

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 966/VII/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 20 Juli 2026 s/d 24 Juli 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 24 Juli 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 966 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 966 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/02367	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 27/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607785		(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 : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Mohamad Gazali, S.Pi., M.Si., Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. Nurjanah, M.S.,ID Ramlan, S.Pi., M.Si.,ID Nujumil Huda, S.Pi.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN GARAM RUMPUT LAUT HIJAU Chaetomorpha vieillardii			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pembuatan garam rumput laut hijau C. vieillardii. Metode pembuatan garam rumput laut yang dilakukan meliputi pengambilan bahan baku rumput laut hijau C. vieillardii, pencucian menggunakan air laut, pengeringan menggunakan angin-angin, penghalusan, perendaman dengan air distilasi, penyaringan, penguapan filtrat, pengemasan dan pelabelan. Garam rumput laut hijau C. vieillardii memiliki kandungan mineral yang tinggi, kadar NaCl jauh lebih rendah dibanding garam konsumsi beryodium SNI 3556:2024, rasio mineral Na/K mendekati 1 sesuai yang dianjurkan WHO (2012), aman dari cemaran logam berat (timbal, raksa, arsen, dan kadmium) sesuai yang dipersyaratkan oleh SNI 8208:2018 tentang garam diet dan garam konsumsi beryodium SNI 3556:2024, serta memiliki kandungan aktivitas antioksidan yang tergolong sedang. Garam rumput laut hijau C. Vieillardii yang dihasilkan dapat menjadi alternatif garam rendah natrium yang bermanfaat untuk kesehatan.				

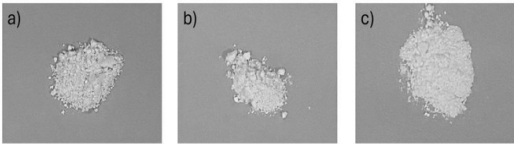
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02330	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 17/00,C 05G 3/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607170		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Makassar Jalan Sultan Alauddin No.259, Gunung Sari, Rappocini, Gn. Sari, Rappocini, Kota Makassar, Sulawesi Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Syamsia, S.P., M.Si.,ID Dr. Andi Rahayu Anwar, S.P., M.Si.,ID Dr. Ir. Irwan Mado, M.P.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PUPUK ORGANIK GRANUL LEPAS LAMBAT BERBAHAN DASAR LIMBAH TONGKOL JAGUNG DAN ARANG BATOK KELAPA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi pupuk organik granul lepas lambat berbahan dasar pupuk organik limbah tongkol jagung dan arang batok kelapa muda halus. Komposisi pupuk organik granul menurut invensi ini terdiri atas pupuk organik limbah tongkol jagung sebanyak 50-60% dari total berat bahan, arang batok kelapa muda sebanyak 15-20%, molases sebanyak 5-10%, dan air secukupnya sebagai pelarut molases. Pupuk organik limbah tongkol jagung dibuat melalui fermentasi limbah tongkol jagung dengan pupuk kandang ayam petelur dan bioaktivator EM4 selama 30 hari, kemudian dikeringkan hingga kadar air 15-20% dan digiling hingga halus menyerupai tepung beras. Arang batok kelapa muda dibuat dari limbah batok kelapa muda yang dicacah, dikeringkan, dan dipirolisis pada suhu 300 derajat Celsius selama 3 jam, kemudian digiling hingga halus menyerupai tepung kopi. Arang batok kelapa halus berfungsi sebagai bahan pembawa, penyangga, atau carrier unsur hara sehingga pupuk organik granul bersifat lepas lambat. Molases berfungsi sebagai sumber energi bagi mikroorganisme dan bahan pendukung pembentukan granul, sedangkan air digunakan sebagai pelarut molases. Berdasarkan hasil analisis laboratorium, pupuk organik granul menurut invensi ini memiliki kandungan nitrogen 0,78%, fosfor 1,7%, kalium 0,64%, C-organik 17,14%. Invensi ini bermanfaat untuk meningkatkan nilai guna limbah tongkol jagung dan limbah batok kelapa muda menjadi pupuk organik granul lepas lambat yang mendukung perbaikan kualitas tanah dan pertanian berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02344	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16J 15/40,G 08B 13/20,G 08B 13/14,G 08B 13/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607701		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Tegal Jl. Garuda No. 1, Munjung Agung, Kec. Kramat, Kab. Tegal, Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Auliyaurrohman,ID Naura Alike Reswara,ID M. Daffa Baldan H.,ID Heni Anisa Putri,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SUATU SEGEL PINTAR BERBASIS RFID DAN GEO-FENCE UNTUK PENGAMANAN DISTRIBUSI BAHAN BAKAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu segel pintar (smart seal) untuk pengamanan distribusi bahan bakar pada kendaraan tangki. Sistem terdiri dari segel fisik yang dilengkapi sensor kawat untuk mendeteksi manipulasi, modul RFID untuk identifikasi, unit pemroses elektronik, modul penentuan lokasi berbasis satelit, serta logika kontrol akses berbasis geofence. Segel hanya dapat dibuka apabila kendaraan berada pada lokasi tujuan yang telah ditentukan dan terdapat otorisasi melalui kartu RFID yang sah. Invensi ini meningkatkan keamanan distribusi bahan bakar dengan mencegah pembukaan ilegal selama perjalanan serta menyediakan kemampuan pelacakan dan audit secara real-time.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02409	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 35/00,C 02F 1/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607530	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Regklandito Legya Wisesa,ID Prof. Dra. Ratna Edianti, MS., Ph.D,ID Wahyu Prasetyo Utomo, S.Si., M.Si., Ph.D,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	MODIFIKASI KOMPOSISI ZIF-8/TiO2 PADA KOMPOSIT (MCM-41)-(ZIF-8)–(TiO2) DAN AKTIVITASNYA
	Invensi :	PADA PENURUNAN KADAR METILEN BIRU DI AIR

(57)	Abstrak :
	MODIFIKASI KOMPOSISI ZIF-8/TiO2 PADA KOMPOSIT (MCM-41)-(ZIF-8)–(TiO2) DAN AKTIVITASNYA PADA PENURUNAN KADAR METILEN BIRU DI AIR Invensi ini berkaitan dengan komposit adsorben-fotokatalis berbasis MCM-41, ZIF-8, dan TiO2 untuk penghilangan senyawa pencemar organik, khususnya metilen biru, dalam media air. Material komposit disusun menggunakan MCM-41 sebagai matriks mesopori, sedangkan ZIF-8 dan TiO2 berfungsi sebagai komponen aktif yang memberikan sinergi antara proses adsorpsi dan fotokatalisis. Jumlah total ZIF-8 dan TiO2 ditetapkan sebesar 25% terhadap massa MCM-41, dengan variasi rasio massa ZIF-8:TiO2 sebesar 75:25, 50:50, dan 25:75. Komposit dibuat melalui metode pencampuran padat (solid-state mixing) setelah sintesis masing-masing komponen secara terpisah. Hasil pengujian menunjukkan bahwa variasi komposisi ZIF-8 dan TiO2 memberikan pengaruh signifikan terhadap kemampuan adsorpsi dan fotodegradasi metilen biru. Komposisi (MCM-41)-(ZIF-8)50-(TiO2)50 menunjukkan kinerja terbaik dengan penghilangan metilen biru mencapai 97,47%, sedangkan peningkatan fraksi TiO2 menghasilkan kontribusi fotokatalitik yang lebih besar. Invensi ini menghasilkan material komposit dengan luas permukaan tinggi, aktivitas adsorpsi-fotokatalitik yang sinergis,metode pembuatan yang sederhana, serta berpotensi diaplikasikan untuk pengolahan air tercemar yang mengandung senyawa organik.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02384	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 10/00,G 06Q 50/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607880		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PERTAMINA EP SUBANG FIELD Jalan Subang Pamanukan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Wazirul Luthfi,ID Noor Taufiq,ID Denny Styvans Dion,ID Cecep Rahmat,ID Ikwan SP,ID Ratnasari Putri Utami,ID Ashlihul Hayati M S,ID Lailatun Naharoh,ID Muhammad Rezky Fadillah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PLATFORM INFORMASI DAN PEMBERDAYAAN TERINTEGRASI BERBASIS PERANGKAT BERGERAK DAN WEB UNTUK PEKERJA MIGRAN			
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu sistem (100) dan metode platform informasi dan pemberdayaan terintegrasi bagi pekerja migran Indonesia. Sistem mencakup sebuah perangkat komputasi bergerak (110) yang menjalankan sebuah aplikasi bergerak berlapis (112) dengan sebuah penyimpanan terenkripsi lokal (120), dan sebuah sistem peladen (140) yang memiliki sebuah gerbang API (142), sebuah layanan otentikasi dan token tanpa kata sandi (144), sebuah panel administrasi web berbasis peran (148), sebuah basis data relasional (150), dan sebuah penyimpanan konten media (160). Sistem melaksanakan otentikasi berbasis nomor telepon dengan sebuah token akses dan sebuah token penyegar untuk pemeliharaan sesi secara persisten (300, 600), penyampaian materi pembelajaran beserta video terkait dan materi lanjutan melalui suatu titik-akhir gabungan (400), serta pengelolaan konten oleh administrator yang secara otomatis terpapar kepada aplikasi bergerak melalui gerbang API (500). Konten yang dipublikasikan melalui panel administrasi berfungsi sebagai satu sumber kebenaran tunggal bagi aplikasi bergerak.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02337
(51)	I.P.C : A 23L 2/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607119		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Novizar ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		
(54)	Judul FORMULASI KOMBUCHA DENGAN PENAMBAHAN KOPI ARABIKA (Coffea arabica) DAN KOPI Invensi : ROBUSTA (Coffea canephora)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi pembuatan kombucha dengan penambahan kopi arabika (Coffea arabica) dan kopi robusta (Coffea canephora) yang berbahan baku bubuk kopi arabika dan bubuk kopi robusta. Invensi ini memfokuskan pembuatan kombucha yang memiliki karakteristik gizi lebih beragam, nilai tambah yang lebih tinggi, serta berpotensi mendukung diversifikasi pangan dan pengembangan pangan fungsional. Sesuai dengan invensi ini, formulasi bahan pembuatan kombucha dengan penambahan kopi arabika dan kopi robusta yaitu kopi arabika, kopi robusta, starter scoby, gula pasir, air. Yang dirincikan dengan kopi arabika 11,25 gr, kopi robusta 3,75 gr, starter scoby 100 gr, gula pasir 125 gr, air 1000 mL.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02348	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/358,G 06F 3/08,G 06F 3/0481,G 06Q 10/48,G 06Q 10/40,H 04L 65/752				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607692		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026			PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ahmad Fadhli,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	MATRIKS ATRIBUT MEDIA SOSIAL BERBASIS PENCATATAN TERSTRUKTUR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode pencatatan, pelabelan, penghitungan, pemberian nilai, perbandingan, dan pengkategorisasian atribut media sosial yang dirancang sebagai arsitektur data penelitian berbasis media sosial dalam pendekatan kuantitatif maupun kualitatif. Invensi ini mengantisipasi besarnya jumlah data media sosial yang tidak diimbangi arsitektur penampungan data yang diwujudkan dalam bentuk struktur matriks relasional yang terdiri atas dua konfigurasi, yaitu matriks untuk subjek penelitian akun dan matriks untuk subjek penelitian tagar/hashtag. Struktur matriks mencakup penyusunan atribut media sosial ke dalam dimensi baris dan kolom, kolom pencatatan waktu, integrasi dokumentasi visual berupa tangkapan layar konten, data interaksi numerik, kategori konseptual, parameter pemberian nilai, baris akumulasi, serta mekanisme perbandingan relasional antar atribut. Matriks memungkinkan pengelolaan multi-atribut secara terintegrasi untuk menghasilkan pemetaan pola, kebiasaan, relasi, dan anomali atribut media sosial secara sistematis, fleksibel, dan dapat direplikasi tanpa bergantung pada platform digital tertentu. Invensi ini menyediakan struktur kerja terstandar untuk meningkatkan keterlacakan, keterbandingan, transparansi, dan kualitas metodologis penelitian media sosial.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02353	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10L 5/46,C 10L 5/44,C 10L 5/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607590		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026			LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026			Suci Wulandari ,ID Puti Sri Komala ,ID Slamet Raharjo ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	BRIKET BIOENERGI KOMBINASI LUMPUR TINJA DAN ARANG TEMPURUNG KELAPA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai kombinasi bahan baku briket yang menggunakan lumpur tinja dan arang tempurung kelapa. Briket ini menggunakan variasi komposisi berat lumpur tinja dan arang tempurung kelapa sebesar 75%:25%, 50%:50%, dan 25%:75%. Produk briket yang dihasilkan dari variasi tersebut dicirikan oleh warna hitam keabuan dan memiliki nilai kalor pada rentang 5.965,42 kal/g hingga 6.537,19 kal/g.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02316	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 85/10,A 23F 3/16,A 61K 36/9068,A 61K 36/67,A 61K 36/54,A 61P 3/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607685		(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 : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Mega Safithri, S.Si., M.Si.,ID Dr. Dimas Andrianto, S.Si., M.Si.,ID Ukhradiya Magharaniq Safira Purwanto, S.Si., M.Si.,ID Dr. Apt. Rini Madyastuti Purwono, S.Si., M.Si.,ID Rini Kurniasih, S.Si., M.Si.,ID Rara Annisaur Rosyidah, S.Si., M.Si.,ID Maheswari Alfira Dwicesaria, S.Si., M.Si.,ID Martini Hidayanti, S.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULA HERBAL ANTIHIPERGLIKEMIK BERBASIS KOMBINASI EKSTRAK SIRIH MERAH (Piper crocatum), JAHE (Zingiber officinale) DAN KAYU MANIS (Cinnamomum burmannii)	
(57)	Invensi :		
(57)	Abstrak :	Invensi ini menghasilkan suatu formula herbal berbasis sirih merah antihiperglikemik. Tujuan invensi adalah untuk menentukan kadar glukosa darah, pankreas Langerhans, profil lipid, dan berat badan tikus diabetes yang diinduksi streptozotocin setelah pemberian ekstrak kombinasi sirih merah. Ekstrak kombinasi sirih merah terdiri dari ekstrak sirih merah yang dikombinasikan dengan ekstrak jahe dan kayu manis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemberian ekstrak kombinasi sirih merah selama 14 hari menurunkan kadar glukosa darah tikus hingga 55,42%, yang berbeda secara signifikan (p < 0,05) dibandingkan dengan kadar glukosa darah tikus pada hari ke-3. Sementara itu, ekstrak kombinasi meningkatkan jumlah pulau Langerhans tikus hingga 10,9%–30,6%. Kadar lipoprotein densitas tinggi (HDL) dan trigliserida darah tikus pada kelompok kontrol diabetes berbeda secara signifikan (p < 0,05) dibandingkan dengan kelompok diabetes yang diberi ekstrak kombinasi sirih merah dan kelompok normal. Pengobatan oral dengan ekstrak kombinasi sirih merah selama 14 hari menekan penurunan berat badan tikus sebesar 10% - 11%.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02363
(51)	I.P.C : A 01N 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607765		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo Indonesia (72) Nama Inventor : Suherni Susilowati,ID Tri Wahyu Suprayogi,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		
(54)	Judul	FORMULA PENGECER SEMEN DOMBA SAPUDI YANG MENGANDUNG EKSTRAK BENALU DUKU	
	Invensi :	(Dendrophthoe pentandra)	
(57)	Abstrak : Sampai saat ini keberhasilan inseminasi buatan atau kawin suntik pada domba belum memuaskan. Hal tersebut karena kerentanan spermatozoa domba pada suhu dingin. Kerentanan tersebut dikarenakan formulasi dari membrane plasma spermatozoa itu sendiri yang terdiri dari asam lemak tak jenuhnya sangat tinggi apabila dibandingkan dengan ternak lain. Target khusus yang ingin dicapai adalah meningkatkan kualitas semen domba Sapudi yang akan digunakan untuk kawin suntik dengan penambahan ekstrak benalu duku dalam bahan pengencer kuning telur sitrat. Semen ditampung dari domba Sapudi jantan, selanjutnya diencerkan dengan bahan pengencer susu kuning telur, kelompok kontrol tanpa penambahan ekstrak bawang dayak dan kelompok perlakuan dengan penambahan ekstrak benalu duku dengan dosis 2,7 mg dan 5,4 mg / 50 ml bahan bahan pengencer selanjutnya disimpan pada suhu dingin (5°C). Hasil kualitas (motilitas, viabilitas dan membran plasma utuh) spermatozoa yang paling baik setelah penyimpanan dari hari ke 1 sampai hari ke 5 adalah dosis ekstrak benalu duku 2,7 mg /50 ml bahan pengencer kuning telur sitrat. Tujuan dari invensi ini adalah mendapatkan kualitas spermatozoa domba Sapudi pada proses penyimpanan pada suhu dingin lebih optimal sehingga fertilisasi atau keberhasilan kebuntingan (Inseminasi Buatan) pada ternak lebih meningkat, dan populasi ternak domba Sapudi juga meningkat sehingga kebutuhan gizi masyarakat terpenuhi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02291	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607025		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Akademi Farmasi Surabaya Jl. Ketintang Madya No. 81 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Umarudin, S.Si.,M.Si,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02381	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,A 01N 25/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607223		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2026			PT Riset Perkebunan Nusantara Jl. Salak No. 1A Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dr. Tri Rapani Febbiyanti,ID Zaida Fairuzah, S.P.,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	BIOFUNGISIDA UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT GUGUR DAUN PESTALOTIOPSIS PADA TANAMAN KARET			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai produk biofungisida untuk mengendalikan penyakit gugur daun Pestalotiopsis pada tanaman karet. Produk biofungisida ini memiliki bahan aktif bakteri endofitik Bacillus sp. yang aman secara hayati, aman juga terhadap respon hipersensitif tanaman indikator, tergolong bakteri gram positif, memiliki kemampuan penghambatan pertumbuhan patogen di laboratorium pada uji volatile organic compound, dual culture, dan pengurangan lesi pada uji detached leaf assay dan pada uji semi lapangan di rumah kaca, biofungisida ini juga mampu menghambat intensitas serangan penyakit di lapangan. Biofungisida ini berupa larutan campuran bahan aktif bakteri endofitik 107 cfu dalam media tumbuh 50% bagian volume dengan 0.5% molase dalam pelarut sebanyak 45% bagian volume dan 5% bahan tambahan. Biofungisida diaplikasikan setelah diencerkan dalam air dengan perbandingan 1:2. Cara pengaplikasian biofungisida ini cukup mudah yakni dengan penyiraman ke sekeliling pangkal batang dengan dosis 500 ml larutan per pohon. Frekuensi aplikasi sebaiknya dilakukan dua minggu sekali.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02388	(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 21/35,G 05B 13/02,G 06N 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607233		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Ika Noer Syamsiana,ID Arwin Datumaya Wahyudi Sumari,ID Rahma Nur Amalia,ID Nilawati Fiermaningsih,ID Mashita Nisa Akmalia,ID Dwina Moentamaria,ID Charline Virginia Naoko Syahputri,ID Laila Shofiya Azma,ID Rama Akbar Maulana,ID Prasetiyoawan,ID Ahmad Fathidiya Ulhaq,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	RUMAH PENDING MARNING DENGAN DESAIN KONTROL LOGIKA FUZZY TYPE-2 UNTUK PENINGKATAN STABILITAS SUHU
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat rumah pending marning otomatis. Untuk mencapai tujuan tersebut maka disediakan suatu metode pengendalian suhu pengeringan secara otomatis menggunakan mikrokontroler dengan algoritma metode kontrol Fuzzy Logic Type-2 (FLT2), yang terdiri dari langkah-langkah: menata biji jagung pada rak di ruang pengering; memasukkan nilai set-point suhu serta waktu pembakaran melalui keypad sebagai masukan ke mikrokontroler;mengaktifkan sistem dengan menekan push button ke posisi on, sehingga ignition coil bekerja untuk menyalakan kompor pada combustion chamber dan mengaktifkan blower untuk mendorong udara panas ke dalam ruang pengering; membaca suhu di dalam ruang pengering menggunakan sensor PT100;mengolah data suhu yang terbaca oleh mikrokontroler Arduino Mega menggunakan metode kontrol FLT2; melakukan fuzzifikasi pada data suhu yang terbaca; melakukan inferensi menggunakan metode Mamdani; melakukan type reducer; melakukan defuzzifikasi untuk menghasilkan nilai kendali berupa error dan delta error; mengatur bukaan katup yang mengontrol besar-kecilnya api pada combustion chamber secara closed-loop; menampilkan informasi suhu aktual, set-point, serta waktu pengeringan pada LCD; mematikan katup dan blower secara otomatis ketika suhu dan waktu pengeringan sudah sesuai dengan pengaturan.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02393	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/02,G 06Q 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607238	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pembangunan Pertanian Medan Jl. Binjai Km 10, Tromol Pos No. 18, Paya Geli, Kecamatan Sunggal, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara 20002 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Riki Rahmadani,ID Gusti Setiavani,ID Elrisa Ramadhani,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Prototipe Aplikasi Pencatatan Keuangan Berbasis Aplikasi Web Untuk Brigade Pangan
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai Sistem Pencatatan dan Pengelolaan Keuangan Kelompok Tani Pangan Berbasis Aplikasi Web Multi-Tenant dengan Kontrol Akses Berbasis Peran (SAKU BRIGADE) yang dibangun menggunakan Google Apps Script, Google Spreadsheets, dan Google Drive dalam ekosistem Google Workspace. Sistem dirancang untuk mendigitalisasi pengelolaan keuangan dan administrasi Brigade Pangan secara terintegrasi tanpa memerlukan infrastruktur server mandiri. Invensi menerapkan arsitektur multi-tenant berbasis Group Identifier (GID) untuk memisahkan data antar kelompok secara aman dalam satu instansi aplikasi, serta Role-Based Access Control (RBAC) dengan peran Admin, Bendahara, Sekretaris, dan View. Sistem mencakup modul autentikasi berbasis token, registrasi kelompok mandiri, mutasi kas dengan unggah kwitansi digital, rekap kerja alat, kas alat dengan sinkronisasi otomatis, inventaris alsintan dengan perhitungan penyusutan, jadwal tanam dengan kalender panen progresif, analisis usaha tani berbantuan kecerdasan buatan, manajemen pengguna, dan ekspor laporan PDF. Integrasi otomatis antara modul Rekap Kerja Alat dan Kas Alat menjamin konsistensi data operasional dan keuangan. Invensi ini meningkatkan transparansi, akurasi, efisiensi administrasi, serta mendukung pengambilan keputusan dalam pengelolaan usaha tani Brigade Pangan secara real-time.



