm, dan indeks polidispersitas sebesar 0,145–0,192. Hasil tersebut menunjukkan bahwa variasi komposisi yang diuji menghasilkan nanoemulsi dengan penampilan jernih dan transparan, ukuran partikel dalam skala nanometer, serta distribusi ukuran partikel yang sesuai dengan rentang keberterimaan yang digunakan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/05600	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 31/16,A 01K 45/00,B 07C 5/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611058		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 September 2026			Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Danar Adi Nugroho,ID Achmad Hamdan, S.Pd, M.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Oktober 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PENGEMBANGAN SISTEM PROTOTYPE PEMILAH TELUR AYAM OTOMATIS BERDASARKAN BERAT DENGAN PENCATATAN PRODUKSI HARIAN TERINTEGRASI IOT DAN KONTROL TERJADWAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem pemilah telur ayam otomatis pada bidang teknologi otomasi, Internet of Things (IoT), dan industri peternakan untuk meningkatkan efisiensi produksi. Sistem terdiri atas sensor infrared sebagai perangkat pendeteksi objek, sensor load cell dan modul HX711 untuk penimbangan telur, ESP32 sebagai unit kendali utama, konveyor berserta motor servo sebagai mekanisme pemilah, modul Real Time Clock (RTC) untuk pengaturan waktu operasional, serta dashboard web untuk antarmuka pemantauan jarak jauh. Sistem bekerja dengan mendeteksi dan mengukur berat telur saat melewati sabuk konveyor, lalu mengklasifikasikannya ke dalam parameter ukuran Grade C, Grade B, atau Grade A secara otomatis. Telur selanjutnya diarahkan ke wadah yang tepat menggunakan motor servo pemilah. Hasil perhitungan pemilahan dikirim ke database cloud Firebase dan disajikan pada halaman web sehingga peternak dapat memperoleh rekapitulasi data harian. Dilengkapi dengan fungsi kontrol waktu, sistem ini dapat beroperasi secara terjadwal untuk memudahkan manajemen panen harian serta meminimalkan resiko kesalahan yang lazim terjadi pada metode penyortiran manual.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05552	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 19/20,B 01J 19/12,C 10B 53/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202610921	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Cilacap Jl. Dokter Soetomo No. 1 Karangcengis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2026	(72)	Nama Inventor : Theresia Evila Purwanti Sri Rahayu,ID Aditya Nugraha,ID Radhi Ariawan,ID Archi Kun Cahyo Utomo,ID Sularman,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 12 Oktober 2026		

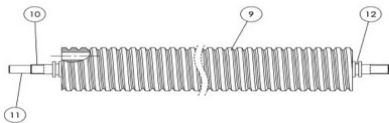
(54)	Judul Invensi :	Auger Logam Berlapis Alumina Untuk Reaktor Pirolisis Microwave Kontinyu
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik proses termokimia biomassa, khususnya komponen auger untuk reaktor pirolisis kontinyu berbasis gelombang mikro. Invensi ini menyediakan auger yang terdiri atas inti logam struktural dan lapisan luar dielektrik berbahan alumina (Al ₂ O ₃) dengan loss factor rendah yang melapisi permukaan auger. Inti logam dalam pelaksanaan tertentu berupa baja karbon struktural yakni baja St60, yang memberikan kekuatan mekanik dan ketahanan terhadap beban puntir selama operasi kontinyu. Lapisan alumina yang bersifat low-loss dielectric dan tahan suhu tinggi berfungsi mengisolasi inti logam dari interaksi langsung dengan medan gelombang mikro sehingga mengurangi refleksi medan elektromagnetik, menurunkan konsentrasi medan listrik lokal, dan meminimalkan terjadinya percikan listrik (arcing). Invensi ini memungkinkan operasi reaktor pada suhu 400°C hingga 800°C selama waktu siklus 90 menit dengan stabilitas medan yang baik serta distribusi pemanasan biomassa yang lebih homogen, sehingga meningkatkan keandalan dan efisiensi proses pirolisis kontinyu berbasis gelombang mikro.
------	--



Gambar 1 .

5



Gambar 2 .

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/05606	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/70,A 61K 31/573,A 61L 15/44		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202611194	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Nandita Melati Putri, Sp.B.P.R.E., Subsp.L.B.L.(K),ID dr. Narottama Tunjung Hariwangsa, Sp.B.P.R.E., Subsp.L.B.L.(K),ID Eva Chintia Yessica,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Oktober 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM BALUTAN OKLUSIF TRANSPARAN BERBASIS HIDROKORTISON 1%
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem balutan oklusif transparan dua-komponen berbasis hidrokortison 1%. Sistem sesuai invensi terdiri atas suatu sediaan topikal semipadat yang mengandung hidrokortison 1% dan suatu lembar balutan transparan fleksibel, yang dicirikan dengan kedua komponen tersebut berada secara terpisah sebelum perakitan sistem. Dalam keadaan terakit, sediaan topikal hidrokortison 1% membentuk suatu lapisan yang berada di antara permukaan target dan lembar balutan transparan sehingga sediaan topikal dipertahankan pada area aplikasi dalam suatu lingkungan lokal yang bersifat oklusif. Dalam salah satu perwujudan, sediaan topikal semipadat berupa krim hidrokortison 1%. Hidrokortison tidak terimpregnasi atau terinkorporasi secara permanen ke dalam matriks lembar balutan transparan sebelum perakitan sistem. Lembar balutan transparan dikonfigurasikan untuk mempertahankan sediaan topikal pada area aplikasi, membatasi perpindahan lateral atau perembesan sediaan ke area di sekitarnya, membatasi kehilangan air dari permukaan yang tertutup, serta membantu mempertahankan hidrasi pada antarmuka antara sediaan topikal dan permukaan target. Konfigurasi dua komponen tersebut memungkinkan sediaan hidrokortison 1% dan lembar balutan transparan diproduksi dan disediakan secara terpisah, dengan ukuran lembar balutan yang dapat disesuaikan terhadap luas area aplikasi, dan menyediakan bagian fiksasi di sekeliling area tersebut.
------	--

(57) **Abstrak :** Inovasi ini berhubungan dengan alat penarik, perontok, dan penggulung tali rumput laut terintegrasi berbasis sistem mekanik-elektrik portabel. Alat terdiri atas rangka utama portabel (1) beroda, katrol penarik tali (2), sisir perontok (5), katrol penggulung tali (6), sistem transmisi berupa dinamo penggerak (8), pulley (9), belt/pabel (10), gearbox (12), gear (13), dan rantai (14), serta panel kontrol (15) yang dilengkapi tombol putaran maju (16), tombol stop (17), tombol putaran mundur (18), lampu indikator (19). Alat bekerja dengan menarik tali bentangan rumput laut (22) melalui katrol penarik (2), melewati tali pada sisir perontok (5) untuk melepaskan biomassa rumput laut, kemudian menggulung kembali tali yang telah bersih menggunakan katrol penggulung (6). Keunggulan inovasi terletak pada integrasi fungsi penarikan, perontokan, dan penggulungan tali dalam satu alur kerja, sehingga proses pascapanen menjadi lebih cepat, praktis, dan mengurangi beban kerja manual. Inovasi ini sesuai diterapkan pada budidaya rumput laut berbasis tali bentangan di tingkat kelompok tani karena konstruksinya sederhana, portabel, mudah dirawat dan memiliki kegunaan praktis di lapangan.