GAMBAR 1. Halaman Login



GAMBAR 2. Halaman Daftar Kelompok

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02315	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/70,C 12Q 1/6809,C 12Q 1/6806				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607687		(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 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Cece Sumantri, M.Sc ,ID Dr. drh. Sri Murtini, M.Si,ID Dr. Kasita Listyarini, S.Si, M.Si,ID Wawan Kuswandi, S.Pt., M.Si. ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PRIMER SPESIFIK PENANDA MOLEKULER GEN IFN- γ (Interferon Gamma) TERHADAP SIFAT KETAHANAN AVIAN INFLUENZA PADA AYAM IPB D1			
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan menghasilkan primer spesifik untuk mengidentifikasi Single Nucleotide Polymorphism (SNP) pada gen IFN- γ (Interferon Gamma) yang berasosiasi dengan sifat ketahanan terhadap Avian Influenza pada ayam IPB D1. Invensi dilakukan melalui tahapan isolasi DNA, perancangan primer, amplifikasi DNA menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR), elektroforesis, DNA sequencing, dan analisis asosiasi SNP terhadap respons imun ayam IPB D1. Primer yang dihasilkan terdiri atas primer Forward (F): 5'-GGCATCTCAAACCAGCAATG-3' dan primer Reverse (R): 5'-ATACTTCACCACACCACTC-3', yang mampu mengamplifikasi daerah target gen IFN- γ secara spesifik. Hasil DNA sequencing mengidentifikasi dua SNP pada ekson 4, yaitu g.35181657G>C dan g.35181571G>A. Analisis asosiasi menunjukkan bahwa SNP g.35181657G>C dan g.35181571G>A berpengaruh signifikan (P < 0,05) terhadap beberapa parameter respons imun, meliputi titer antibodi Avian Influenza, jumlah leukosit total, persentase eosinofil, persentase heterofil, dan rasio heterofil terhadap limfosit (H/L). Kedua SNP tersebut berpotensi dimanfaatkan sebagai marka molekuler dalam program Marker-Assisted Selection (MAS). Dengan demikian, primer spesifik gen IFN- γ ini dapat digunakan sebagai alat identifikasi SNP untuk mendukung seleksi ayam IPB D1 yang lebih tahan terhadap Avian Influenza.				

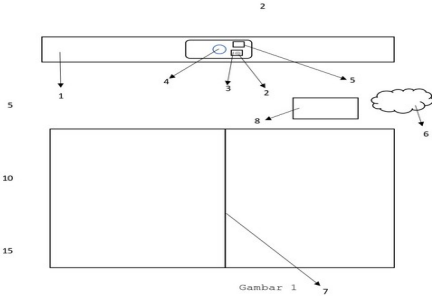
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02373	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 20/00,C 11B 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607727		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rinna Juwita,ID	Rinny Jelita,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026			Jefriadi,ID	Iryanti Fatyasari Nata,ID
				Farahdina Malika Ernanda,ID	Nurul Afifah,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMURNIAN MINYAK JELANTAH MENGGUNAKAN ARANG AKTIF KULIT PISANG KEPOK TERAKTIVASI ASAM KLORIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi pengolahan limbah, teknologi adsorben, dan pemurnian minyak jelantah. Invensi ini mengenai metode pemurnian minyak jelantah menggunakan arang aktif kulit pisang kepok teraktivasi asam klorida, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penurunan asam lemak bebas, bilangan peroksida, dan kadar air dalam minyak jelantah melalui proses adsorpsi menggunakan adsorben dari arang aktif kulit pisang kepok. Limbah kulit pisang kepok diolah menjadi arang melalui proses pirolisis dan diaktivasi menggunakan asam klorida. Arang aktif ini digunakan sebagai adsorben untuk pemurnian minyak jelantah dengan waktu adsorpsi optimum 90 menit. Kapasitas adsorpsi dan efisiensi terbaik diperoleh sebesar 116,36 mg/g dan 98,91%, 217,38 mg/g dan 65,38%, 19,96 mg/g dan 96,24% masing-masing untuk penurunan asam lemak bebas, bilangan peroksida, dan kadar air. Invensi ini menegaskan bahwa limbah kulit pisang kepok berpotensi sebagai adsorben ramah lingkungan dan ekonomis, sehingga dapat menjadi solusi alternatif dalam pemurnian minyak jelantah.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02355	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/30,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607789		(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 : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Bayu Febram Prasetyo, S.Si., apt., M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SABUN PEMBERSIH WAJAH BERBUSA BERBASIS AIR YANG MENGANDUNG NIASINAMIDA DAN EKSTRAK DAUN LIDAH BUAYA (Aloe vera)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula sabun pembersih wajah berbusa berbasis air yang mengandung air demineralisasi, natrium lauroil metil isetionat, kopolimer akrilat, butilena glikol, gliserin, betaina, kokamidopropil betaina, ekstrak daun lidah buaya, niasinamida, fenoksietanol, trietanolamina, parfum, mika, dinatrium EDTA, dan polikuaternium-10. Formula dicirikan oleh natrium lauroil metil isetionat sebesar 7,0 sampai 9,0% b/b, kokamidopropil betaina sebesar 4,0 sampai 6,0% b/b, niasinamida sebesar 1,5 sampai 2,5% b/b, ekstrak daun lidah buaya sebesar 0,5 sampai 1,5% b/b, gliserin sebesar 3,0 sampai 5,0% b/b, butilena glikol sebesar 2,0 sampai 4,0% b/b, betaina sebesar 1,0 sampai 3,0% b/b, serta bahan pendukung lain dalam rentang yang ditentukan. Perbandingan berat natrium lauroil metil isetionat terhadap kokamidopropil betaina berada pada 1,4:1 sampai 2,0:1, sedangkan perbandingan berat niasinamida terhadap ekstrak daun lidah buaya berada pada 1,5:1 sampai 2,5:1. Perlindungan invensi diarahkan pada komposisi formula dan tidak mencakup proses pembuatan atau klaim manfaat yang berdiri sendiri.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02341	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/36,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607251	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Mike Yuliana,ID Muhammad Attamimi,ID Hendra Yufit Riskiawan,ID Hendri Darmawan,ID Mochammad Zen Samsono Hadi,ID Nailul Muna,ID Rudy Dikairono,ID Ronny Mardiyanto,ID Gallyndra Fatkhu Dinata,ID Refa Firgiyanto,ID Dwi Putro Sarwo Setyohadi,ID Bintang Juliarso,ID Naufal Fattah Rizqi,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM CHATBOT PORTABEL UNTUK DETEKSI HAMA DAN PENYAKIT PADA TANAMAN PADI BERBASIS RETRIEVAL LOKAL DAN KOMUNIKASI LORA ADAPTIF
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengusulkan suatu sistem chatbot portabel untuk deteksi hama dan penyakit tanaman padi yang bekerja secara lokal pada perangkat komputasi edge. Sistem mencakup unit masukan pengguna (1001), unit prapemrosesan gejala (1002), unit basis data lokal hama dan penyakit padi (1003), unit retrieval dan scoring diagnosis (1004), unit lightweight local retrieval augmented generation (1005), unit model bahasa besar lokal (1006), unit pembentukan respons diagnosis (1007), unit pemformatan payload ringkas (1008), dan unit komunikasi LoRa adaptif (1009). Sistem menerima masukan gejala tanaman padi dalam bentuk teks, melakukan normalisasi dan pencocokan terhadap basis data lokal, mengambil evidence lokal yang relevan, serta menghasilkan diagnosis dan rekomendasi pencegahan dengan bantuan model bahasa besar lokal yang dibatasi berdasarkan evidence tersebut. Hasil diagnosis kemudian diubah menjadi compact payload yang memuat kode diagnosis, tingkat keyakinan, gejala utama, dan rekomendasi pencegahan ringkas. Unit komunikasi LoRa adaptif menentukan metode pengiriman raw atau terkompresi berdasarkan ukuran dan efisiensi payload. Integrasi unit-unit tersebut memungkinkan diagnosis hama dan penyakit tanaman padi dilakukan secara portabel, lokal, terkendali, dan efisien untuk penggunaan di lingkungan persawahan
------	---

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02365	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : G 06V 20/52,G 08G 1/017			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607750	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Fakultas Teknik Universitas Garut Jl. Prof. K.H. Cecep Syarifudin No. 52A Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026			
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Helfy Susilawati,ID	Nizar Alam Hamdani ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		Ade Rukmana,ID	Mokhammad Mirza Etnisa Haqiqi,ID
			Gandi Sugandi,ID	Arief Suryadi Satyawana,ID
			Tri Arif Wiharso,ID	Muchtar,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM DETEKSI KENDARAAN PELANGGAR MARKAH JALAN PADA PERLINTASAN SEBIDANG KERETA API SECARA WAKTU NYATA BERBASIS KECERDASAN BUATAN		
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem deteksi kendaraan pelanggar markah jalan saat sedang berada di perlintasan sebidang kereta api bertujuan agar tidak terdapat kendaraan yang mengisi kedua ruas jalan saat kereta api sedang melintas di perlintasan sebidang kereta api yang akhirnya akan menimbulkan kemacetan saat pintu palang kereta api dibuka kembali. Sistem ini terdiri dari sensor ultrasonik, mikrokontroller, kamera, mikroprocessor, cloud, dan website. Mikrokontroller digunakan untuk mengolah data jarak yang didapat dari sensor ultrasonik. Mikrokontroller kemudian mengambil keputusan untuk mematikan atau menghidupkan kamera. Kamera digunakan untuk pengambilan video dengan menggunakan kamera webcam, dimana hasil dari video kemudian diolah menggunakan mikrokomputer untuk mendeteksi kendaraan yang melewati batas markah jalan di perlintasan sebidang kereta api. Proses selanjutnya adalah dengan pengambilan gambar plat nomor yang kemudian diterjemahkan kedalam huruf dan angka dengan menggunakan kecerdasan buatan yaitu OCR (optical character recognition). Data yang dihasilkan dari menerjemahkan gambar plat nomor menjadi huruf dan angka akan ditampilkan dalam website beserta data pemilik kendaraan tersebut dan data waktu pelanggaran. Komunikasi antara sistem dengan website menggunakan internet.		
		 Gambar 1		
		 Gambar 2		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02359
(51)	I.P.C : G 01R 31/34		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607757		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Fatkhur Rohman,ID Rizki Priya Pratama,ID Sugeng Hadi Susilo,ID Eko Yudiyanto,ID Mohammad Fikriawan ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		
(54)	Judul ALAT UJI MOTOR BRUSHLESS DIRECT CURRENT (BLDC) DENGAN SISTEM DIAGNOSTIK Invensi : TERINTEGRASI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat uji motor Brushless Direct Current (BLDC) dengan sistem diagnostik terintegrasi. Alat ini terdiri dari penampil digital (1), mikrokontroler antarmuka pengguna, kontroler motor internal, tombol daya (2), pengatur putaran (3), terminal motor (4), terminal sensor (5), terminal catu daya (6), port Universal Serial Bus Type-C (USB Type-C) (7), dan terminal antarmuka komunikasi Controller Area Network (CAN) (8). Mikrokontroler antarmuka pengguna dan kontroler motor internal dikonfigurasi untuk melakukan aktivasi sistem (a), memeriksa proses deteksi motor (b), memverifikasi keterhubungan motor (c), menampilkan notifikasi motor belum terhubung (d), melakukan akuisisi data arus dan tegangan motor (e), melakukan estimasi parameter resistansi dan induktansi menggunakan metode Recursive Least Squares (RLS) (f), memverifikasi keberhasilan estimasi parameter (g), menampilkan notifikasi estimasi parameter gagal (h), menampilkan hasil estimasi parameter motor beserta kesimpulan kondisi awal motor (i), menerima pemilihan mode uji (j), melaksanakan pengujian motor (k), melakukan akuisisi data operasi motor secara real-time, memperbarui hasil estimasi parameter menggunakan metode RLS, melakukan analisis dan diagnosis kondisi motor (l), serta menampilkan hasil pengujian dan diagnosis kondisi motor (o) melalui penampil digital.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02358	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607759		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Mirza Ardella Saputra, S.Si., M.Sc., Ph.D.,ID Risky Ardiansah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI NANOEMULSI PARFUM WATER-BASED BERBAHAN MINYAK ATSIRI NILAM DENGAN SISTEM SURFAKTAN CAMPURAN TWEEN 80 DAN 3-METOKSI-3-METIL-1-BUTANOL (MMB)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi nanoemulsi parfum water-based berbahan minyak atsiri nilam (Pogostemon cablin) dengan sistem surfaktan campuran Tween 80 dan 3-metoksi-3-metil-1-butanol (MMB). Invensi ini dikembangkan sebagai alternatif parfum berbasis alkohol yang cenderung mudah menguap, melalui pembentukan sistem nanoemulsi minyak dalam air (oil-in-water) yang stabil. Formulasi terdiri atas minyak atsiri nilam sebesar 1,5–2,5% (b/b), Tween 80 sebesar 4% (b/b), 3-metoksi-3-metil-1-butanol (MMB) sebesar 5–7% (b/b), dan air deionisasi sebesar 86,5–88,5% (b/b). Sistem surfaktan campuran Tween 80 dan MMB digunakan untuk meningkatkan stabilitas dispersi minyak atsiri nilam dalam fase air tanpa penggunaan surfaktan ionik. Formulasi dibuat melalui pembentukan pre-emulsion yang dilanjutkan dengan ultrasonikasi sehingga menghasilkan sistem dispersi dengan ukuran droplet pada rentang 47,17–449,03 nm. Hasil evaluasi menunjukkan bahwa formulasi yang mengandung 2% (b/b) minyak atsiri nilam, 4% (b/b) Tween 80, 6% (b/b) MMB, dan 88% (b/b) air deionisasi memberikan karakteristik fisik dan stabilitas yang paling baik. Invensi ini berpotensi digunakan sebagai alternatif parfum water-based yang stabil, bebas alkohol, dan ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02386	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 16/29,G 06Q 50/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607851		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ade Gafar Abdullah, S.Pd., M.Si.,ID Adi Nugraha, S.Pd.,M.T.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENENTUAN LOKASI PEMBANGKIT ENERGI TERBARUKAN HIBRIDA SURYA–ANGIN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode penentuan lokasi pembangkit energi terbarukan hibrida surya–angin yang termasuk dalam bidang teknik energi terbarukan, sistem informasi geografis (GIS), dan sistem pendukung keputusan. Metode ini dilakukan melalui pengumpulan dan integrasi data spasial, data meteorologi, data topografi, dan data lokasi, kemudian dilakukan reklasifikasi parameter, perhitungan jarak menggunakan metode Euclidean Distance, serta analisis spasial berbasis GIS menggunakan weighted overlay. Selanjutnya dilakukan analisis pengambilan keputusan multikriteria (Multi-Criteria Decision Making/MCDM) menggunakan metode TOPSIS yang divalidasi menggunakan metode SAW untuk memperoleh pemeringkatan lokasi terbaik. Hasil pemeringkatan kemudian dievaluasi melalui analisis sensitivitas otomatis terhadap perubahan bobot kriteria untuk memastikan kestabilan dan keandalan hasil. Invensi ini menghasilkan peta kesesuaian dan rekomendasi lokasi pembangkit energi terbarukan hibrida surya–angin yang lebih objektif, akurat, konsisten, dan efisien sehingga dapat digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan dalam perencanaan pembangunan pembangkit energi terbarukan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02394	(13)	A
(51)	I.P.C : C 21D 9/40,C 21D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607278		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl Raya Palka KM. 03 Sindangsari, Kec. Pabuaran, Kab. Serang, Provinsi Banten, Kab. Serang, Prov. Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Alfirano, S.T., M.T., Ph.D. ,ID Adi Nugraha, S.Pd., M.T.,ID Ika Wulandari,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Rekayasa Sifat mekanik Paduan ASTM F90 untuk Balloon-Expandable Stent			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode rekayasa sifat mekanik paduan ASTM F90 untuk balloon-expandable stent kardiovaskular. Metode ini meliputi penyediaan paduan ASTM F90, perlakuan panas anil untuk menghasilkan struktur mikro bimodal yang terdiri atas butiran halus dan butiran kasar, pendinginan cepat menggunakan media air, serta perlakuan panas temperatur rekristalisasi. Perlakuan panas temperatur rendah tersebut berfungsi untuk menghambat pertumbuhan butir secara progresif dan mengendalikan karakteristik mikrostruktur paduan. Melalui metode ini diperoleh tegangan luluh yang lebih rendah dibandingkan paduan yang hanya mengalami proses anil tanpa perlakuan panas temperatur rendah, serta kombinasi tegangan luluh rendah dan kekuatan tarik yang memenuhi persyaratan aplikasi balloon-expandable stent kardiovaskular. Hasil yang diperoleh memungkinkan ekspansi stent menggunakan balon pada tekanan yang lebih rendah tanpa mengurangi integritas struktural stent setelah pemasangan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02305	(13)	A
(51)	I.P.C : B 09B 101/75,B 29B 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607525		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026			Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan, Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Etty Puji Lestari,ID Maximillian Agus Hariyanto,ID Sepandil Laras Lase,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	GREENPYRO PLASTIKULATOR UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH PLASTIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan mesin Greenpyro Plastikulator untuk pengolahan limbah plastik, Invensi ini mengungkapkan sebuah sistem dan mesin pirolisis portabel yang dirancang untuk mengonversi limbah sampah plastik rumah tangga menjadi tiga fraksi bahan bakar cair dan gas siap pakai secara simultan. Mesin ini terdiri dari tabung ruang reaktor utama yang dilengkapi dengan internal dan saringan grate pemisah residu padat (char). Uap hasil pirolisis dialirkan melalui kondensor sistem sirip pendingin horizontal menuju tiga tabung kondensasi vertikal yang terhubung secara seri. Ketiga tabung ini berturut-turut memisahkan dan menghasilkan luaran (output) berupa gas cairan menyerupain bensin, minyak tanah, dan solar. Gas sisa yang tidak terkondensasi dialirkan menuju pipa pembuangan yang dikontrol katup untuk langsung dimanfaatkan sebagai gas memasak. Invensi ini memberikan solusi penanganan limbah plastik yang mandiri, bersih, dan aplikatif untuk skala domestik maupun industri kecil.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02318	(13)	A
(51)	I.P.C : B 27D 1/04,B 27K 3/34,C 08H 8/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607668		(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 : 15 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. I Wayan Darmawan, M. Sc, F.Trop,ID Sinta Amanah, S. Hut, M.Si,ID Dr. Istie Sekartining Rahayu, S.Hut, M.Si,ID Dr. Sarah Augustina, S. Hut, M. Si,ID Jimmy Chandra,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PRODUK PAPAN SAMBUNG LAMINASI KARET TERMODIFIKASI PANAS DAN KIMIA MENGGUNAKAN GLISEROL DAN ASAM SITRAT (GCA)			
(57)	Abstrak : Inovasi ini mengungkapkan produk papan sambung laminasi berbahan kayu karet (Hevea brasiliensis) yang dimodifikasi secara kimia menggunakan gliserol dan asam sitrat (GCA), kemudian diberi perlakuan panas. Modifikasi tersebut membentuk ikatan ester pada dinding sel kayu dan membantu fiksasi bahan modifikasi dalam struktur kayu. Kayu termodifikasi selanjutnya disambung melalui sambungan jari dan sambungan sisi menggunakan perekat kayu, kemudian dikempa menjadi papan sambung laminasi. Produk yang dihasilkan dapat digunakan sebagai material dasar atau dibentuk lebih lanjut menjadi decking, flooring, bevel siding, cladding, wall panel, panel interior atau eksterior, dan komponen bangunan berbasis kayu lainnya. Hasil pengujian menunjukkan penurunan kadar air hingga 2,07%, pengembangan hingga 2,35%, daya serap air hingga 35,07%, ASE hingga 44,33%, WPG hingga 8,07%, bulking effect hingga 7,76%, dan leachability hingga 3,64%. Produk juga menunjukkan MOR sebesar 568,29 N/mm², peningkatan kelas keawetan menjadi kelas 8 berdasarkan uji graveyard, dan penurunan kekasaran permukaan hingga 3,38 µm, serta perubahan gugus fungsi yang ditunjukkan oleh pembentukan pita karbonil ester pada analisis FTIR. Demikian, invensi ini menyediakan produk papan sambung laminasi berbasis kayu karet yang dapat dimanfaatkan untuk berbagai aplikasi produk kayu rekayasa.				

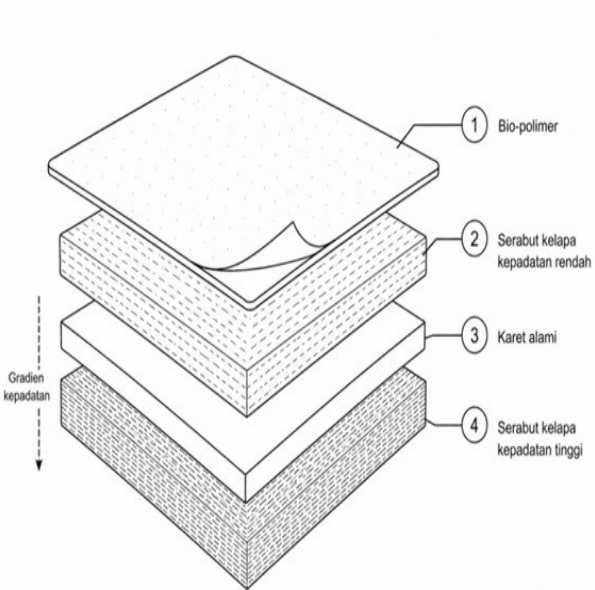
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02302	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 13/30,A 21D 2/00,A 23F 5/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607631	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Gedung Sekolah Pascasarjana (SPs, Universitas Negeri Yogyakarta, Jl. Colombo No.1, Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Hanafi Husni Mubaroq, S.Hum., M.A.,ID Tri Yanta, S.Or.,ID Prof. Dr. Sri Handayani, M.Si.,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI BAKPIA BERBASIS KOPI DENGAN KARAKTERISTIK CITA RASA DAN AROMA KOPI	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi pangan, khususnya mengenai suatu komposisi bakpia berbasis kopi yang menghasilkan karakteristik cita rasa dan aroma kopi dengan tetap mempertahankan tekstur khas bakpia. Invensi ini dikembangkan sebagai solusi terhadap keterbatasan produk bakpia konvensional yang umumnya belum memiliki karakteristik sensoris kopi yang seimbang serta mutu produk yang konsisten. Komposisi menurut invensi ini terdiri atas komposisi adonan kulit yang mengandung tepung terigu protein rendah, gula halus, margarin, air, garam, dan perisa vanila, serta komposisi isian berbasis kopi yang mengandung bubuk kopi, susu bubuk, krimer, gula, margarin, tepung maizena, cokelat bubuk, dan garam. Kedua komposisi tersebut dikombinasikan dalam proporsi tertentu sehingga menghasilkan isian yang homogen, kestabilan struktur produk setelah pemanggangan, serta keseimbangan antara komposisi adonan kulit dan komposisi isian. Komposisi menurut invensi ini memberikan keunggulan berupa kestabilan struktur produk, homogenitas isian berbasis kopi, serta karakteristik cita rasa dan aroma kopi yang konsisten sehingga meningkatkan mutu dan nilai tambah produk bakpia.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02352	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 27/15,A 47C 27/14,A 47C 27/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607601		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026			UNIVERSITAS MERDEKA MALANG Jl. Terusan Raya Dieng 62 -64 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026			Lilik Prihatin, S.H., M.H.,ID Maria Yosepin Endah Listyowati, S.H., M.Hum.,ID Gregorius Guntur Jembar Wicaksono,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	STRUKTUR KOMPOSIT GRADIEN KEPADATAN SERABUT KELAPA UNTUK MATRAS ERGONOMIS
	Invensi :	RAMAH LINGKUNGAN

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengungkap suatu struktur komposit gradien kepadatan serabut kelapa untuk matras ergonomis ramah lingkungan yang menghasilkan sistem redaman tekanan bertahap. Struktur disusun berurutan dari atas ke bawah yang terdiri atas lapisan pelindung bio-polimer tahan air, lapisan serabut kelapa kepadatan rendah (60-80kg/m3), lapisan bantalan karet alami sebagai elastomer transisi, dan lapisan serabut kelapa kepadatan tinggi (100-140kg/m3). Perbedaan kepadatan antar lapisan membentuk gradien vertikal yang menghasilkan respons deformasi non-linier terhadap beban. Tekanan didistribusikan secara progresif sehingga mengurangi konsentrasi tekanan pada satu titik dan meningkatkan kenyamanan ergonomis. Selain itu, penggunaan serabut kelapa memungkinkan ventilasi udara alami dan mendukung karakter ramah lingkungan.

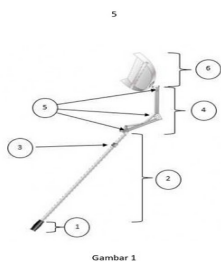


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02369	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607724		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026			LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026			Dr.dr. Renny Aditya, M.Kes, Sp.OG, Subsp. Obginsos, FISQua,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI GEL HAND SANITIZER (Piper Betle Linn) DAN DAUN LIMAU KUIT (Citrus Hystrix DC)			
(57)	Abstrak : Gel hand sanitizer yang mengandung campuran daun sirih dan daun limau kuit yang masing-masing mempunyai konsentrasi berkisar antara 50% - 100%. Campuran daun sirih dan daun limau kuit akan ditambahkan ke dalam basis gel dengan perbandingan 1 : 1. Basis gel yang digunakan mengandung carbomer 940 0,5%, TEA 0,5%, Natrium Metabisulfit 0,1%, Gliserin 1% dan Nipagin 0,05% serta aquadest sampai 100%. Formula Basis sabun cair antibakteri menggunakan surfaktan ringan dengan tambahan gliserin sebagai humektan. Formula ini diformulasikan untuk menghasilkan sabun cair yang aman digunakan sehari-hari dan menunjukkan reduksi koloni bakteri hingga sekitar 50%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02294	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 7/00,G 06N 3/04,G 06N 20/00,G 06T 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607058		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Mike Yuliana,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02354	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/9066,A 61P 31/04,C 11D 9/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607699		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Gedung Sekolah Pascasarjana (SPs, Universitas Negeri Yogyakarta, Jl. Colombo No.1, Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Sri Handayani, M.Si.,ID Dini Rohmawati, Ph.D.,ID Dea Meliana Putri,ID Lia Intan Nissa,ID Nadhilla Hariyanti,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SABUN HERBAL ANTIBAKTERI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembuatan sabun herbal dengan aditif bahan alam berupa ekstrak kombinasi rimpang kunyit dan kelopak mawar dengan variasi pelarut, yaitu air, etanol, dan metanol, untuk meningkatkan aktivitas antibakteri. Sabun dibuat dengan 3% ekstrak kombinasi rimpang kunyit dan kelopak mawar,campuran minyak kelapa sawit, minyak kelapa, minyak zaitun, minyak kedelai, NaOH, akuades,dan pewangi. Ekstraksi kombinasi rimpang kunyit dan kelopak mawar dilakukan dengan metode infundasi untuk memperoleh ekstrak air dan metode maserasi untuk memperoleh ekstrak etanol dan metanol, sedangkan sabun herbal dibuat dengan metode cold process dan hot process. Aktivitas antibakteri diuji menggunakan metode difusi cakram terhadap bakteri Staphylococcus epidermidis. Sabun herbal dengan aditif ekstrak kombinasi rimpang kunyit dan kelopak mawar menunjukkan aktivitas antibakteri dengan kategori kuat hingga sangat kuat. Sabun herbal pada invensi ini dapat digunakan sebagai sabun mandi untuk membantu menghambat pertumbuhan bakteri Staphylococcus epidermidis serta menjaga kesehatan dan kebersihan kulit.				

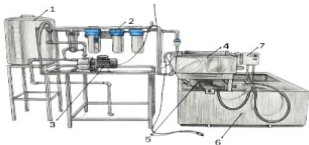
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02360	(13) A
(51)	I.P.C : B 25H 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607751		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dinamika Jl. Raya Kedung Baruk 98 - Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Achmad Arrosyidi,ID Didiet Anindita Arnandy,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi : ALAT BANTU PASANG DAN LEPAS JAM DINDING		
(57)	Abstrak : Invensi ini menghasilkan Alat Bantu Pasang dan Lepas Jam Dinding yang memiliki 1 bagian pegangan/handle, 2 bagian tiang/tangkai yang bisa diperpanjang dan dilipat/ditekuk serta disetel sudutnya, dan 3 bagian penjepit jam dinding. Sehingga memudahkan memasang dan melepas jam dinding.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02313	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 1/00,B 01D 35/00,C 13B 20/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607583		(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 : 14 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Dr. DODYK PRANOWO, STP., SUPRAYOGI, S.TP., M.P., M.Si.,ID Ph.D.,ID Dr. MOFIT JAMRONI, S.Pt., M.Si.,ID AGUS SUYONO, S.T., S.T., M.T.,ID PIPIT ELOK NIKMATUS SHOLIKAH, Bakti Pertiwi Purnama Sari,ID S.T., M.T.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGOLAHAN NIRA KELAPA DENGAN TEKNOLOGI FILTRASI DAN VACUUM EVAPORATOR TERINTEGRASI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berupa suatu alat gabungan filtrasi nira kelapa dan vacuum evaporator yang dirancang untuk mengolah nira kelapa secara terintegrasi. Alat ini terdiri dari tangki penampung, tabung filtrasi, pompa pendorong, chamber bahan, pemanas, penampung air pendingin, dan panel kontrol. Nira kelapa dialirkan secara berurutan melalui tangki penampung, tabung filtrasi, chamber bahan, dan pemanas, kemudian uap air hasil penguapan dikondensasikan di penampung air pendingin. Panel kontrol memungkinkan pengaturan suhu, tekanan, dan laju aliran nira, baik secara manual maupun otomatis. Dengan menggunakan alat ini, proses filtrasi dan pemekatan nira kelapa dapat dilakukan lebih efisien, kualitas produk akhir terjaga, serta kapasitas produksi dapat ditingkatkan dengan merangkai beberapa unit secara paralel.	



Gambar 1

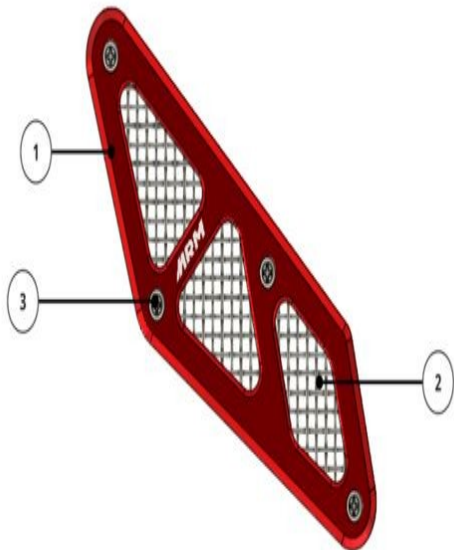
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02377	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/36,A 21D 13/066					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607707		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Hak Kekayaan Intelektual Universitas Muhammadiyah Bandung Jl. Soekarno Hatta No. 752 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Redoyan Refli, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Afiyfah Faidz, S.T.P.,ID Dr. Saepul Adnan, S.Si., M.Si. ,ID Ana Nadiya Afinatul Fishi, S.T.P., M.T.P.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SOFT COOKIES BEBAS GLUTEN BERBASIS TEPUNG SORGUM (Sorghum bicolor) DAN BUBUK CASCARA KOPI (Coffea sp.)				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu formula bahan untuk pembuatan soft cookies bebas gluten berbahan dasar tepung sorgum (Sorghum bicolor) yang dikombinasikan dengan bubuk cascara kopi (Coffea sp.) dalam tiga variasi proporsi: Formulasi A (70:30 b/b), Formulasi B (50:50 b/b), dan Formulasi C (30:70 b/b), bersama bahan pendukung berupa mentega, gula pasir, brown sugar, telur ayam, ekstrak vanili, baking powder, dan garam. Invensi ini dikembangkan sebagai solusi diversifikasi pangan berbasis bahan lokal dan pemanfaatan limbah industri kopi, menghasilkan produk soft cookies yang bebas gluten, kaya antioksidan, dan bernilai gizi tinggi. Invensi ini menawarkan pendekatan baru yang belum pernah diaplikasikan sebelumnya, yaitu kombinasi tepung sorgum bebas gluten dengan bubuk cascara kopi sebagai bahan pangan fungsional dalam produk soft cookies. Invensi ini berkontribusi pada diversifikasi pangan nasional, substitusi tepung terigu impor dengan bahan lokal, serta pengurangan limbah agroindustri kopi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02356	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/26,A 61Q 15/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607788		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026			Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Bayu Febram Prasetyo, S.Si., apt., M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA DEODORAN SEMPROT BERBASIS AIR YANG MENGANDUNG TAWAS KALIUM DAN EKSTRAK WITCH HAZEL (Hamamelis virginiana)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula deodoran semprot berbasis air yang mengandung air demineralisasi sebesar 77,5 sampai 87,7% b/b, tawas kalium sebesar 8,0 sampai 12,0% b/b, ekstrak witch hazel (Hamamelis virginiana) sebesar 3,0 sampai 7,0% b/b, etoksigidlikol sebesar 0,5 sampai 2,0% b/b, fenoksietanol sebesar 0,7 sampai 1,0% b/b, dan parfum sebesar 0,1 sampai 0,5% b/b. Perbandingan bobot tawas kalium terhadap ekstrak witch hazel adalah 1,5:1 sampai 4:1, sedangkan perbandingan bobot etoksigidlikol terhadap parfum adalah 2:1 sampai 10:1. Formula menghasilkan larutan berbasis air dengan pH 3,0 sampai 4,5, homogen dan jernih secara visual, tidak menunjukkan endapan, partikel kasar, atau pemisahan fase, serta dapat dikeluarkan melalui pompa semprot. Hasil pengujian menunjukkan arsen, merkuri, kadmium, dan timbal tidak terdeteksi, Angka Lempeng Total serta kapang khamir kurang dari 10 koloni/mL, dan Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, serta Candida albicans negatif. Formula dapat digunakan sebagai sediaan kosmetik deodoran semprot berbasis air.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02403	(13) A
(51)	I.P.C : B 60H 1/24,B 62D 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607869	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kelurahan Mangunsari, Kecamatan Sidomukti Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	Penutup Ventilasi Penyebar Udara dengan Jaring Kawat untuk Panel Bodi Kendaraan Bermotor
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu penutup ventilasi penyebar udara untuk panel bodi kendaraan bermotor. Penutup ventilasi penyebar udara terdiri dari suatu pelat penyebar (1) berbahan aluminium yang mempunyai sejumlah bukaan ventilasi, suatu jaring kawat (2) yang ditempatkan pada bagian belakang pelat penyebar (1), dan sejumlah elemen pengikat (3) yang menahan jaring kawat (2) sekaligus memasang pelat penyebar (1) pada panel bodi kendaraan. Jaring kawat (2) menutupi bukaan ventilasi sehingga udara yang melewati bukaan ventilasi disaring oleh jaring kawat (2), sedangkan pelat penyebar (1) berfungsi menyebarkan aliran udara, melindungi jaring kawat (2), dan memberikan tampilan yang lebih rapi pada panel bodi kendaraan. Jaring kawat (2) dapat dilepas dan diganti dengan melepas elemen pengikat (3), sehingga memudahkan perawatan penutup ventilasi penyebar udara.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02385	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00,A 23L 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607602		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dwina Moentamaria,ID	Ulfiana Ihda Afifa,ID
		(33) Negara		Fa Rizqi Bayu Perdana,ID	Anugrah Windy Mustikarini,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026			Zakijah Irfin,ID	Sri Rulianah,ID
				Luchis Rubianto,ID	Windy Zamrudy,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PRODUKSI TUNA BALADO DALAM RETORT POUCH MENGGUNAKAN RETORT			
	Invensi :	OVERPRESSURE			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode produksi tuna balado dalam kemasan alumunium foil retort pouch pada bidang teknologi pengolahan pangan menggunakan retort overpressure. Proses meliputi penyiapan bahan baku tuna dan bumbu balado, pembersihan dan pemisahan tuna dari kepala dan duri.Selanjutnya dilakukan pemotongan tuna, pengolahan hingga semi matang, pengemasan dalam retort pouch dengan penyegelan hermetis, sterilisasi pada suhu 122°C dengan tekanan 1,4 kg/m2 selama 10 menit sejak suhu sterilisasi tercapai. Retort overpressure digunakan dengan penambahan tekanan dari kompresor hingga 1,8 kg/m2, agar distribusi panas lebih merata dan integritas kemasan tetap terjaga. Invensi ini menghasilkan produk tuna balado steril siap saji, dapat disimpan pada suhu ruang selama 6 bulan.				

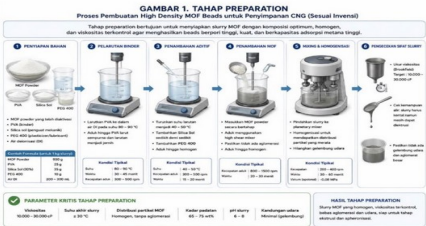
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02292	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04L 9/32,H 04L 67/00,H 04W 4/20,H 04W 28/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607059		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Mike Yuliana,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02289	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 36/899,A 61K 36/185,A 61P 3/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607014		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2026			Poltekkes Putra Indonesia Malang Jl. Barito No. 5 Malang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PRODUK KOMBINASI EKSTRAK KERING HERBAL KELOR-KAYU MANIS-STEVI SEBAGAI TERAPI SINDROM METABOLIK			
(57)	Abstrak :				
Invensi ini berkaitan dengan farmasi dan pangan fungsional, khususnya produk ekstrak kering freeze drying serta formulasi herbal kombinasi simplisia daun kelor (Moringa oleifera), kayu manis (Cinnamomum sp.), dan daun stevia (Stevia rebaudiana) sebagai suplemen pendukung terapi sindrom metabolik. Formulasi dioptimalkan menggunakan software Design Expert® dengan respons utama kadar flavonoid total dan polifenol total untuk mencapai yield ekstrak maksimal serta efisiensi proses tinggi. Senyawa aktif seperti 1-kaempferol-3-glukosil-(1-3)-rhamnosida-7-ramnosida, sansevistatin-1/2, kaempferol 3-α-L-arabinofuranosida-7-ramnosida, dan senyawa aktif lainnya diidentifikasi melalui analisis LC-MS. Potensi terapeutik dievaluasi dengan molecular docking dan molecular dynamics terhadap target glukosidase, amilase, aspartic proteinase, HMG-CoA reductase, pancreatic lipase, serta reseptor metabolik terkait, dengan uji toksisitas untuk menjamin keamanan.					

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02335	(13) A
(51)	I.P.C : B 01J 20/30,B 01J 20/22			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607506		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT MOFINITY MATERIAL MITRA MENARA RAJAWALI LEVEL 7-1, JL. DR. IDE ANAK AGUNG GDE AGUNG LOT 5.1, KAWASAN MEGA KUNINGAN, RT 000, RW 000, KUNINGAN TIMUR, SETIABUDI, KOTA ADM. JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA, 12950 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026			
		(72)	Nama Inventor : VERDI BUDIMAN,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN HIGH DENSITY MOF BEADS UNTUK PENYIMPANAN CNG
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini menyediakan suatu proses pembuatan high density MOF beads untuk penyimpanan CNG, yang mencakup tahap preparation, tahap extrusion, tahap spheronization, tahap drying, tahap activation, tahap screening, dan tahap packing. Keistimewaan teknis dari invensi ini adalah dengan adanya konfigurasi proses pencampuran MOF powder, PVA, silica sol, dan PEG yang dicampur bersama air DI, pengestrusian slurry diekstrusi menggunakan screw extruder, proses pengubahan bentuk silinder menjadi sejumlah bead berbentuk bola menggunakan spheronizer, proses pengeringan bead tersebut secara bertahap dan proses pengemasan MOF seragam dalam kondisi kedap udara sehingga menghasilkan suatu produk MOF terkemas. Dengan proses khusus tersebut di atas diperoleh suatu high density MOF beads yang dapat dipakai sebagai media untuk penyimpanan CNG, kapasitas adsorpsi metana hampir setara dengan serbuk MOF murni, kekuatan mekanik tinggi, tingkat debu (dust) yang sangat rendah, mengurangi risiko kontaminasi pada sistem perpipaan dan komponen tangki penyimpanan, laju pengisian dan pelepasan gas (adsorpsi– desorpsi) yang cepat, mendukung kebutuhan pengisian ulang yang praktis pada aplikasi kendaraan, umur pakai yang panjang, dengan penurunan kapasitas adsorpsi yang minimal setelah ribuan siklus operasi.
------	-----------	--



Gambar 1



Gambar 2

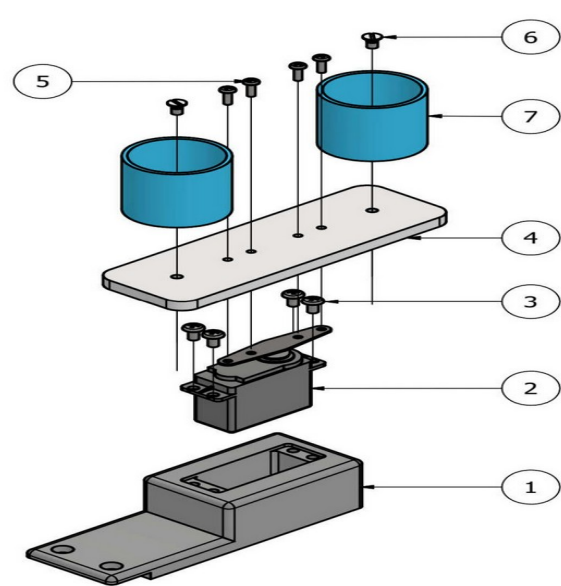
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02307	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 10/60,G 16H 50/30,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607523		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026			Universitas Pasundan Jl. Tamansari 6-8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Ayi Purbasari,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK MEMPREDIKSI RISIKO STUNTING PADA BAYI DAN BALITA BERBASIS DATA PERTUMBUHAN TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan metode untuk memprediksi risiko stunting pada bayi dan balita berbasis data pertumbuhan terintegrasi. Metode ini terdiri dari tahapan mengumpulkan data pertumbuhan melalui Modul Akuisisi Data yang terhubung ke basis data terpusat untuk menerima data antropometri dari posyandu, puskesmas, rumah sakit, dan aplikasi kesehatan digital; memvalidasi, menormalisasi, dan membersihkan data secara otomatis melalui Modul Integrasi dan Penyimpanan Data; memproses data yang telah terintegrasi melalui Modul Prediksi Risiko Stunting menggunakan model Long Short-Term Memory (LSTM) yang parameternya dioptimasi menggunakan algoritma bio-inspired sehingga dihasilkan nilai probabilitas risiko stunting yang diklasifikasikan menjadi risiko rendah, risiko sedang, dan risiko tinggi; serta menampilkan hasil prediksi melalui Modul Dashboard dan Pelaporan dalam bentuk grafik pertumbuhan, indikator status gizi, tingkat risiko stunting, dan rekomendasi intervensi kesehatan yang dapat diakses oleh tenaga kesehatan, pengelola program kesehatan, maupun orang tua sesuai hak akses yang diberikan. Metode ini memungkinkan deteksi risiko stunting yang lebih cepat, akurat, dan terintegrasi dibandingkan metode pemantauan konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02362	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 01J 19/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607749		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Singaperbangsa Karawang Jln. HS. Ronggowaluyo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Hilman Imadul Umam,ID Eri Widianto,ID Muhammad Fahmi Hakim,ID Deri Teguh Santoso,ID Rianita Puspa Sari,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	FOTOREAKTOR MODULAR GANDA DENGAN SISTEM PENYINARAN LEPAS-PASANG DAN PENGADUK TERINTEGRASI				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan fotoreaktor untuk aplikasi proses fotokatalitik slurry pengolahan limbah cair skala laboratorium. Arsitektur peralatan ini mencakup boks fotoreaktor (5) sebagai wadah utama perlindungan yang memuat dua unit kompartemen ruang reaksi (2) independen. Ruang reaksi (2) ini dikonfigurasi lepas-pasang dan ditempatkan sejajar di dalam boks fotoreaktor (5) untuk pelaksanaan uji komparatif dua sampel secara simultan. Boks fotoreaktor (5) ditutup menggunakan penutup atas (1) guna menjaga stabilitas posisi kompartemen. Untuk memastikan homogenitas suspensi fotokatalis, pada bagian dasar perangkat dipasang modul dudukan pengaduk ganda (6) yang mendistribusikan gaya agitasi pusaran secara berbarengan ke dalam kedua ruang reaksi (2). Fitur utama invensi ini terletak pada penempatan sumber cahaya lampu LED (4) eksternal di sisi samping boks fotoreaktor (5) menggunakan dudukan mekanis lepas-pasang. Mekanisme dudukan ini menjaga standarisasi penyelarasan geometri sorotan cahaya serta memfasilitasi kemudahan pelepasan unit lampu. Selanjutnya, pada sisi dinding ruang reaksi (2) yang berhadapan langsung dengan sumber cahaya, diintegrasikan pelat jendela optik berbahan kaca kuarsa (3) untuk menekan kehilangan transmisi energi gelombang foton menuju media suspensi reaksi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02343	(13) A
(51)	I.P.C : B 65B 43/50,B 65B 43/46,B 65B 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607586	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Sambas Jl. Raya Sejangkung, Desa Sebayan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Suhendra,ID Feby Nopriandy,ID Budi Setiawan,ID Leo Dedy Anjiu,ID Irma Fahrizal Butsiningsih,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PENGATUR POSISI WADAH TIPE ROTARI
------	--------------------	-----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pengatur posisi wadah tipe rotari, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan mekanisme pengaturan dan perpindahan posisi wadah secara otomatis menggunakan penggerak motor penggerak posisi. Pengatur posisi wadah tipe rotari berfungsi untuk memindahkan dan menempatkan wadah secara bergilir dan presisi dalam sistem pengisian agar proses pengisian berlangsung efisien dan konsisten. Mekanisme ini bekerja melalui gerakan rotasi motor sebesar 180 derajat untuk memindahkan posisi dudukan wadah, kemudian kembali ke posisi semula sesuai waktu pengaturan. Keunggulan utama invensi ini terletak pada konstruksi yang sederhana, ukuran kompak, kemudahan pengendalian sudut dan waktu, serta pengurangan penggunaan komponen mekanis yang kompleks. Invensi dicirikan oleh penahan wadah berbentuk silinder berongga berjumlah dua buah yang terpasang sejajar dengan ketebalan seragam, serta dudukan penahan wadah berbentuk memanjang dengan sudut membulat, permukaan rata, ketebalan seragam, dan dilengkapi empat lubang pemasangan yang dibuat sejajar.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02368	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06F 40/20,G 09B 7/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607744		(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 : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Dr. Laili Etika Rahmawati, S.Pd., M.Pd.,ID		Dipa Nugraha Suyitno, S.S, M.M., Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026			Dr. Agus Sulaeman, S.Pd., M.Pd.,ID		Zahy Riswahyudha Ariyanto, S.Pd.,ID
				Winda Dwi Lestari, S.Pd., M.Pd.,ID		Melati Beauty, S.Pd., M.Pd.,ID
				Muhammad Hammam Islami, S.Kom.,ID		Pramudya Ashya Novika Utami, S.Pd.,ID
				Khayya Meilina Eka Hastuti, S.Pd.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :					
(54)	Judul Invensi :	METODE PENILAIAN KETERAMPILAN MENULIS BERBASIS SISTEM DIGITAL				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode penilaian keterampilan menulis berbasis sistem digital terintegrasi yang dirancang untuk mendukung asesmen autentik, realistis, dan inklusif. Metode ini dijalankan melalui platform digital bernama Jemari yang bekerja otomatis dan real-time dengan mencakup sistem pemantau kata yang dihasilkan, sistem pendeteksi kesalahan kata, sistem otomatis yang memastikan pengguna tetap berada pada laman ujian, serta sistem pemantau aktivitas tes selama proses ujian berlangsung. Sistem melibatkan peran admin, instruktur, pemelajar, dan penilai dalam satu lingkungan elektronik terpadu untuk mengelola akun, pengaturan soal dan unsur penilaian, pelaksanaan ujian menulis, pemantauan aktivitas, serta penilaian berbasis data proses. Invensi ini memfasilitasi perekaman, pengolahan, penyimpanan, pelacakan, dan pelaporan data penulisan secara terpusat sebagai dasar penilaian yang objektif, terukur, terdokumentasi, akuntabel, aman, fleksibel, transparan, efisien, adaptif, berkelanjutan, mudah diakses, serta meningkatkan mutu evaluasi keterampilan menulis secara konsisten. Metode ini juga mendukung pengawasan ujian, pengendalian akses, integritas pelaksanaan tes, serta pemanfaatan data historis untuk analisis perkembangan kemampuan menulis pemelajar secara komprehensif dan berkelanjutan.					

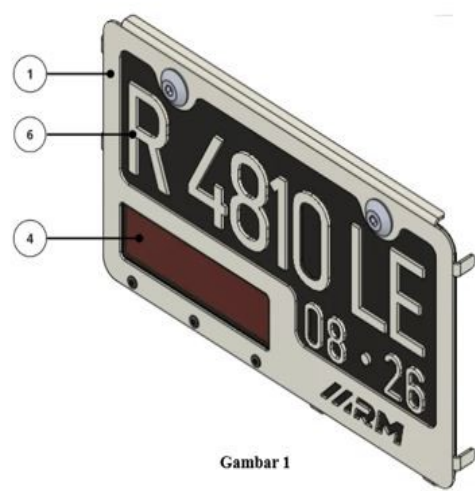
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02383	(13)	A
(51)	I.P.C : H 04N 21/24,H 04N 21/238,H 04N 7/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607620		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : BAYU SANDI MARTA,ID Widi Sarinastiti,ID Akhmad Alimudin,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE DISTRIBUSI VIDEO CCTV BERBASIS TRANSMISI VIDEO REAL-TIME DINAMIS UNTUK EFISIENSI BANDWIDTH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem distribusi video pada perangkat pengawasan berbasis kamera, khususnya metode distribusi video CCTV berbasis transmisi video real-time dinamis untuk efisiensi bandwidth. Metode ini meliputi penerimaan aliran video dari perangkat CCTV yang bersifat kontinu, penerusan aliran video ke peladen perantara, serta transformasi aliran video menjadi transmisi video real-time. Selanjutnya dilakukan deteksi permintaan akses dari perangkat pengguna untuk menentukan aktivasi transmisi video. Transmisi video hanya diaktifkan ketika terdapat permintaan pengguna, serta dilakukan penyesuaian kualitas video selama proses transmisi berlangsung. Ketika tidak terdapat permintaan pengguna, transmisi video dihentikan atau dikurangi untuk mengoptimalkan penggunaan bandwidth. Dengan metode ini, distribusi video menjadi lebih efisien karena tidak dilakukan secara terus-menerus, melainkan berdasarkan kebutuhan aktual pengguna.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02371	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 07B 1/46,B 07B 1/00,B 07B 13/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607597		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jln. Prof. Dr. Herman Yohanes, Kelurahan Lasiana Kupang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Krisna Setiawan, S.P., M.Sc,ID Muhamad Fikri Shobari,ID Eny Idayati, S.TP., M.Sc,ID Agrippina Agnes Bele, S.TP., M.APCM,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	MODUL PENGARAH ALIRAN MATERIAL GRANULAR PADA MESIN PENYORTIR BERTINGKAT				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu modul pengarah aliran material granular yang dipasang pada mesin penyortir bertingkat untuk meningkatkan keseragaman distribusi material selama proses penyortiran. Invensi ini ditujukan untuk mengatasi permasalahan berupa distribusi material yang tidak merata, penumpukan material pada permukaan saringan, serta tersangkutnya material yang dapat menurunkan akurasi dan efisiensi penyortiran. Modul pengarah terdiri atas sejumlah elemen pengarah yang dipasang pada permukaan saringan/mesh screen dan memiliki permukaan miring untuk mengarahkan aliran material menuju area penyortiran secara lebih teratur. Konfigurasi elemen pengarah menghasilkan distribusi material yang lebih merata pada permukaan saringan, mengurangi terjadinya penumpukan dan hambatan aliran, serta meningkatkan kelancaran proses penyortiran. Dalam salah satu perwujudan invensi, elemen pengarah berbentuk segitiga dan dipasang pada permukaan saringan/mesh screen bagian atas dan/atau bagian tengah mesin penyortir. Invensi ini dapat diterapkan pada mesin penyortir berbagai jenis material granular, termasuk biji kopi, kakao, padi, jagung, kedelai, kacang-kacangan, benih, dan material sejenis lainnya.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02401	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09F 9/30,H 05K 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607871		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kelurahan Mangunsari, Kecamatan Sidomukti Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : LUTVIA MAURA AFRILLAFAZZA,ID AZZAHRA NAZWA ASYIFA,ID ALFAN FIRMANSYAH ADITYA,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Bingkai Plat Nomor Sepeda Motor dengan Modul Penampil Teks Berjalan Terintegrasi Berbasis Komunikasi Nirkabel
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu bingkai plat nomor untuk sepeda motor yang terdiri dari suatu badan bingkai (1) yang mempunyai suatu area penahan modul penampil (2) untuk menahan dan melindungi modul penampil terhadap cipratan air dan getaran serta untuk menahan plat nomor, dan suatu badan bingkai yang terletak di belakang atas badan bingkai (3), serta suatu modul penampil (4) yang mempunyai suatu modul komunikasi nirkabel, unit kontrol, dan suatu larik LED yang dikonfigurasikan untuk menampilkan teks berjalan. Modul penampil (4) terintegrasi pada palang bawah (2) badan bingkai (1) dan terletak seluruhnya di pojok area plat nomor kendaraan sehingga tidak menutupi karakter plat nomor. Modul penampil (4) ditempatkan pada area bawah badan bingkai yang dilindungi oleh palang penahan modul penampil (2) dengan rapat untuk mencegah masuknya cipratan air dan getaran yang melonggarkan posisi modul penampil, serta memperoleh daya dari kelistrikan kendaraan melalui kabel daya (5). Modul komunikasi nirkabel pada modul penampil (4) dikonfigurasikan untuk menerima data teks dari perangkat luar dan meneruskannya kepada unit kontrol untuk menggerakkan larik LED sehingga menampilkan teks berjalan yang memungkinkan perubahan tampilan tanpa pembongkaran modul penampil (4).
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02345	(13) A
(51)	I.P.C : C 08K 5/053,C 08L 1/28,C 08L 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607696		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yulia Nurul Ma'rifah, S.T., M.T.,ID Rinna Juwita, S.T., M.T.,ID Awali Sir Kautsar Harivram, S.T., Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, M.T.,ID S.T., M.T., Ph.D.,ID Linda Maulida,ID Muhammad Sandy,ID Arwinto Randan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI EDIBLE FILM BERBASIS PATI BIJI ALPUKAT (PERSEA AMERICANA) DENGAN PENAMBAHAN KARBOKSIMETIL SELULOSA (CMC) DAN OPTIMASI KONSENTRASI GLISEROL SEBAGAI PLASTICIZER
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan komposisi edible film biodegradable berbasis pati biji alpukat (Persea americana) dengan penambahan karboksimetil selulosa (CMC) dan optimasi konsentrasi gliserol sebagai plasticizer. Edible film tersusun atas pati biji alpukat sebagai matriks utama, CMC 40% (b/b terhadap berat pati) sebagai agen penguat, dan gliserol dengan konsentrasi 20%, 30%, atau 40% (v/b terhadap berat pati). Metode pembuatan meliputi isolasi pati biji alpukat, pelarutan 4 g pati dalam 100 mL akuades dengan penambahan CMC 40%, penambahan gliserol sesuai variasi konsentrasi, pengadukan pada suhu 60°C, gelatinisasi pada suhu 80°C selama 30 menit, pencetakan, dan pengeringan pada suhu 55°C selama 12 jam. Karakterisasi dilakukan dengan pengukuran kekuatan tarik, elongasi saat putus, laju transmisi uap air (WVTR), FTIR, dan SEM. Hasil menunjukkan bahwa konsentrasi gliserol 30% menghasilkan keseimbangan sifat mekanik terbaik dengan kekuatan tarik 6,83 N/mm², elongasi saat putus 107,30%, dan WVTR 0,096 g/m².jam. Pada konsentrasi 20% dihasilkan kekuatan tarik 2,41 N/mm² dan elongasi 90,45%, sedangkan pada konsentrasi 40% terjadi anti-plastisasi dengan kekuatan tarik 11,75 N/mm² namun elongasi menurun drastis menjadi 16,09%. Invensi ini mengatasi masalah kerapuhan edible film pati biji alpukat dan menghasilkan kemasan pangan yang kuat, elastis, biodegradable, serta memanfaatkan limbah biji alpukat.
------	-----------	---

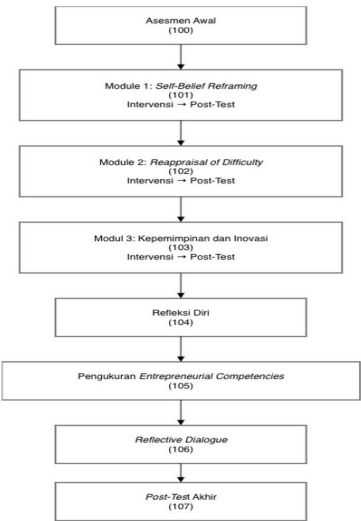
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02375	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 36/185		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607722	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Eka Yudha Rahman, M.Kes., Sp.U(K),ID Dr. Isnaini, S.Si., Apt., M.Si,ID Prof. Dr. Nia Kania, SpPA(K),ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI NANOPARTIKEL EKSTRAK ETANOL AKAR PASAK BUMI (EURYCOMA LONGIFOLIA Jack)	
(57)	Abstrak :	Komposisi pembuatan sediaan nano partikel dari ekstrak akar pasak bumi (Eurycoma Longifolia Jack)dengan menggunakan 20 mL propilen glikol, 20 mL etanol 70%, dan 20 mL DMSO 10%, 15 mL ekstrak etanol E. longifolia, kitosan 1% yang diencerkan dengan asam asetat, 20 mL Na-TPP 0,4%.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02408	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607531		(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Michael Ricky Sondak,ID Devie,ID Raden Roro Retno Ardianti,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE INTERVENSI GROWTH MINDSET BERTAHAP UNTUK PENGEMBANGAN
	Invensi :	ENTREPRENEURIAL COMPETENCIES PADA SUKSESOR PERUSAHAAN KELUARGA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode intervensi growth mindset bertahap untuk pengembangan entrepreneurial competencies pada suksesor perusahaan keluarga. Metode ini terdiri atas tahapan asesmen awal untuk mengidentifikasi tingkat growth mindset, entrepreneurial self-efficacy, entrepreneurial competencies, serta kesiapan kepemimpinan para suksesor perusahaan keluarga. Selanjutnya, dilaksanakan intervensi Self-Belief Reframing yang bertujuan membangun keyakinan bahwa kemampuan kewirausahaan dan kepemimpinan dapat dikembangkan melalui usaha dan pembelajaran. Tahapan berikutnya adalah intervensi Reappraisal of Difficulty yang digunakan untuk membingkai ulang tantangan dan kesulitan sebagai peluang pembelajaran dan pengembangan diri. Selanjutnya, dilaksanakan intervensi Kepemimpinan dan Inovasi untuk meningkatkan kesiapan para suksesor perusahaan keluarga dalam memimpin, beradaptasi terhadap perubahan, dan mengembangkan inovasi dalam konteks perusahaan keluarga. Setelah seluruh tahapan intervensi selesai dilaksanakan, dilakukan refleksi diri, evaluasi, pengukuran entrepreneurial competencies, dan reflective dialogue untuk membantu para suksesor perusahaan keluarga menginternalisasi pembelajaran yang diperoleh serta menghubungkannya dengan situasi nyata yang dihadapi di perusahaan keluarga. Metode ini diakhiri dengan post-test untuk mengukur perubahan growth mindset, entrepreneurial self-efficacy, entrepreneurial competencies, dan kesiapan kepemimpinan suksesor perusahaan keluarga setelah seluruh rangkaian intervensi selesai.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02406	(13)	A
(51)	I.P.C : B 27K 3/52,B 32B 21/13,B 32B 37/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607538		(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 : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. I Wayan Darmawan, M.Sc.F.Trop,ID Zulkifly Arjuna,ID Dr. Istie Sekartining Rahayu, S.Hut., M.Si,ID Dr. Irsan Alipraja, S.Hut., M.Si,ID Dr. Sarah Augustina, S.Hut., M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE MODIFIKASI GLISEROL-ASAM SITRAT DAN PANAS UNTUK MENGHASILKAN PRODUK BAMBU LAMINASI (LAMNINATED BAMBOO PRODUCT)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode modifikasi non-biosida ramah lingkungan menggunakan larutan Glycerol-Citric Acid (GCA) dan perlakuan panas untuk meningkatkan mutu bambu Andong (Gigantochloa pseudoarundinacea) dan bambu Betung (Dendrocalamus asper) sebagai produk bambu laminasi (Laminated Bamboo). Metode meliputi persiapan bilah bambu, impregnasi larutan GCA, dan perlakuan panas pada suhu 180oC selama 15 jam untuk mengaktifkan reaksi esterifikasi GCA dengan polimer dinding sel bambu, dilanjutkan proses laminasi, pengempaan, penyerutan, dan pengampelasan. Hasil pengujian menunjukkan penurunan kadar air menjadi 4,33-5,51%, peningkatan kerapatan menjadi 0,73-0,77 g/cm3, anti-swelling efficiency (ASE) 52,88-54,01%, dan weight percent gain (WPG) 4,32-6,02%. Ketahanan biologis meningkat signifikan dengan kehilangan massa pada uji kubur turun menjadi 8,36-18,29% dan penetrasi serangan 5,03-11,93% pada peringkat 7-8, serta penurunan kekasaran permukaan (Ra) menjadi 3,54-4,42 µm. Analisis FTIR mengkonfirmasi terbentuknya ikatan ester permanen (C=O esterifikasi 1720-1750 cm-1). Produk Bambu laminasi yang dihasilkan bersifat ramah lingkungan dengan stabilitas dimensi dan ketahanan biologis meningkat signifikan tanpa penggunaan bahan pengawet toksik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02295	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/02,F 26B 21/10,F 26B 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607048	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN Nusantara Power Unit Pembangkitan Paiton Jln. Surabaya – Situbondo km 142 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Ibnu Magroho,ID Moh Iman,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGERING BIJI KOPI TIPE ROTARY DRUM BERBASIS ALIRAN UDARA PANAS PADA SUHU KONTINYU YANG DIKONTROL DENGAN MIKROKONTROLER	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan mesin pengering biji kopi tipe rotary drum berbasis aliran udara panas pada suhu kontinyu yang dikontrol dengan mikrokontroler, yang terdiri dari: corong input berbentuk limas untuk memasukkan biji kopi yang akan dikeringkan untuk mengurangi kadar air; corong output berbentuk setengah lingkaran untuk mengeluarkan biji kopi yang telah dikeringkan; rotary drum untuk tempat mengolah biji kopi yang akan dikeringkan; motor rotary drum untuk memutar rotary drum; sumber energi pemanas untuk mensuplai energy panas kedalam burner; burner untuk membuat udara panas dari sumber energi pemanas yang digunakan untuk mengeringkan biji kopi pada rotary drum; exhaust blower untuk menstabilkan suhu operasional pada rotary drum agar pengeringan dapat berjalan sempurna; kontrol panel yang didalamnya terdapat mikrokontroler untuk mengatur suhu operasional pada rotary drum; dicirikan rangkaian tersebut merupakan satu kesatuan berupa mesin pengering biji kopi tipe rotary drum berbasis aliran udara panas pada suhu kontinyu yang dikontrol dengan mikrokontroler, dimana mikrokontroler mengatur suhu didalam rotary drum pada rentang suhu kontinyu operasi 40-70°C dan rentang waktu pengeringan 2-6 jam, sehingga pengeringan biji kopi dapat berjalan maksimal dan efisien untuk menghasilkan biji kopi dengan kadar air tertentu.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02366	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 27/00,G 08B 21/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607745		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Internasional Semen Indonesia Kompleks PT. Semen Indonesia (Persero) Tbk, Jl. Veteran, Kb. Dalem, Sidomoro, Kec. Kebomas, Kab. Gresik Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Anindita Adikaputri Vinaya,ID Yohanes Indra Riskajaya,ID Eka Cahya Muliawati,ID Galang Raihan Nakula,ID Moch. Farrel Reyhan Amir,ID Rafa'il,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul SISTEM PERINGATAN DINI KUALITAS UDARA DENGAN FUSI MULTI-SENSOR DAN LOGIKA FUZZY Invensi : SERTA NOTIFIKASI AUDIO-VISUAL REAL-TIME		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem peringatan dini kualitas udara yang mengintegrasikan hasil pembacaan sensor gas karbon monoksida (CO) dan sensor partikel halus (PM2.5) sebagai dua variabel masukan pada satu sistem inferensi logika fuzzy untuk menghasilkan keputusan lokal (on-device decision) secara real-time. Sistem terdiri atas unit pemrosesan berbasis mikrokontroler, sensor pendeteksi gas karbon monoksida (CO), sensor pendeteksi partikel halus (PM2.5), modul tampilan visual, indikator visual berbasis LED, modul keluaran audio, dan sumber catu daya. Data hasil pembacaan masing-masing sensor diproses melalui tahapan penyaringan (filtering) dan normalisasi, kemudian diintegrasikan sebagai dua variabel masukan pada sistem inferensi logika fuzzy yang meliputi proses fuzzifikasi, inferensi berdasarkan basis aturan (rule base), dan defuzzifikasi untuk menghasilkan kategori kualitas udara. Kategori kualitas udara tersebut digunakan sebagai dasar pengendalian modul tampilan visual, indikator LED, dan modul keluaran audio sehingga sistem mampu memberikan notifikasi audio-visual secara real-time tanpa memerlukan pengolahan data pada server maupun jaringan eksternal. Invensi ini menghasilkan suatu konfigurasi sistem yang mengintegrasikan proses akuisisi data, klasifikasi kualitas udara, dan pemberian peringatan dini dalam satu perangkat berbasis mikrokontroler sehingga mampu memberikan informasi kondisi kualitas udara secara cepat, mandiri, dan mudah dipahami oleh pengguna.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02357	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 20/189,A 23K 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607763		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026			Prof. Dr. Ni Nyoman Tri Puspnaningsih, M.Si. ,ID Dr. Anita Kurniati, S.Si., M.Si. ,ID Dr. Rahmat Eko Sanjaya, S.Pd., M.Si.,ID Lailatul Fithri, S.Si., M.Si. ,ID Rasyid Noor Hakim, S.Si., M.Si.,ID Kartika Dwi Asni Putri, S.Si., M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	KOMPOSISI ENZIM KONSORSIUM BERBASIS KARBOHIDRASE SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PAKAN			
	Invensi :	UNGGAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi enzim konsorsium berbasis karbohidrase untuk meningkatkan pencernaan pakan unggas yang diamati dari nilai persentase kadar air, abu, serat kasar, protein kasar, dan lemak kasar. Efektifitas penggunaan konsorsium enzim ini ditandai dari naiknya berat badan ternak unggas saat dipanen dan rasio efisiensi pakan yang dikonsumsi ternak unggas selama masa pertumbuhan. Komposisi konsorsium enzim α-L-arabinofuranosidase, endo-1,4-β-xilanase, dan α-amilase menggunakan perbandingan volume campuran total (v/v) adalah 1:1:2. Hasil penambahan konsorsium enzim pada pakan ternak unggas setelah 3 hari perlakuan memberikan nilai kadar air, abu, serat kasar, protein kasar, dan lemak kasar adalah masing-masing sebesar 15,94%, 4,405%, 0.485%, 20,305%, dan 5.205%. Selain itu, penambahan konsorsium enzim juga memberikan nilai bobot rata-rata unggas saat dipanen (usia 31 hari) sebesar 2,285 kilogram dan rasio efisiensi pakan sebesar 78%, dibandingkan tanpa penambahan konsorsium enzim yang memberikan nilai bobot rata-rata unggas 2,125 kilogram dan rasio efisiensi pakan sebesar 70%. Oleh karena itu, adanya penambahan konsorsium enzim pada invensi ini dapat meningkatkan efisiensi pencernaan pakan untuk ternak unggas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02361	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/30,A 21D 2/00,A 23F 5/24				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607778		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Gedung Sekolah Pascasarjana (SPs, Universitas Negeri Yogyakarta, Jl. Colombo No.1, Karang Malang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Hanafi Husni Mubaroq, S.Hum., M.A.,ID Prof. Dr. Sri Handayani, M.Si.,ID Tri Yanta, S.Or.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BAKPIA BERBASIS EKSTRAK KOPI DENGAN ISIAN HOMOGEN BERKARAKTERISTIK CITA RASA DAN AROMA KOPI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang teknologi pangan, khususnya mengenai metode pembuatan bakpia berbasis ekstrak kopi dengan isian homogen berkarakteristik cita rasa dan aroma kopi. Invensi ini dikembangkan untuk mengatasi kelemahan metode pembuatan bakpia berbasis kopi yang menggunakan bubuk kopi secara langsung sebagai bahan isian sehingga berpotensi menghasilkan tekstur yang kurang homogen akibat adanya partikel ampas kopi serta distribusi cita rasa dan aroma kopi yang kurang merata. Metode menurut invensi ini meliputi tahapan persiapan bahan, ekstraksi bubuk kopi menggunakan air panas, filtrasi untuk memperoleh ekstrak kopi bebas ampas, pencampuran ekstrak kopi dengan bahan-bahan penyusun isian, homogenisasi, pendinginan isian, pembuatan adonan kulit, resting adonan, pembentukan produk, pemanggangan dalam dua tahap, pendinginan, sortasi mutu, dan pengemasan. Proses ekstraksi dan filtrasi menghasilkan ekstrak kopi yang digunakan sebagai bahan utama isian sehingga diperoleh isian dengan tekstur yang lebih homogen, bebas partikel ampas kopi, serta memiliki distribusi cita rasa dan aroma kopi yang lebih merata. Metode ini menghasilkan produk bakpia dengan mutu yang lebih konsisten, mempertahankan karakteristik cita rasa dan aroma kopi setelah proses pemanggangan, serta berpotensi diterapkan pada produksi bakpia skala rumah tangga, usaha mikro, kecil dan menengah, maupun industri pangan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02323	(13)	A
(51)	I.P.C : F 26B 9/06,F 26B 3/04,F 26B 21/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607635		(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 : 15 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026			Prof. Dr. Ir. Abu Bakar Tawali,ID Prof. Dr. Ir. Meta Mahendradatta,ID Arfina Sukmawati Arifin, S.TP, M.Si,ID Irwan, S.TP, M.T.P.,ID Azzahra Nabilah, S.TP,ID Andi Nur Fajri Suloi, S.TP, M.T.P,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENERING GULA AREN SEMUT DENGAN SISTEM PEMANAS HYBRID MENGGUNAKAN LPG DAN BRIKET BIOMASSA			
(57)	Abstrak : Abstrak ALAT PENERING GULA AREN SEMUT DENGAN SISTEM PEMANAS HYBRID MENGGUNAKAN LPG DAN BRIKET BIOMASSA Invensi ini berkaitan dengan alat pengering gula aren semut yang menggunakan sistem pemanas hybrid dengan kombinasi bahan bakar gas LPG dan briket biomassa untuk meningkatkan efisiensi energi serta menghasilkan mutu pengeringan yang seragam. Alat ini berupa kabinet pengering berinsulasi yang dilengkapi rak pengering bertingkat, ruang pembakaran gas LPG, ruang pembakaran briket biomassa, ruang pencampur udara panas (mixing chamber), blower sirkulasi udara panas, saluran distribusi udara panas, sensor temperatur, panel kontrol, cerobong pembuangan asap dengan damper, dan roda pemindah. Udara panas dihasilkan dari kedua sumber panas dialirkan menuju mixing chamber untuk memperoleh temperatur yang homogen sebelum didistribusikan ke ruang pengering melalui sistem konveksi paksa (forced convection) menggunakan blower sentrifugal. Sensor temperatur memantau suhu ruang pengering secara kontinu sehingga operator dapat mengatur intensitas pembakaran kedua sumber energi untuk mempertahankan suhu pengeringan pada kisaran yang diinginkan. Konfigurasi tersebut menghasilkan distribusi temperatur yang lebih merata pada seluruh rak pengering, mengurangi fluktuasi suhu, mempercepat proses pengeringan, menurunkan konsumsi LPG melalui pemanfaatan briket biomassa sebagai sumber energi pendamping, serta meningkatkan efisiensi energi dan kualitas gula aren semut yang dihasilkan, terutama dalam hal keseragaman kadar air, tekstur, dan daya simpan produk.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02380	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21C 11/16,A 21C 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607190		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Jember Kampus Politeknik Negeri Jember Jl. Mastrip Jember - Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Putri Satika Dewi S.TP., M.T.P.,ID Ir. Iswahyono, M.P.,ID Lulus Muallimin S.Pi., M.T.P.,ID Shinta Widyaningtyas S.TP., M.T.,ID Degita Fahmi Brillyansyah, S.T., M.Sc.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT CETAK ADONAN RENGGINANG TAPE DENGAN SISTEM PENEKANAN TERKENDALI DAN PELAT CETAK BERGIGI MIKRO			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat cetak adonan rengginang tape yang bekerja dengan prinsip penekanan translasi terkendali dan pemotongan adonan. Alat ini terdiri atas hopper pemasukan adonan, ruang tekan, pendorong linier yang bergerak secara translasi aksial, mekanisme penggerak yang menghasilkan gaya dorong progresif dan kontinu, pelat cetak bergigi mikro yang memiliki sejumlah lubang kecil dengan profil gigi mikro pada tepinya, serta pisau pemotong pada bagian keluaran pelat cetak. Adonan rengginang tape yang bersifat semi-padat, plastis, dan relatif rapuh didorong secara terkontrol tanpa menggunakan sekrup berputar di dalam ruang tekan, sehingga tekanan terdistribusi stabil dan meminimalkan deformasi struktur adonan. Profil gigi mikro pada pelat cetak memungkinkan terjadinya pembentukan sekaligus pemotongan awal adonan secara simultan sebelum dilakukan pemotongan utama oleh pisau pemotong, sehingga dihasilkan butiran dengan ukuran relatif seragam dan lebih stabil untuk proses pengeringan. Invensi ini memungkinkan proses pencetakan rengginang tape dilakukan secara lebih konsisten, higienis, dan efisien dibandingkan metode manual atau sistem ekstrusi konvensional.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02299	(13)	A
(51)	I.P.C : F 26B 21/10,F 26B 11/04,G 05D 23/19				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607566		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Madiun Jl. Serayu No. 84 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Agus Susanto,ID Hanum Arrosida,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGERING ROTARI BERKENDALI SUHU ADAPTIF DENGAN SUMBER ENERGI MULTI-BAHAN BAKAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem mesin pengering rotari yang mengintegrasikan tabung pengering berotasi otomatis, sistem pembangkit panas berbasis multi-bahan bakar, dan kendali suhu adaptif untuk proses pengeringan material pertanian, biofarmaka, dan produk pangan. Sistem terdiri-dari rangka utama, tabung pengering rotari yang digerakkan motor, ruang pembakaran yang mampu menggunakan berbagai sumber energi, saluran distribusi udara panas, sensor suhu, dan unit kendali adaptif. Kendali suhu bekerja berdasarkan umpan balik sensor untuk mempertahankan temperatur pengeringan secara stabil dalam rentang operasi yang ditentukan. Integrasi rotasi tabung dan sirkulasi udara panas menghasilkan distribusi panas yang homogen sehingga meningkatkan efisiensi energi dan kualitas hasil pengeringan. Sistem ini dirancang untuk menyediakan proses pengeringan yang cepat, merata, fleksibel terhadap sumber energi, serta mampu mempertahankan mutu material yang dikeringkan. Invensi ini memberikan penyempurnaan praktis pada teknologi mesin pengering rotari melalui integrasi kendali suhu adaptif dan pemanfaatan energi multi-bahan bakar dalam satu kesatuan sistem.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02309	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/06,A 61Q 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607515	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ma Chung Villa Puncak Tidar N-01 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Dr.Eng. Leny Yulianti, S.Si., M.Eng.,ID Agatha Tri Endah Pramesti, S.Farm.,ID apt. Devilke Yandriyani, S.Farm., M.Farm.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI LOSION TABIR SURYA ANTIBAKTERI BERBASIS EKSTRAK DAUN UNGU	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai formula losion tabir surya antibakteri berbasis ekstrak daun ungu. Losion tabir surya ini terdiri atas ekstrak daun ungu, gliserin, virgin coconut oil, asam stearat, setil alkohol, fenoksietanol, hydroxypropyl methylcellulose, trietanolamin, dan akuades. Kelebihan losion tabir surya dalam invensi ini adalah memanfaatkan bahan herbal yaitu ekstrak daun ungu yang menghasilkan sediaan dengan nilai SPF kategori proteksi maksimal dan memberikan kemampuan untuk menghambat pertumbuhan bakteri pada kulit.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02306	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47B 27/00,A 47B 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607524		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Etty Puji Lestari,ID Maximillian Agus Hariyanto,ID Arief Rahman Susila,ID M. Farhan Al Ja'fary,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEJA GAMBAR BATIK ERGONOMIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan perangkat meja dan gawangan batik ergonomis multifungsi bernama meja gambar batik ergonomis yang digunakan untuk membantu proses menggambar pola batik dan mencanting.Perangkat terdiri dari meja gambar dengan lampu LED,pengaturan kemiringan, sistem pengaturan tinggi berbasis hidrolik elektronik linear, kursi ergonomis yang dapat bergeser dan berputar 360 derajat,serta gawangan batik dengan lampu LED geser. Invensi ini memberikan kenyamanan, efisiensi, dan pencahayaan optimal bagi pengguna sehingga meningkatkan kualitas dan produktivitas dalam proses pembuatan batik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02328	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607154		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ashafidz Fauzan Dianta,ID Rizki Dwi Irianti,ID Rizky Yuniar Hakkun,ID Mu'arifin,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE INTERACTIVE STORYTELLING BERBASIS SELF-DETERMINATION THEORY UNTUK EDUKASI PERGURUAN TINGGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode interactive storytelling berbasis Self-Determination Theory (SDT) untuk edukasi perguruan tinggi yang diimplementasikan melalui media visual novel. Metode ini dirancang untuk meningkatkan keterlibatan dan pemahaman pengguna terhadap informasi perguruan tinggi melalui integrasi tiga komponen SDT, yaitu autonomy, competence, dan relatedness. Metode diawali dengan pemilihan avatar oleh Selanjutnya pengguna pengguna sebagai melakukan implementasi eksplorasi autonomy. lingkungan perguruan tinggi melalui alur cerita interaktif dan berinteraksi dengan karakter pemandu virtual sebagai implementasi relatedness. Informasi kampus disampaikan secara bertahap sesuai progres eksplorasi pengguna. Pada tahap tertentu pengguna menyelesaikan mini-game edukatif berupa identifikasi atau pencocokan informasi kampus sebagai implementasi competence. Hasil penyelesaian aktivitas digunakan untuk membuka informasi lanjutan dan menentukan kelanjutan alur cerita. Kombinasi ketiga komponen tersebut menghasilkan metode penyampaian informasi yang lebih interaktif dibandingkan metode konvensional sehingga mampu meningkatkan motivasi intrinsik, keterlibatan, dan pemahaman pengguna terhadap lingkungan perguruan tinggi. Kata kunci: interactive storytelling, self-determination theory, visual novel, edukasi perguruan tinggi, educational game				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02293	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01H 4/00,C 12N 5/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607067		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. TANI MANDIRI SUKSES Infiniti Office, Arcade Business Center 6th Floor Unit 6 – 03, Jl. Pantai Indah Utara 2 Kav C1, PIK Penjaringan, Rt.016 Rw.007, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : LAURENSIUS DEWA SENAPATI,ID SISKA CITRA DEWI,ID WILLIAM LEONARD,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ang Jason S.E. Jl. Angke Jaya 7 No. 22, Rt.012 Rw.05	
(54)	Judul Invensi :	METODE STERILISASI PERMUKAAN EKSPLAN PISANG MERAH PADA KULTUR JARINGAN TANAMAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode sterilisasi permukaan eksplan sword sucker pisang merah (Musa acuminata Red Dacca) agar didapatkan eksplan steril yang siap ditanam secara in vitro. Tahapan metode dari invensi ini adalah sebagai berikut, eksplan dicuci dan pelepah dikupas, bagian bonggol dipotong lebih kecil, kemudian dicuci dengan Tween 20, direndam dalam larutan fungisida dan bakterisida, setelah dibilas, eksplan dimasukkan ke dalam LAF, dilanjutkan dengan pencucian menggunakan alkohol 70%, larutan NaOCl, dipotong untuk membuang bagian terluar yang telah mati, lalu direndam dalam larutan cefotaxime dan asam askorbat, setelah itu eksplan dikeringkan dan siap ditanam dimedia induksi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02391	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 50/414,H 01M 50/403				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607282		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Markus Diantoro, M. Si,ID Dr. Nasikhudin, S.Pd., M.Sc,ID Dr. Herlin Pujiarti, M.Si,ID Mei Virina Luciwati, S.Si,ID Nuviya Illa Muthi Aturroifah, S.Si., M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	Separator Membran Nanofiber Komposit PAN/MoS2 untuk Superkapasitor			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang material fungsional untuk perangkat elektrokimia, khususnya separator membran nanofiber komposit berbasis Polyacrylonitrile (PAN) dan Molybdenum Disulfide (MoS ₂) untuk superkapasitor. Membran dibuat melalui teknik elektrospinning dari larutan PAN yang mengandung MoS ₂ sehingga diperoleh struktur nanofiber berpori dengan distribusi MoS ₂ yang homogen di dalam matriks PAN. Separator yang dihasilkan terdiri atas (a) Polyacrylonitrile (PAN) sebagai matriks polimer pembentuk nanofiber, (b) Molybdenum Disulfide (MoS ₂) sebagai material pengisi berstruktur dua dimensi, dan (c) struktur membran nanofiber berpori hasil proses elektrospinning. Invensi ini dicirikan oleh peningkatan porositas membran, kemampuan penyerapan elektrolit, dan konduktivitas ionik dibandingkan membran PAN tanpa penambahan MoS ₂ . Struktur berpori dan keberadaan MoS ₂ menyediakan jalur transport ion yang lebih efektif sehingga mendukung peningkatan kinerja superkapasitor. Invensi ini dapat digunakan sebagai separator pada perangkat penyimpanan energi elektrokimia yang memerlukan transport ion yang efisien.				

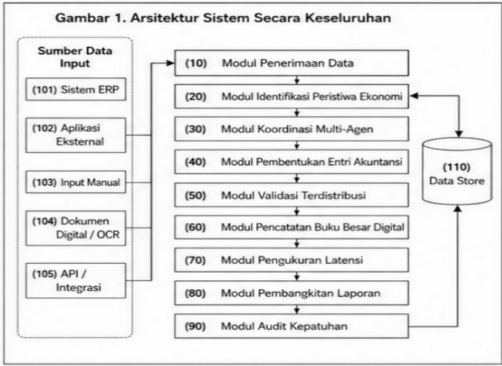
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02342	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/38,A 23K 10/30,A 23K 50/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607591		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026			LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026			Dr. Ir. Roni Pazla, S.Pt, MP. IPM ASEAN Eng ,ID Dr. Ir. Adrizal, M.Si ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI RANSUM KOMPLIT BERBASIS TITHONIA DIVERSIFOLIA DAN CALLIANDRA CALOTHYRSUS UNTUK SAPI PESISIR			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu komposisi ransum komplit untuk sapi Pesisir yang terdiri atas rumput lapang 54,1%, Tithonia diversifolia 30,0%, Calliandra calothyrsus 10,0%, limbah cair pengolahan tebu 5,0%, dedak padi 0,4%, ultra mineral 0,3%, dan garam 0,2%. Komposisi tersebut mempunyai kadar protein kasar 13,38% dan total digestible nutrients 58,12%. Invensi ini menitikberatkan pada formula komposisi ransum komplit berbasis bahan lokal yang mudah diterapkan untuk sapi Pesisir. Data hasil pengujian menunjukkan bahwa formula ini mempunyai kinerja yang baik sebagai ransum komplit, namun data tersebut dicantumkan sebagai pendukung dan bukan sebagai inti klaim invensi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02370	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 3/00,G 06Q 10/10,G 06Q 40/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607599	(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
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2026	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMROSESAN AKUNTANSI OTONOM BERBASIS KOORDINASI MULTI-AGEN DENGAN VALIDASI TERDISTRIBUSI
------	-----------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem pemrosesan akuntansi otonom berbasis komputer yang mengintegrasikan penerimaan data transaksi, identifikasi peristiwa ekonomi, koordinasi multi-agen, pembentukan entri akuntansi, validasi terdistribusi, pencatatan ke buku besar digital, pengukuran latensi, pembangkitan laporan, dan audit kepatuhan ke dalam satu arsitektur pemrosesan yang saling terhubung. Sistem ini meliputi Modul Penerimaan Data (10) yang menerima data transaksi dari berbagai sumber (101-105), Modul Identifikasi Peristiwa Ekonomi (20), Modul Koordinasi Multi-Agen (30) yang berkoordinasi melalui Bus Komunikasi Internal (310), Modul Pembentukan Entri Akuntansi (40), Modul Validasi Terdistribusi (50), Modul Pencatatan Buku Besar Digital (60) yang membentuk Buku Besar Digital (502) dan Jejak Audit (503), Modul Pengukuran Latensi (70) yang menghasilkan Data Latensi Sistem (604) berdasarkan Waktu Peristiwa Ekonomi (601) dan Waktu Pencatatan Ledger (602), Modul Pembangkitan Laporan (80), serta Modul Audit Kepatuhan (90) yang menghasilkan Output Akhir ke Pengguna (904). Sebuah Data Store (110) berfungsi sebagai repositori sentral data yang diproses, terhubung dua arah dengan seluruh modul (20-90) dan Bus Komunikasi Internal (310), kecuali Modul Penerimaan Data (10). Arsitektur ini membentuk sistem pemrosesan akuntansi terpadu, menghubungkan fungsi pencatatan transaksi, validasi, pencatatan ledger digital, pengukuran latensi, pelaporan, dan audit kepatuhan dalam satu sistem berbasis komputer.

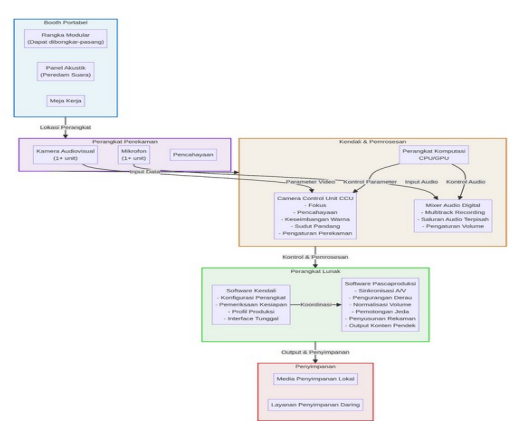


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02319	(13) A
(51)	I.P.C : G 11B 27/031,H 04N 21/00,H 04N 5/00,H 04R 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607651	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jalan Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Jandy Edipson Luik,ID Sentanu Chandra,ID Febeline Gissele Christanti,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PRODUKSI PODCAST PORTABEL TERINTEGRASI DENGAN KENDALI TERPUSAT DAN PASCAPRODUKSI OTOMATIS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem produksi podcast portabel terintegrasi yang terdiri dari booth portabel dengan rangka modular dan panel akustik, kamera audiovisual, mikrofon, mixer audio & video digital, Camera Control Unit (CCU), perangkat komputasi, dan perangkat lunak kendali serta pascaproduksi. Sistem ini memungkinkan seluruh proses produksi, mulai dari konfigurasi perangkat, pemeriksaan kesiapan, sinkronisasi perekaman audio-video dengan penanda waktu yang presisi, hingga pengolahan pascaproduksi otomatis (seperti pengurangan derau dan pemotongan jeda), dilakukan secara terpusat melalui satu antarmuka kerja. Invensi ini memberikan solusi studio podcast yang portabel, dapat beroperasi secara instan, dan terintegrasi penuh, sehingga secara signifikan mengurangi waktu dan kompleksitas produksi media audiovisual dibandingkan sistem konvensional.	



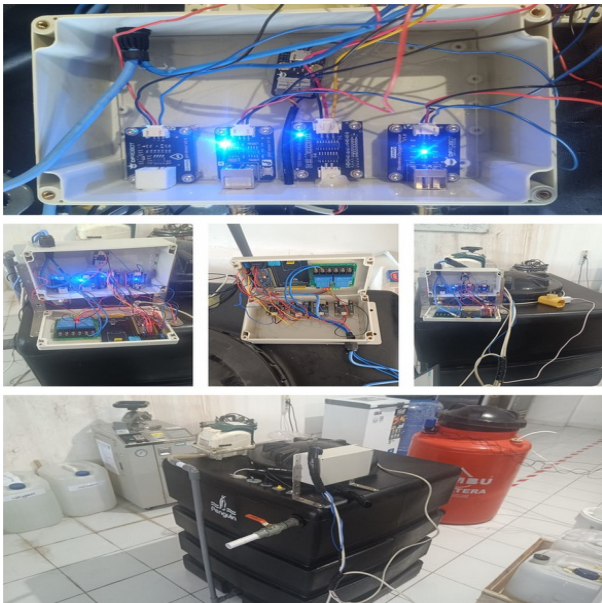
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02350	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 8/02,B 01J 37/00,G 01N 31/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607773		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026			Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		Nama Inventor :		
			Prof. Dr. Eng. I Made Joni, M.Sc,ID Prof. Dr. Eng. Camellia Panatarani, M.Si. ,ID		
			I Made Adhi Aryadi, S.Si,ID Alvi Avivah Nur Azizah, S.Si ,ID		
			Ulfa Fauziah, M.Si,ID Sundoro Yoga Azhary, M.IL,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Perengkahan Katalitik Unggun Tetap Skala Laboratorium Terintegrasi dengan Pemantauan Gas Masukan–Keluaran Berbasis Mikrokontroler			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02327	(13) A
(51)	I.P.C : G 01D 21/02,G 05B 19/418,G 05B 13/02,G 05B 23/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607118		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Micko Tomas ,ID Zulkarnaini ,ID Tivany Edwin ,ID Vima Tista Putriana ,ID Desto Jumeno ,ID Ardhian Agung Yulianto ,ID Aufa Aniq Rumzi ,ID Reco Perian ,ID Hanif Fitrah Akbar ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT SENSOR CERDAS BERBASIS INDUSTRIAL INTERNET OF THINGS (IIOT) UNTUK MONITORING REAL-TIME DAN PENGENDALIAN ADAPTIF PARAMETER REAKTOR AIR LIMBAH
------	--------------------	---

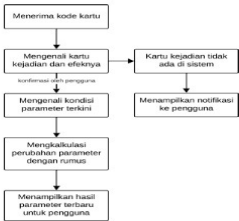
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai suatu perangkat sensor cerdas berbasis Industrial Internet of Things (IIoT) yang dirancang sebagai produk terintegrasi untuk monitoring real-time dan pengendalian adaptif parameter reaktor air limbah pada skala industri. Perangkat ini terdiri dari modul sensor multiparameter yang meliputi sensor dissolved oxygen (DO), potential of hydrogen (pH), oxidation reduction potential (ORP), suhu air (water temp), total dissolved solids (TDS), serta sensor suhu ruangan (room temp) dan kelembapan udara (humidity) yang terpasang pada media cair dan lingkungan sekitar. Seluruh sensor terhubung dengan unit pemrosesan berbasis edge computing yang berfungsi untuk akuisisi, filtering, dan analisis data secara lokal dengan latensi rendah. Perangkat ini juga dilengkapi dengan modul komunikasi IIoT untuk mendukung konektivitas antar perangkat serta integrasi sistem secara berkelanjutan. Selain itu, perangkat memiliki modul pengendalian aktuator yang mampu mengatur operasi blower, pompa, atau katup secara otomatis. Invensi ini dicirikan dengan kemampuan pengendalian adaptif berbasis kondisi dinamis yang menyesuaikan respon aktuator terhadap perubahan parameter secara real-time. Dengan demikian, perangkat ini meningkatkan keandalan sistem, efisiensi energi, akurasi monitoring, serta kestabilan proses pengolahan air limbah secara praktis dan efisien.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02312	(13) A
(51)	I.P.C : G 06K 7/10,G 16B 5/00,G 16H 50/50		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607584	(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 : 14 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : dr. DICKY FAIZAL IRNANDI, Prof. Dr. dr. NURDIANA, Sp.And(K),ID M.Kes.,ID WIBI RIAWAN, S.Si., M.Biomed.,ID KRESENTIA MELISSA KURNIAWAN,ID DARIN NASYWA ALIA,ID ALISHA SALSABILA,ID MUHAMMAD AVISENA AFFANDI,ID DANIEL STENLY CHANDRA,ID Reny I'tishom,ID Evalina Izzatur Rochmah,ID Margarita Maria Maramis,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE SIMULASI FISILOGI MULTI-ORGAN BERBASIS MATRIKS ATURAN INTERAKSI BIOLOGIS DAN MESIN KOMPUTASI DIGITAL DENGAN ANTARMUKA KARTU FISIK BERKODE TERINTEGRASI
------	------------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode simulasi fisiologi multiorgan yang mengintegrasikan antarmuka kartu fisik berkode dengan mesin komputasi digital untuk memodelkan dinamika gut-brain-organ axis secara interaktif dan terukur. Metode ini terdiri dari empat komponen utama, yaitu: (i) parameter biologis yang minimal meliputi hormon kortisol (K), kesehatan saraf (N), peradangan (P), bakteri baik usus atau mikrobiota (M), hormon testosteron (T), dan progresi spermatogenesis (S); (ii) kartu kejadian fisiologis yang terbagi dalam lima fase kehidupan (bayi, anak, remaja, dewasa, dan lansia) beserta kartu intervensi, dimana tiap kartu dikodekan dengan format [INISIAL FASE]-[KODE DAMPAK]-[NOMOR KARTU] dan masing-masing fase memuat minimal satu kartu berdampak baik dan satu kartu berdampak buruk; (iii) rumus kalkulasi hormonal yang menghitung interaksi silang antar parameter biologis dengan model pembobotan dinamis dan menghasilkan efek kaskade fisiologis; dan (iv) mesin komputasi digital berbasis web yang menerima masukan kode kartu melalui bidang teks atau pemindai kode batang, memperbarui status fisiologis secara langsung, dan menyimpan riwayat paparan sepanjang sesi simulasi. Sistem ini menghasilkan tiga indeks simulasi biologis kuantitatif, yaitu Indeks Keseimbangan Aksis, Skor Ketahanan Fisiologis, dan Indikator Stabilitas Hormonal. Invensi ini ditujukan sebagai alat simulasi fisiologi edukatif dalam bidang pendidikan tinggi biomedis dan kedokteran, serta pelatihan tenaga kesehatan, dan bukan sebagai alat diagnosis klinis.
------	--



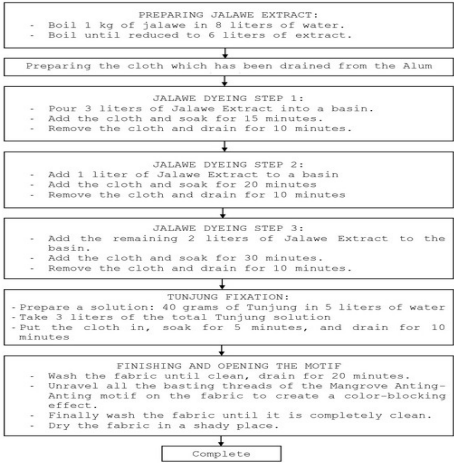
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02392	(13) A
(51)	I.P.C : D 06P 1/34,D 06P 5/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607280	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Lambung Mangkurat Jalan Jenderal Achmad Yani KM 36, Kota Banjarbaru, Kalimantan Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Hesty Heryani,ID Andry Fajar Zulkarnain,ID Utomo,ID Noor Ridha Yanti ,ID Muhammad Choirun Ni'am,ID Dhio Arieska Lazuardy Prpto Nugroho,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEWARNAAN ALAMI KAIN SASIRANGAN MOTIF ANTING-ANTING MANGROVE DENGAN
	Invensi :	TEKNIK PENCELUPAN BERTINGKAT MENGGUNAKAN KUNYIT DAN JALAWE

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai metode pewarnaan alami kain Sasirangan, khususnya untuk mengoptimalkan ketajaman dan rintang warna pada motif Anting-Anting Mangrove menggunakan bahan pewarna alam ramah lingkungan berupa kunyit dan jalawe. Langkah invensi meliputi pembuatan motif melalui teknik jelujur, mordan kain dengan tawas pada suhu 80°C, dilanjutkan pencelupan pewarnaan dasar kuning dengan ekstrak kunyit yang difiksasi dengan tawas, serta pencelupan bertingkat menggunakan ekstrak jalawe ditambah daun Mangrove, dan dilanjutkan dengan fiksasi akhir. Ciri utama invensi ini adalah teknik pencelupan yang dilakukan secara bertingkat sebanyak tiga tahapan perendaman berulang (15 menit, 20 menit, dan 30 menit) yang diselingi penirisan kain selama 10 menit untuk proses oksidasi dan penambahan konsentrasi volume zat warna secara berkala di setiap tahapannya. Penerapan pencelupan bertingkat ini memastikan zat warna alami terserap secara merata hingga ke sela-sela lipatan ikatan jelujur yang rapat sehingga menghasilkan detail motif Anting-Anting Mangrove yang kontras, tajam, pekat, serta memiliki ketahanan luntur yang tinggi.



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02320	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61Q 19/08,C 12N 1/14,C 12P 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607649	(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 : 15 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : I Gusti Ayu Dewi Ratnayanti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI FILTRAT FERMENTASI UBI JALAR UNGU (IPOMOEA BATATAS L.) DENGAN ASPERGILLUS ORYZAE	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai proses produksi filtrat fementasi ubi jalar ungu (Ipomoea batatas L.) dengan Aspergillus oryzae. Proses produksi filtrat fermentasi ubi jalar ungu dilakukan melalui tahapan pengupasan dan pemotongan, perendaman, pengeringan, pengukusan, pendinginan, penghalusan, penempatan, fermentasi, filtrasi, pasteurisasi, dan dilusi. Filtrat fermentasi yang dihasilkan melalui metode ini memiliki karakteristik fitokimia, kadar antioksidan antosianin, kadar NAD+, dan aktivitas antioksidan yang baik dibandingkan metode fermentasi lain yang diuji. Invensi ini juga mencakup mengenai konsentrasi optimal filtrat fermentasi untuk memiliki manfaat dalam mencegah penuaan kulit akibat sinar UV, yaitu pada konsentrasi 75% dan 100%.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02376	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 13/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607721		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Bandung Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Gedung H Lt.2, Politeknik Negeri Bandung, Jl. Gegerkalong Hilir Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Muhamad Iqbal Awaluloh,ID Dini Rahmawati, S.ST., M.Sc,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM KENDALI ADAPTIF KENYAMANAN TERMAL RUANGAN BERBASIS NARROWBAND POWER LINE COMMUNICATION DENGAN ALGORITMA PEMBELAJARAN PENGUATAN TABULAR Q-LEARNING
(57)	Invensi :	

Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem optimasi kenyamanan termal ruangan yang mengintegrasikan algoritma pembelajaran penguatan (Tabular Q-Learning) dengan komunikasi Narrowband Power Line Communication (NB-PLC) dalam arsitektur Master-Slave. Sistem terdiri atas Master Node yang berfungsi menerima data kondisi lingkungan, menjalankan algoritma pembelajaran, menentukan aksi pengendalian, serta mengirimkan perintah kepada Slave Node melalui jaringan NB-PLC yang memanfaatkan instalasi kabel listrik eksisting sebagai media komunikasi. Slave Node memperoleh data dari sensor suhu dan kelembapan, sensor intensitas cahaya, dan sensor keberadaan penghuni, kemudian mengendalikan Air Conditioner (AC) melalui modul pemancar inframerah dan sistem pencahayaan melalui relay sesuai aksi yang diterima dari Master Node. Data kondisi lingkungan, status perangkat, dan hasil pengendalian dikirimkan ke cloud server sehingga dapat dipantau melalui aplikasi smartphone dan website. Invensi ini menyediakan sistem pengendalian yang adaptif dengan memanfaatkan pembelajaran penguatan serta komunikasi melalui kabel listrik eksisting tanpa memerlukan media komunikasi tambahan antar node.



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02326	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12Q 1/04					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607162		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. Sri Sudewi., S.P.,M.Sc Jl. Merpati No. 40 A Palu Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Sri Sudewi, S.P.,M.Sc,ID Dr. Andi Nurfitriani, S.TP.,M.Si,ID Dr. Abdul Rahim Saleh, S.P.,M.Sc,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Media Nutrient Agar Multiwarna Berbasis Pewarna Makanan Untuk Visualisasi Pertumbuhan Dan Diferensiasi Kepadatan Koloni Bakteri				
(57)	Abstrak : METODE PEMBUATAN MEDIA NUTRIENT AGAR MULTIWARNA BERBASIS PEWARNA MAKANAN UNTUK VISUALISASI PERTUMBUHAN DAN DIFERENSIASI KEPADATAN KOLONI BAKTERI Invensi ini mengenai bidang mikrobiologi, khususnya metode pembuatan media Nutrient Agar multiwarna berbasis pewarna makanan untuk visualisasi pertumbuhan dan diferensiasi kepadatan koloni bakteri. Metode invensi ini dilakukan dengan menambahkan pewarna makanan food grade ke dalam media Nutrient Agar steril sehingga diperoleh media kultur berwarna yang tetap mampu mendukung pertumbuhan bakteri. Pewarna makanan digunakan dalam beberapa variasi warna yaitu hijau, merah, ungu dan biru serta media kontrol Nutrient Agar tanpa pewarna. Media yang dihasilkan digunakan untuk menumbuhkan bakteri dan mengamati karakteristik pertumbuhan koloni pada masing-masing warna media. Hasil penerapan invensi menunjukkan bahwa media Nutrient Agar berwarna mampu meningkatkan kontras visual koloni dibandingkan media tanpa pewarna. Selain itu, variasi warna media menyebabkan perbedaan kepadatan pertumbuhan koloni bakteri, dimana media berwarna ungu menghasilkan kepadatan koloni tertinggi, diikuti media kontrol, media merah, media hijau dan media biru. Invensi ini memberikan media kultur yang lebih informatif, praktis, ekonomis dan mudah diaplikasikan untuk kegiatan pendidikan, penelitian, dokumentasi serta pengamatan mikrobiologi.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02387	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 19/10,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607812		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			DRPM UNY Jl.Colombo No.1 Karangmalang YK Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dr. Nani Ratnaningsih, S.T.P., M.P.,ID Paniyem,ID Ngatini,ID Prof. Dr. Ir. Mujiyono, S.T., M.T., W.Eng., IPU, ASEAN.Eng,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PATHILO DENGAN SUBSTITUSI IKAN NILA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula pathilo dengan substitusi ikan nila yang terdiri dari adonan dasar pathilo dan adonan pathilo dengan substitusi ikan nila; dimana adonan dasar pathilo yang terdiri dari berdasarkan total berat adonan: 61,0% ampas singkong; 33,3% pati singkong; 3,0% bawang putih; 1,6% garam; 1,1% air; dan adonan pathilo dengan substitusi ikan nila, yang terdiri dari berdasarkan total berat adonan: 46,2-61,5% adonan dasar pathilo; 15,4-30,7% pasta daging ikan nila; dan 23,1% tapioka. Formula adonan pathilo invensi ini setelah digoreng menghasilkan pathilo berwarna putih, aroma khas ikan, rasa gurih khas ikan, tekstur renyah, kadar protein 6,99 g, serat pangan total 13,06 g, kalsium 302,80 mg, dan zat besi 3,84 mg per 100 g, lebih tinggi daripada pathilo kontrol. Dengan adanya invensi ini tersedia pathilo yang dapat digunakan sebagai camilan tinggi serat pangan dan zat besi, serta sumber kalsium, untuk pencegahan anemia dan stunting pada remaja.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02404	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 8/04,A 61Q 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607867	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Semarang Jl. Kedungmundu Raya No. 18, Tembalang, Semarang 50273 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Risyandi Anwar,ID Steffi Triany Arnov,ID Ani Megawati,ID Fadhil Zidni HN,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PASTA GIGI BERBAHAN AKTIF ETIL PARA METOKSINAMAT (EPMS) DARI RIMPANG KENCUR	
	Invensi :	(KAEMFERIA GALANGA) SEBAGAI PENGHAMBAT BIOFILM BAKTERI PENYEBAB KARIES GIGI	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan suatu pasta gigi. Lebih khusus lagi pasta gigi dengan menggunakan ekstrak Etil Para Metoksinamat (EPMS) rimpang kencur (Kaemferia galanga) sebagai bahan aktifnya. Formula sediaan pasta gigi dengan konsentrasi 1% EPMS rimpang kencur (Kaemferia galanga) pada invensi ini menunjukkan hasil pengujian organoleptik yang baik, hasil pengujian homogenitas yang homogen, hasil pengujian pH memenuhi syarat pH, hasil pengujian viskositas memenuhi syarat, hasil pengujian daya sebar memenuhi syarat, hasil pengujian tinggi busa memenuhi syarat dan uji penghambatan biofilm yang sangat baik.	

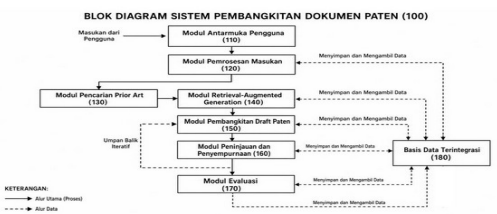
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02400	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 39/29,A 61P 31/20,C 07K 14/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607875		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Citrawati Dyah Kencono Wungu, dr.,ID Ema Qurnianingsih, dr.,ID Lina Lukitasari, dr.,ID Mochamad Amin,ID Dwi Wahyuning Asih,ID Hendro Kusumo Sricahyonoaji,ID Nathania,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KANDIDAT PEPTIDA EPITOP SEL B DARI ANTIGEN PERMUKAAN HEPATITIS B (HbsAg) GENOTIPE B3 INDONESIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berupa kandidat peptida epitop sel B yang didapatkan dari antigen permukaan virus Hepatitis B (HbsAg) genotipe B3 spesifik isolat Indonesia. Secara khusus, invensi ini mencakup sekuens pada epitop mid-region (residu 129-159) serta epitop pada wilayah C-terminal (residu 183-195 dan 219-226). Berdasarkan pendekatan komputasi, sekuens peptida ini divalidasi menggunakan penambatan (do c king) molekuler, simulasi dinamika molekuler sebanyak 600 siklus, dan analisis mode normal untuk mengonfirmasi afinitas tinggi serta konformasi strutkural yang sangat kaku dan stabil saat berikatan dengan antibodi Fab. Invensi ini menyediakan material dasar molekuler yang adaptif terhadap variasi lokal Indonesia, sehingga dapat digunakan secara efektif sebagai komponen aktif dalam formulasi desain vaksin rekombinan baru, maupun sebagai antigen penangkap pada perangkat kit diagnostik in vitro untuk meningkatkan akurasi deteksi infeksi virus hepatitis B.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02301	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/33,G 06F 40/18,G 06Q 50/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607564	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jalan Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Felix Pasila,ID Dwi Mulyo,ID Amadeo Constantine Pasila,ID Hestiasari Rante,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBANGKITAN DOKUMEN TERINTEGRASI DENGAN PENCARIAN PRIOR ART DAN PEMROSESAN BAHASA ALAMI
------	-----------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan sistem pembuatan dokumen (100) terintegrasi dengan pencarian prior art dan pemrosesan bahasa alami, bertujuan untuk mengotomatisasi penyusunan draf dokumen dengan kualitas tinggi dan relevansi teknis yang kuat. Sistem pembangkitan dokumen (100) mencakup modul antarmuka pengguna (110) untuk menerima masukan invensi, yang kemudian distrukturkan oleh modul pemrosesan masukan (120), modul pencarian prior art (130) mencari dokumen pembanding relevan pada basis data paten publik, yang hasilnya digunakan oleh modul retrieval-augmented generation (140) sebagai konteks faktual untuk memperkaya proses generasi teks, modul pembangkitan draft paten (150) menggunakan large language models (LLM) untuk menyusun draf paten lengkap yang mencakup judul, bidang teknik, latar belakang, uraian singkat, uraian lengkap, klaim, dan abstrak berdasarkan konteks generasi teks yang diperkaya tersebut, dan modul peninjauan dan penyempurnaan (160) yang memperbaiki inkonsistensi istilah teknis dan keterhubungan logis antar bagian, serta dinilai oleh modul evaluasi (170) untuk memberikan umpan balik relevansi dan kejelasan. Seluruh data masukan, hasil pencarian prior art, draf dokumen, dan riwayat proses disimpan dalam basis data terintegrasi (180) untuk memungkinkan kolaborasi dan pelacakan revisi. Sistem ini secara signifikan meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam penyusunan dokumen dengan mengurangi halusinasi informasi dan memastikan landasan faktual yang kuat.

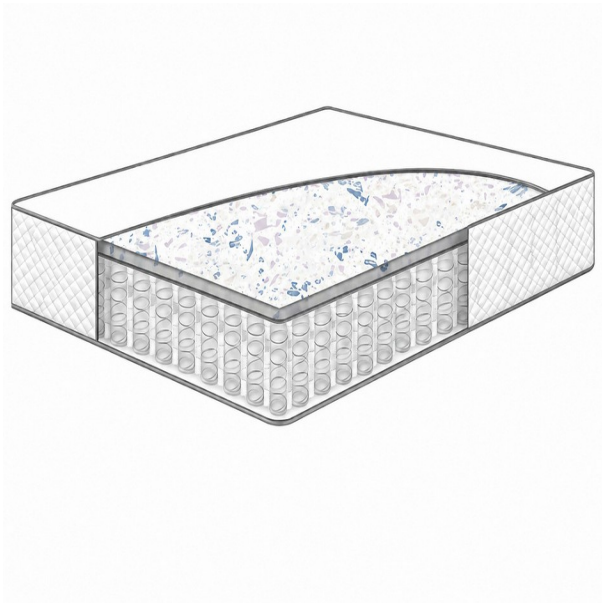


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02347	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 65/46,C 08J 9/35,C 08J 11/00,C 08J 9/00,C 08L 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607693	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Banjarmasin Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Agung Nugroho, S.TP., M.Sc., Ph.D.,ID Zuliyen Agus Nur Muchlis Majid, S.TP., M.T.,ID Alan Dwi Wibowo, S.TP., M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN BIODEGRADABLE FOAM BERBASIS TAPIOKA DENGAN	
	Invensi :	PENAMBAHAN BAHAN PENGISI DAN PENGUAT DARI SERBUK TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT	
(57)	Abstrak :	Proses pembuatan biodegradable foam menggunakan tapioka dengan penambahan serbuk tandan kosong kelapa sawit dengan rasio 15-25% (b/b) sebagai bahan pengisi dan penguat menggunakan teknik thermopressing pada rentang suhu 180-200°C selama 3 menit. Serbuk tandan kosong kelapa sawit dibuat tanpa proses delignifikasi untuk menekan kehilangan massa bahan selama proses. Pembuatan serbuk dilakukan melalui pengeringan bagian serabut tandan kosong kelapa sawit dan dilanjutkan penggilingan hingga diperoleh ukuran 20-40 mesh dengan kadar air 8-10%. Invensi ini menawarkan proses pembuatan biodegradable foam yang lebih ekonomis dikarenakan tanpa adanya penggunaan bahan aditif, tanpa proses delignifikasi bahan serat, serta waktu proses thermopressing yang lebih cepat. Biodegradable foam yang dihasilkan memiliki kekuatan yang memadai sebagai bahan pengemas dan pelindung produk pangan bertekstur padat.	

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02329	(13)	A		
(51)	I.P.C : C 12P 13/02						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607121		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yenny Meliana Pusat Riset Kimia Molekuler BRIN, KST BJ Habibie Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :			
(30)	Data Prioritas :			Yenny Meliana ,ID	Witta Kartika Restu ,ID		
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026						
				Yan Irawan ,ID	Yulianti Sampora ,ID		
				Evi Triwulandari ,ID	Melati Septiyanti ,ID		
				Rista Siti Mawarni,ID	Muhammad Adiguna Rabbuka ,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul	Proses pembuatan surfaktan alkanolamida dari asam oleat turunan kelapa sawit menggunakan enzim lipase					
	Invensi :	dan produk yang dihasilkan					
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan surfaktan alkanolamida dari asam oleat turunan kelapa sawit menggunakan enzim lipase dan produk yang dihasilkan. Proses dilakukan melalui reaksi amidasi antara asam oleat dan etanolamina dalam pelarut organik dengan pengaturan parameter reaksi yang meliputi suhu, waktu reaksi, rasio molar substrat, dan jumlah enzim. Kondisi optimum diperoleh pada suhu 60°C, waktu reaksi 8 jam, rasio molar etanolamina terhadap asam oleat sebesar 2,5:1, serta jumlah enzim 10% (b/b), yang menghasilkan konversi produk mencapai 88,98%. Produk surfaktan yang dihasilkan menunjukkan terbentuknya struktur alkanolamida yang terkonfirmasi oleh Transform Infrared (FTIR) dan Nuclear Magnetic Resonance (NMR), serta memiliki bilangan asam sebesar 21,61 mg KOH/g, bilangan penyabunan 14,13 mg KOH/g, nilai Hydrophilic-Lipophilic Balance (HLB) sebesar 6,9 yang mencirikan surfaktan non-ionik, Interfacial Tension (IFT) 4,58 mN/m, dan Critical Micelle Concentration (CMC) sebesar 0,35%. Hasil menunjukkan bahwa surfaktan alkanolamida yang dihasilkan memiliki sifat yang sesuai sebagai surfaktan nonionik dengan kemampuan menurunkan tegangan antarmuka dan membentuk misel secara efektif. Invensi ini menawarkan proses sintesis yang lebih ramah lingkungan, efisien, dan berpotensi untuk aplikasi luas dalam industri kosmetik, farmasi, dan kesehatan.						

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02334	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 27/15,A 47C 27/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607287		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DEDY GUNAWAN Jl. A. Yani No. 1001 RT. 001 / RW. 004 Kel. Jatihandap, Kec. Mandalajati, Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		(72) Nama Inventor : DEDY GUNAWAN,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi : KASUR BUSA BERSERAT DENGAN PEGAS BERKANTONG		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu kasur busa berserat dengan pegas berkantong yang terdiri dari: seperangkat kasur busa berserat (1) yang memiliki beberapa lapisan yang meliputi lapisan penutup kasur (2), busa berserat (3), lapisan non woven (4), pegas berkantong (5), dan busa berserat (3) terbuat dari limbah tekstil, dan serat leleh rendah dengan perbandingan : limbah busa sebesar 20%-75%, serat dari limbah tekstil sebesar 10%-60% dan serat leleh rendah sebesar 15%-20%.		

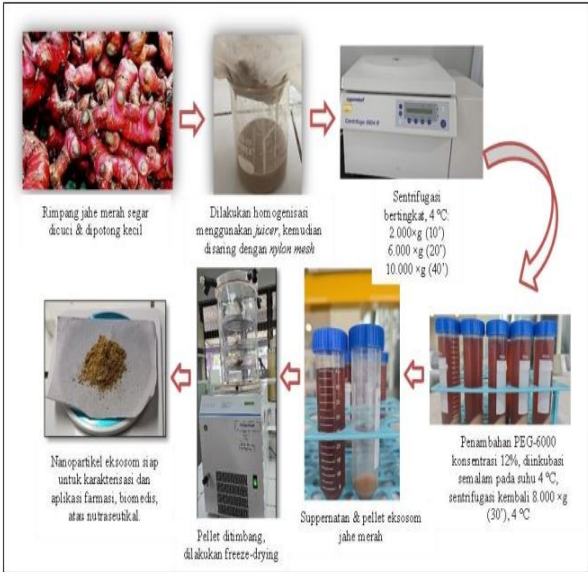


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02317	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/08,C 05F 1/02,C 05F 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607683		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Nurjanah, M.S.,ID Prof. Dr. Ir. Tati Nurhayati, S.Pi., M.Si.,ID Nabil Nasywan Ismail, S.Pi.,ID Ramlan, S.Pi., M.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULA PUPUK BOKASHI BERBAHAN BAKU RESIDU GARAM RUMPUT LAUT Ulva sp. DAN BIOAKTIVATOR MIKROORGANISME LOKAL JEROAN IKAN NILA (Oreochromis niloticus)	
(57)	Abstrak :	Invensi Residu garam rumput laut Ulva sp. dan jeroan ikan nila (Oreochromis niloticus) merupakan limbah industri hasil perairan yang masih mengandung unsur hara makro dan mikro sehingga berpotensi dimanfaatkan kembali menjadi pupuk bokashi. Formula pupuk bokashi sesuai invensi ini terdiri dari residu garam rumput laut Ulva sp., mikroorganisme lokal jeroan ikan nila, sekam, dan dedak. Hasil uji unsur hara pupuk bokashi telah sesuai dengan SNI 7763:2024 tentang Pupuk Organik Padat, dengan nilai C-organik di atas 15%, akumulasi N+P+K lebih besar dari 2%, dan pH berada pada rentang 4-9. Formula terpilih menghasilkan nilai pH 6,70, C-organik 47,02%, dan rasio C/N 20,70.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02339	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,B 01D 21/00,B 82Y 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607580	(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 : 13 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : apt. Rika Sari Dewi, S.Farm., M.Farm.,ID Prof. Dr. Melta Louisa, S.Si., M.Biomed.,ID Prof. Dr. apt. Ni Made Dwi Sandhiutami, S.Si., M.Kes.,ID dr. Irandi Putra Pratomo., Ph.D, Sp.P(K), FAPSR, FISQua,ID Dr. apt. Kurnia Agustini, M. Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE ISOLASI EKSOSOM JAHE MERAH KAYA GINGEROL DENGAN KOMBINASI SENTRIFUGASI BERTINGKAT DAN PRESIPITASI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode isolasi eksosom jahe merah (Zingiber officinale var. rubrum) yang kaya gingerol menggunakan kombinasi sentrifugasi bertingkat dan presipitasi. Proses meliputi pencucian dan penghancuran rimpang jahe merah segar, filtrasi homogenat, sentrifugasi bertingkat (2.000 × g, 6.000 × g, 10.000 × g) untuk menghilangkan serat dan debris, presipitasi dengan PEG-6000 konsentrasi 12% dan inkubasi semalam pada suhu 4 °C, serta sentrifugasi lanjutan (8.000 × g, 30 menit, 4 °C) untuk menghasilkan fraksi eksosom yang kemudian dikeringkan dengan freeze-drying menjadi serbuk kering. Pada salah satu pelaksanaan, eksosom yang diperoleh dikarakterisasi memiliki ukuran partikel rerata 124,8 nm dan terdistribusi baik (polydispersity index (PDI) 0,227), morfologi vesikel berbentuk bulan, mengandung gingerol 17.968,13 µg/g dan shogaol 14.375,82 µg/g. Metode ini sederhana, efisien, dan mampu menghasilkan eksosom jahe merah dengan kualitas serta reproduksibilitas tinggi. Keunggulan invensi ini adalah kandungan bioaktif yang terstandar, sehingga eksosom jahe merah dapat dimanfaatkan sebagai sistem penghantaran senyawa bioaktif alami dalam aplikasi farmasi, biomedis, dan nutraseutikal.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02336	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 11/00,A 23C 9/133,A 23C 9/127,A 23L 33/135		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607680		(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 : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Irma Isnafia Arief, S.Pt., M.Si.,ID Dr. Mochammad Sriduresta Soenarno, S.Pt., M.Sc.,ID Dr. Cahyo Budiman, S.Pt., M.Eng.,ID Tiurma Rosita Sinaga, S.TP.,ID Marwaa Alifah,ID Venanda Eka Wahyuni, S.Pt., M.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	FORMULA KEFIR SUSU KAMBING YANG DIFORTIFIKASI DENGAN EKSTRAK BUNGA TELANG (Clitoria ternatea L.)
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Kefir susu kambing terfortifikasi ekstrak bunga telang (Clitoria ternatea L.) merupakan inovasi produk susu fermentasi yang mengombinasikan kefir susu kambing dengan senyawa bioaktif alami dari bunga telang. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan kefir dengan karakteristik mutu yang baik serta aktivitas antimikroba yang lebih tinggi terhadap bakteri patogen pangan. Formula yang dikembangkan terdiri atas kefir susu kambing dengan penambahan ekstrak bunga telang yang diperoleh melalui proses fermentasi menggunakan kultur kefir asal Salatiga dan Lembang. Hasil pengujian aktivitas antimikroba menunjukkan bahwa peningkatan konsentrasi kefir dari 10% hingga 50% mampu menurunkan jumlah E. coli dan S. aureus secara nyata. Pada pengujian terhadap E. coli, jumlah bakteri menurun hingga 6,21 Log CFU/mL pada formulasi kefir Salatiga dengan penambahan ekstrak bunga telang 6%. Sementara itu, pada pengujian terhadap S. aureus, jumlah bakteri menurun hingga 5,15 Log CFU/mL pada kefir Salatiga tanpa penambahan ekstrak bunga telang. Aktivitas antimikroba tersebut berasal dari kombinasi metabolit hasil fermentasi kefir, seperti asam organik, hidrogen peroksida, dan bakteriosin, serta senyawa fenolik dan antosianin yang terkandung dalam bunga telang. Secara keseluruhan, kefir susu kambing terfortifikasi ekstrak bunga telang menunjukkan potensi sebagai produk pangan fermentasi bernilai tambah dengan aktivitas antimikroba terhadap bakteri patogen pangan.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02346	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01M 29/30,A 01M 29/16,A 01M 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607694		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Muhammad Nizar Ramadhan, S.T., M.T.,ID Andry Fajar Zulkarnain, S.ST., M.T.,ID Karimal Arum Shafriani, S.P., M.P.,ID M. Nabil Rohim,ID Jamaluddin Muhammad Akbar,ID Abdul Aziz,ID Gibrael Muhammad Fakhri,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGENDALI HAMA PERTANIAN BERBASIS ENERGI SURYA DENGAN SISTEM CAHAYA, ULTRASONIK, DAN KAWAT TEGANGAN TINGGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat pengendali hama pertanian berbasis energi surya yang digunakan untuk membantu mengendalikan hama serangga, burung, dan tikus pada area persawahan. Alat ini terdiri atas rangka penyangga, panel surya, baterai, modul kelistrikan, timer digital, solar charge controller, relay, LED ultraviolet, LED blitz, speaker ultrasonik, kawat tegangan tinggi, kawat grounding, kawat pelindung, wadah penampung, lampu indikator, dan sistem proteksi keselamatan. Panel surya berfungsi sebagai sumber energi utama yang disimpan pada baterai dan dikendalikan melalui modul kelistrikan. LED ultraviolet digunakan untuk menarik hama serangga, LED blitz dan bunyi digunakan untuk mengusir hama burung, sedangkan speaker ultrasonik dan kawat tegangan tinggi digunakan untuk membantu mengendalikan hama tikus. Alat ini dilengkapi timer digital untuk pengaturan waktu kerja otomatis serta sistem relay untuk memutus daya pada kondisi kontak berisiko. Invensi ini memiliki keunggulan karena mengintegrasikan beberapa metode pengendalian hama dalam satu perangkat yang hemat energi, ramah lingkungan, dan mudah diterapkan pada lahan pertanian.				

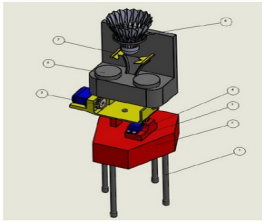
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02379	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/4155,C 07D 31/12					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607213		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM, Jalan Tevesia B11-B-12, Bulaksumur, Yogyakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Nikma Farismatur Riza, S.Si,ID Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D,ID Dr. Endang Astuti, M.Si,ID Dr. Fia Fathiana Wulan, S.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	SENYAWA PIRAZOLINA 5-(BENZO[D][1,3]DIOKSOL-5-IL)-3-(5- KLOTIOFEN-2-IL)-1-FENIL-4,5-DIHIDRO-1H-PIRAZOL BERBAHAN DASAR PIPERONAL SEBAGAI ANTIKANKER KOLOREKTAL				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan senyawa pirazolina 5- (benzo[d][1,3]dioksol-5-il)-3-(5-klorotiofen-2-il)-1-fenil- 4,5-dihidro-1H-pirazol berbahan dasar piperonal sebagai antikanker kolorektal. Modifikasi yang dilakukan dari senyawa pirazolina ini adalah melalui penerapan prinsip bioisosterisme. Sintesis senyawa pirazolina dilakukan dengan tahapan yaitu senyawa kalkon (E)-3-(benzo[d][1,3]dioksol-5- Il)-1-(5-klorotiofen-2-il)prop-2-en-1-on yang telah disintesis sebagai intermediet dilarutkan ke dalam etanol (10 mL), kemudian ditambahkan NaOH (0,4 g) dan dipanaskan hingga NaOH terlarut. Campuran selanjutnya direfluks selama 1 jam dengan fenilhidrazina hingga terbentuk senyawa pirazolina 5-(benzo[d][1,3]dioksol-5-il)-3-(5-klorotiofen- 2-il)-1-fenil-4,5-dihidro-1H-pirazol. Dengan adanya invensi ini, maka diperoleh senyawa N-fenilpirazolina yang memilki aktivitas sebagai antikanker kolorektal dengan nilai IC50 sebesar 19,63 µg/mL serta IS yang tinggi yaitu sebesar 665,88.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02396	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 69/40,A 63B 63/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607240		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PGRI SEMARANG Jl. Sidodadi Timur No. 24 – Dr. Cipto, Karangtempel Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Aan Burhanudin,ID Muchammad Malik,ID Agus Mukhtar,ID Ibnu Toto Husodo,ID Dwi Yan Damar Arya Pranata,ID Subkhan Ma'mum,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MESIN PELONTAR SHUTTLECOCK DENGAN KENDALI JOYSTICK TERINTEGRASI SISTEM INTERNET OF THINGS (IOT)
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sebuah sistem mesin pelontar shuttlecock otomatis berdimensi kompak (tabletop) untuk mendukung efektivitas pelatihan bulutangkis secara real-time berbasis Internet of Things (IoT). Masalah keterbatasan stamina manusia serta inkonsistensi umpan pada metode konvensional diatasi melalui integrasi sistem kendali nirkabel cerdas berlatensi rendah. Mesin ini dikendalikan oleh mikrokontroler ESP32 (10) yang memanfaatkan konektivitas WiFi dan Bluetooth internal tanpa modul nirkabel tambahan untuk menerima input dari modul joystick analog (11). Mekanisme pelontaran menggunakan unit roda putar ganda (dual-wheel) (7) yang digerakkan oleh dua motor DC berkecepatan tinggi (6) dengan teknik Pulse Width Modulation (PWM) langsung dari mikrokontroler tanpa memerlukan motor driver eksternal besar. Manipulasi arah horizontal dan elevasi vertikal kepala pelontar digerakkan secara presisi oleh motor servo (9) pada mekanisme pan-tilt. Suplai shuttlecock (2) beroperasi murni melalui jalur jatuh gravitasi menggunakan tabung penampung (1) dan roda gigi pengumpan (3) yang digerakkan motor pengumpan (4) untuk meminimalkan risiko kemacetan. Seluruh struktur ditopang oleh pelat dasar dudukan (8) dengan empat pilar statis pendek untuk meredam getaran resonansi. Parameter kecepatan dan arah dapat dipantau dari jarak jauh melalui aplikasi smartphone (13).
------	-----------	--

11



No	Nomor	Keterangan
1	1	Salah satu Pilar Statis
2	2	Rangka Dasar (Base Frame)
3	3	mikrokontroler ESP32
4	4	Motor Servo 9005
5	5	Roda Gigi Penggerak (Drive Gear)
6	6	Pelontar roda ganda (dual-flywheel)
7	7	Motor Pengumpan
8	8	Tabung Penampung (Hopper/Storage Tube)

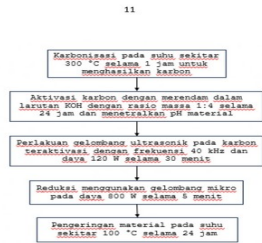
Gambar 1. Mesin Pelontar Shuttlecock.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02332	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/48,A 61K 36/9068,C 07C 45/78,C 07C 49/255				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607113		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Anwar Medika Jalan By Pass Krian KM 33 Balongbendo, Sidoarjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Acivrida Mega Charisma,ID Yohanes Ardian Kapri Negara,ID Yani Ambari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	EKSTRAK JAHE MERAH (Zingiber officinale Roscoe) SEBAGAI AGEN ANTI-Trypanosoma Evansi			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai ekstrak jahe merah dan penggunaannya sebagai agen anti- Trypanosoma evansi. Ekstrak jahe merah diperoleh dari rimpang jahe merah melalui proses ekstraksi menggunakan pelarut etanol 96% dan kondisi tertentu untuk menghasilkan ekstrak dengan aktivitas biologis. Proses ekstraksi tersebut menghasilkan ekstrak jahe merah yang mengandung senyawa aktif flavonoid, alkaloid, tanin, polifenol,dan saponin yang berperan dalam menghambat pertumbuhan dan aktivitas parasit. Ekstrak yang dihasilkan selanjutnya digunakan sebagai agen terapeutik berbasis bahan alam untuk menghambat pertumbuhan, aktivitas, dan infektivitas Trypanosoma evansi secara in vivo. Penggunaan ekstrak jahe merah dengan dosis 60 mg/kgBB yang paling efektif sesuai dengan invensi ini memberikan alternatif pengendalian infeksi Trypanosoma evansi yang lebih aman dan efektif dibandingkan agen antiprotozoa sintetis, serta berpotensi mengurangi efek samping, toksisitas, dan risiko terjadinya resistensi. Invensi ini juga memungkinkan penerapan ekstrak jahe merah dalam berbagai bentuk sediaan yang sesuai dengan kebutuhan penggunaan, sehingga meningkatkan kemudahan aplikasi dan efektivitas terapi. Invensi ini dapat diaplikasikan dalam bidang farmasi dan biomedis sebagai agen anti-parasit berbasis bahan alam, khususnya untuk pengendalian infeksi Trypanosoma evansi, serta memberikan kontribusi dalam pengembangan produk terapeutik alami yang lebih aman, praktis, dan efisien. Dengan demikian, berpotensi dikembangkan sebagai terapi alternatif berbasis bahan alam untuk pengendalian trypanosomiasis.				

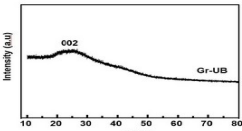
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02410	(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 32/194,C 01B 32/184		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607528	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Bandung Techno Park Jl. Telekomunikasi No. 1 Terusan Buah Batu, Sukapura Indonesia (72) Nama Inventor : Nur Afifah Zen,ID Dina Rahmawati,ID R. Wahyu Widanarto,ID Indah Permatasari ,ID Muntaqo Alfin Amanaf,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE SINTESIS GRAFENA DARI TEMPURUNG KELAPA MENGGUNAKAN KOMBINASI GELOMBANG MIKRO DAN ULTRASONIK
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode sintesis material grafena tereduksi berbasis biomassa tempurung kelapa menggunakan kombinasi gelombang ultrasonik dan gelombang mikro. Metode ini meliputi karbonisasi tempurung kelapa, aktivasi menggunakan larutan alkali, eksfoliasi lapisan karbon dengan gelombang ultrasonik, reduksi menggunakan gelombang mikro, serta pengeringan untuk memperoleh material grafena tereduksi. Gelombang ultrasonik dimanfaatkan sebagai agen eksfoliasi melalui fenomena kavitasi yang menghasilkan gaya geser dan gelombang kejut sehingga mempercepat pemisahan lapisan karbon menjadi struktur lembaran tipis. Selanjutnya, gelombang mikro berfungsi sebagai sumber energi elektromagnetik untuk mempercepat reduksi gugus oksigen dan meningkatkan rasio karbon terhadap oksigen pada material hasil sintesis. Material grafena tereduksi yang dihasilkan memiliki morfologi menyerupai graphene-like sheets, kandungan karbon yang lebih tinggi, serta kandungan oksigen yang lebih rendah. Kombinasi kedua perlakuan tersebut menghasilkan proses sintesis yang lebih sederhana, lebih hemat energi, dan mengurangi penggunaan bahan kimia oksidatif dibandingkan dengan metode konvensional. Material yang diperoleh berpotensi diaplikasikan sebagai bahan elektroda superkapasitor, sensor, material komposit konduktif, serta berbagai perangkat penyimpanan energi.
------	--



Gambar 1 .

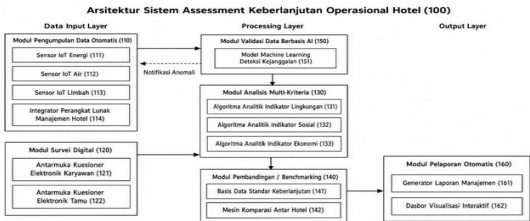


Gambar 2 .

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02300	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 50/12,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607565	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jalan Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yusak Tanoto,ID Felix Pasila,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SISTEM ASSESSMENT KEBERLANJUTAN OPERASIONAL HOTEL BERBASIS MULTI-METODE
	Invensi :	TERINTEGRASI

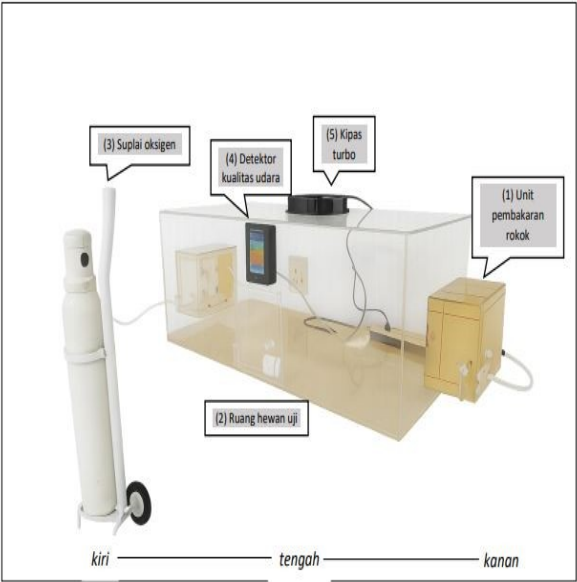
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan sebuah Sistem Assessment Keberlanjutan Operasional Hotel Berbasis Multi-Metode Terintegrasi (100). Sistem (100) ini terdiri atas Modul Pengumpulan Data Otomatis (110) yang mengintegrasikan Sensor IoT Energi (111), Sensor IoT Air (112), Sensor IoT Limbah (113), dan Integrator Perangkat Lunak Manajemen Hotel (114); Modul Survei Digital (120) yang menyediakan Antarmuka Kuesioner Elektronik Karyawan (121) dan Antarmuka Kuesioner Elektronik Tamu (122); Modul Validasi Data Berbasis AI (150) dengan Model Machine Learning Deteksi Kejanggalan (151); Modul Analisis Multi-Kriteria (130) yang menjalankan Algoritma Analitik Indikator Lingkungan (131), Algoritma Analitik Indikator Sosial (132), dan Algoritma Analitik Indikator Ekonomi (133); Modul Pembandingan (Benchmarking) (140) dengan Database Standar Keberlanjutan (141) dan Mesin Komparasi Antar Hotel (142); serta Modul Pelaporan Otomatis (160) yang mengintegrasikan Generator Laporan Manajemen (161) dan Dasbor Visualisasi Interaktif (162). Sistem (100) ini menyaring data anomali menggunakan Model Machine Learning Deteksi Kejanggalan (151) sebelum memprosesnya secara multi-kriteria untuk menghasilkan Skor Keberlanjutan Hotel Terintegrasi yang objektif, akurat, dan dapat dibandingkan dengan standar industri secara real-time.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02340	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 1/03,A 24F 47/00,A 61D 7/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607579	(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 : 13 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : apt. Rika Sari Dewi, S.Farm., M.Farm.,ID Prof. Dr. Melta Louisa, S.Si., M.Biomed.,ID Prof. Dr. apt. Ni Made Dwi Sandhiutami, S.Si., M.Kes.,ID dr. Irandi Putra Pratomo., Ph.D, Sp.P(K), FAPSR, FISQua,ID Dr. Dra. Puspita Eka Wuyung, MS,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	APARATUS SMOKING CHAMBER UNTUK PEMODELAN HEWAN COBA TERPAPAR ASAP ROKOK
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai bidang teknik farmakologi eksperimental dan penelitian biomedis, khususnya rancangan aparatus smoking chamber terintegrasi untuk pemodelan hewan coba terpapar asap rokok. Aparatus ini terdiri dari satu kesatuan sistem yang menyatukan unit pembakaran rokok dengan enam lubang dan sistem pendorong asap, ruang hewan uji berukuran 100 x 60 x 30 cm berbahan akrilik transparan, kipas turbo untuk sirkulasi dan pembuangan asap setelah durasi paparan selesai, sementara suplai oksigen menjaga kondisi udara tetap terkontrol. Detektor kualitas udara memastikan konsentrasi asap terkontrol sehingga paparan berlangsung reproducible. Invensi ini dicirikan dengan integrasi seluruh komponen salam satu aparatus, yang memberikan keunggulan berupa paparan terkontrol, efisien, dan praktis. Aparatus ini menyajikan penyempurnaan dalam penelitian biomedis, khususnya pada pemodelan hewan coba yang terpapar asap rokok untuk studi penyakit pernapasan.



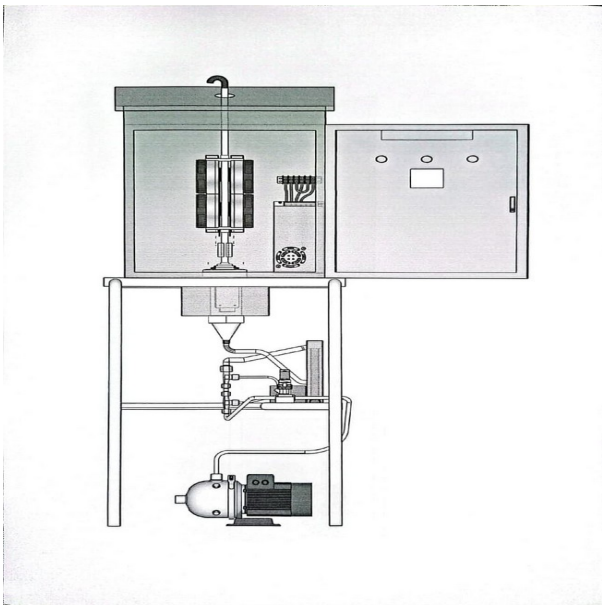
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02405	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,A 01G 25/06,B 05B 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607557		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Chusnul Arif, STP , MSi,ID Prof. Dr. Ir. Budi Indra Setiawan, M.Agr,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM FERTIGASI BAWAH PERMUKAAN BERBASIS EMITTER CINCIN DENGAN WADAH RESERVOIR LOKAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan teknologi irigasi presisi dan fertigasi, khususnya suatu sistem fertigasi bawah permukaan berbasis emitter cincin dengan wadah reservoir lokal. Sistem ini terdiri atas wadah reservoir lokal (1) sebagai wadah penyimpanan pupuk padat, filter atau saringan (2), sambungan pipa T (3) sebagai penghubung dengan emitter cincin (4) yang terbuat dari selang berlubang dan dipasang mengelilingi zona perakaran tanaman. Pada saat air dari jaringan irigasi, tangki penyimpanan air, reservoir, atau air hujan masuk ke dalam wadah reservoir lokal, pupuk padat yang tersimpan di dalam tersebut akan larut secara bertahap membentuk larutan nutrisi. Larutan nutrisi tersebut selanjutnya dialirkan melalui filter dan sambungan pipa T penghubung menuju emitter cincin untuk didistribusikan secara merata ke zona perakaran tanaman melalui lubang-lubang emitter. Diameter emitter cincin, jumlah lubang emitter, dan ukuran wadah dapat disesuaikan dengan jenis tanaman, umur tanaman, kebutuhan air, dan luas zona perakaran yang dilayani. Invensi ini mampu menyederhanakan sistem fertigasi karena tidak memerlukan tangki pencampur pupuk terpusat maupun perangkat injeksi pupuk tambahan. Selain itu, invensi ini meningkatkan efisiensi penggunaan air dan pupuk, mengurangi kehilangan unsur hara ke lingkungan, serta memungkinkan penerapan pada budidaya tanaman di greenhouse maupun lahan terbuka.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02297	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/61,G 01N 1/22,G 01N 15/06,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607020	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT EKSHALASI LANGIT BIRU Jalan Telekomunikasi No.1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : INDRA CHANDRA ,ID DIMITRI AHMAD SAEFULLAH,ID TEOFILUS ANUGRAHTA BANGUN,ID SYEIBI MUHAMMAD RABBANI,ID RADITE ABIMANYU SANTOSO DJOKO PRAKOSO DWI PRADIBTO,ID Prof. Dr MUHAYATUN, MT.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	SISTEM INTEGRASI PENGONDISIAN JALUR SAMPLING (SAMPLING LINE) PADA PERANGKAT PEMANTAUAN KUALITAS UDARA BERBASIS MIKROSENSOR
(57)	Invensi :	

Abstrak :

Invensi ini mengenai Sistem Integrasi Pengondisian Jalur Sampling (Sampling Line) pada Perangkat Pemantauan Kualitas Udara Berbasis Mikrosensor, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan sistem pengondisian udara sampel untuk meningkatkan akurasi pengukuran konsentrasi PM2.5 dan CO2 menggunakan mikrosensor. Sistem terdiri atas saluran masuk udara, unit pengondisi kelembapan, unit pengondisi aliran udara, ruang pengukuran, sensor PM2.5, sensor CO2, dan unit pengontrol berbasis mikrokontroler. Unit pengondisi kelembapan menggunakan modul termoelektrik (Peltier), heater, dan sensor suhu serta kelembapan untuk mempertahankan kelembapan relatif udara pada rentang yang diinginkan. Unit pengondisi aliran udara menggunakan sensor kecepatan angin, sensor tekanan diferensial, pompa vakum, valve, dan motor servo untuk menghasilkan kondisi isokinetic sampling. Integrasi kedua sistem tersebut menghasilkan udara sampel yang lebih stabil sebelum memasuki ruang pengukuran sehingga meningkatkan akurasi, kestabilan, dan keterwakilan data pemantauan kualitas udara secara kontinu dan real-time.



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02374	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607725		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : apt.Fadlilaturrahmah, S.Farm.,M.S,ID apt.Nani Kartinah,S.Farm.,M.Sc,ID Dr.apt.Arnida, S.Si.,M.Si,ID apt.Difa Intannia, S.Farm.,M.Farm-Klin,ID Zalfa Fairuz Nabilla,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	PRODUK SERUM HERBAL ANTIOKSIDAN DARI INFUSA KERING BEKU DAUN SUNGKAI (Peronema canescens Jack)				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai produk serum herbal yang mengandung infusa kering beku daun sungkai (Peronema canescens Jack) sebagai antioksidan alami. Infusa daun sungkai dibuat menggunakan air panas kemudian dilakukan proses freeze drying hingga diperoleh serbuk infusa kering beku. Serbuk tersebut selanjutnya diformulasikan menjadi sediaan serum menggunakan carbomer, gliserin, propilen glikol, trietanolamin, fenoksietanol, dan BHT. Aktivitas antioksidan diuji menggunakan metode DPPH dengan pengukuran absorbansi menggunakan spektrofotometer UV-Vis. Hasil pengujian menunjukkan bahwa serum memiliki aktivitas antioksidan dengan nilai IC50 sebesar 81,58 µg/mL. Selain itu, sediaan serum juga memiliki karakteristik fisik yang baik sehingga berpotensi digunakan sebagai produk serum herbal antioksidan.					

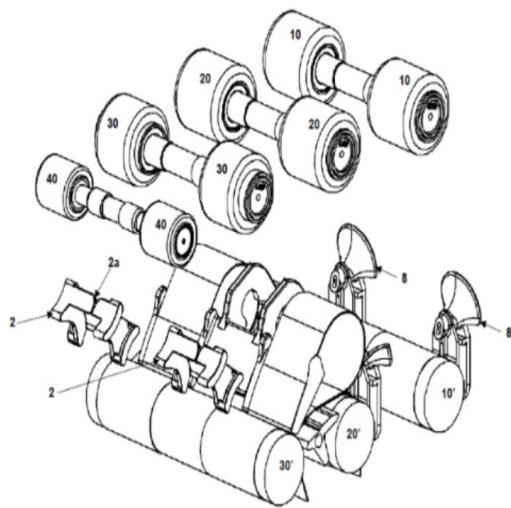
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02364	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 31/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607758		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ratna Monasari,ID Muchammad Pattih Rajawane,ID Agus Dwi Putra,ID Rizki Priya Pratama,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGUJI BATERAI DENGAN JALUR ARUS BERSAMA DAN REKAMAN DATA MULTIPARAMETER			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan suatu alat penguji baterai yang digunakan untuk memperoleh data tegangan, arus, dan suhu selama proses pengisian dan pengosongan baterai. Alat meliputi sensor tegangan, sensor arus, sensor suhu, unit pengendali, elemen pengalih jalur pengujian, media penyimpanan data, dan perangkat pemantau data. Sensor arus ditempatkan pada jalur arus bersama yang menghubungkan baterai dengan elemen pengalih jalur pengujian, sedangkan elemen pengalih tersebut secara selektif menghubungkan baterai dengan sumber pengisian atau beban pengosongan sehingga arus pada kedua mode pengujian melewati sensor arus yang sama. Unit pengendali menerima data pengukuran dari ketiga sensor, membentuk satu rekaman data pengujian yang memuat sekurang-kurangnya nilai tegangan, arus, suhu, mode pengujian, dan waktu pengukuran, kemudian meneruskan rekaman data tersebut ke media penyimpanan data dan/atau perangkat pemantau data. Konfigurasi tersebut memungkinkan proses pengujian dilakukan tanpa mengubah susunan sensor ketika beralih antara proses pengisian dan pengosongan serta menghasilkan rekaman data pengujian yang mewakili kondisi baterai pada saat pengukuran dilakukan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02351	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/28,C 05F 11/08,C 05F 11/02,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607771		(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 : 16 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Dr. Ira Erdiandini, M.Si,ID Prof. Dr. Aris Tri Wahyudi, M.Si,ID Dr. Rika Indri Astuti, M.Si,ID Dr. Aris Tjahjoleksono, M.Si,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PUPUK HAYATI BERBASIS STREPTOMYCES TOLERAN ASAM ASAL RIZOSFER UNTUK TANAMAN EDAMAME DI TANAH GAMBUT	
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan pemanfaatan Streptomyces toleran asam yang diisolaso dari rizosfer edamame yang dibudidayakan di tanah gambut dan diformulasi dengan bahan pembawa berupa gambut. Dua formula Streptomyces diaplikasikan pada biji edamame dengan metode seed coating dan ditanam pada tanah gambut untuk memacu pertumbuhan dan meningkatkan hasil edamame yang dibudidayakan di tanah gambut. Formula Streptomyces sp. AR26 mampu mempertahankan viabilitas sel sebesar 8 Log CFU g-1 selama penyimpanan 24 minggu pada suhu 28 °C. Formula Streptomyces sp. AR26 merupakan formula paling signifikan untuk memacu pertumbuhan dan meningkatkan hasil edamame yang dibudidayakan di tanah gambut. Formula tersebut secara signifikan meningkatkan tinggi tanaman hingga puncak fase vegetatif. Penggunaan formula tersebut dengan kombinasi NPK 75% mampu meningkatkan hasil signifikan dan tidak berbeda nyata dengan penggunaan NPK100% tanpa formula. Artinya penggunaan formula ini mampu mereduksi penggunaan NPK sebesar 25%. Nilai Relative Agronomic Effectiveness (RAE) meningkat hingga 117.25±31.66% meskipun dosis NPK direduksi hingga 25%.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02290	(13) A
(51)	I.P.C : D 01H 5/72,D 01H 5/56,D 01H 13/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607040		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LMW LIMITED Perianaickenpalayam, Coimbatore - 641020, Tamil Nadu India
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 202541062542 01 Juli 2025 IN		(72) Nama Inventor : RAJAN Satheeshkumar,IN JAYANTHI SELVARAJ Vijaykrishnan,IN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15, Jl. Letjen M.T. Haryono Kav. 15

(54)	Judul Invensi :	SUSUNAN PEMINTALAN KOMPAK UNTUK MESIN TEKSTIL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Susunan peregangan (1) untuk mesin pemintalan tekstil meliputi sepasang rol belakang (10), (10'), sepasang rol tengah (20), (20'), sepasang rol depan (30), (30'), kondensor saluran masuk pemandu roving (8), rol penjepit atas (40), dan kompaktor (2) yang disusun dalam zona pengompakan. Kompaktor (2) meliputi setidaknya alur pertama (2A) di satu sisi dan setidaknya alur kedua (2B) di sisi yang berlawanan, sehingga kompaktor (2) dapat dibalik antara orientasi pengoperasian untuk menggeser jalur pergerakan serat secara lateral dan mendistribusikan keausan di seluruh permukaan rol terkait. Dalam beberapa perwujudan, kompaktor (2) meliputi alur tambahan yang diberi jarak secara lateral. Dalam beberapa perwujudan, susunan gerak melintang yang meliputi penggerak individual (5), kopling (6), cam linier (7) dengan pengikut (7A), susunan penahan (9), atau mekanisme sekrup pembalik sendiri (11) menyelaraskan aliran serat dengan alur yang dipilih.
------	---



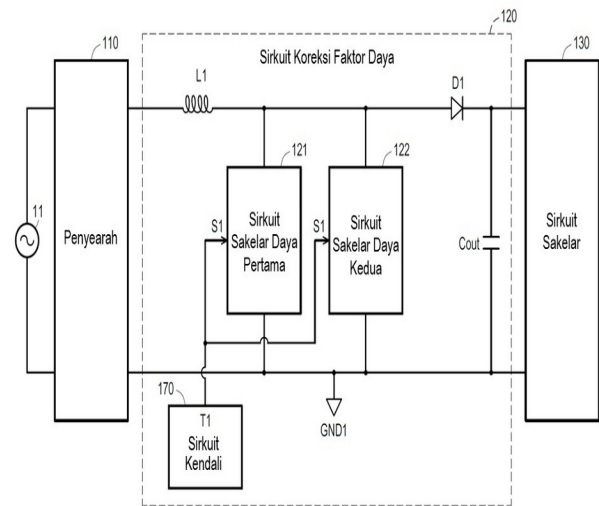
Gambar 1a

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02325	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 19/12,C 11B 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607172		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo PPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Kendari Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Wa Iba,ID Sri Ambardini,ID Hari Eko Irianto,ID Dina Fransiska,ID Irdam Riani,ID La Ode Aslin,ID Nurhasana Khalimbona,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Ekstraksi Lipid Mikroalga Menggunakan Microwave Assistend Extraction (MAE)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode ekstraksi mikroalga menggunakan Microwave Assistend Extraction (MAE). Biomassa mikroalga kering yang digunakan sebanyak 4 g, mikroalga dimasukkan ke dalam erlenmeyer berukuran 250 ml dan ditambahkan larutan Heksana:Metanol (1v:1v) di ekstraksi menggunakan metode Microwave Assistend Extraction (MAE) pada gelombang 2,45 GHz dengan suhu 15 50°C selama 10 menit untuk mengeluarkan lipid yang ada di dalam sel mikroalga. Invensi ini dapat mempersingkat waktu ekstraksi dan menghasilkan lipid lebih besar dibandingkan metode konvensional seperti metode soxhlet. Hasil ekstraksi lipid menggunakan MAE menghasilkan lipid hingga 43,62 % dari berat keringnya. Produk yang dihasilkan dapat digunakan sebagai bahan baku biofuel ataupun industry lain seperti akuakultur, pangan fungsional dan farmasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02378	(13) A
(51)	I.P.C : H 02M 1/42,H 02M 3/155		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607220		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lite-On Singapore Pte Ltd 151 Lorong Chuan #03-03 New Tech Park, Singapore 556741 Singapore
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Yingqian Zhang,CN Eugene Ching Jie Teo,SG Natchammai Muthu,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 10202502009R 22 Juli 2025 SG		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Ir. Yuswo Tirta Widjojo Menara Sun Life, Lt. 26 Suite A (26A) Jl. Dr. Ide Anak Agung Gde Agung Blok 6.3 Kawasan Mega Kuningan
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	SIRKUIT KOREKSI FAKTOR DAYA
------	--------------------	-----------------------------

(57)	Abstrak :	Disediakan adalah suatu sirkuit koreksi faktor daya. Sirkuit koreksi faktor daya tersebut mencakup suatu induktor, suatu diode pertama, suatu sirkuit kendali, suatu sirkuit sakelar daya pertama, dan suatu sirkuit sakelar daya kedua. Suatu ujung pertama dari induktor berfungsi sebagai suatu ujung masukan dari sirkuit koreksi faktor daya. Suatu ujung pertama dari diode pertama dihubungkan ke suatu ujung kedua dari induktor. Suatu ujung kedua dari diode pertama berfungsi sebagai suatu ujung keluaran dari sirkuit koreksi faktor daya. Sirkuit kendali tersebut memiliki suatu ujung keluaran pertama. Suatu ujung pertama dari sirkuit sakelar daya pertama dan suatu ujung pertama dari sirkuit sakelar daya kedua dihubungkan ke ujung kedua dari induktor tersebut.
------	-----------	---



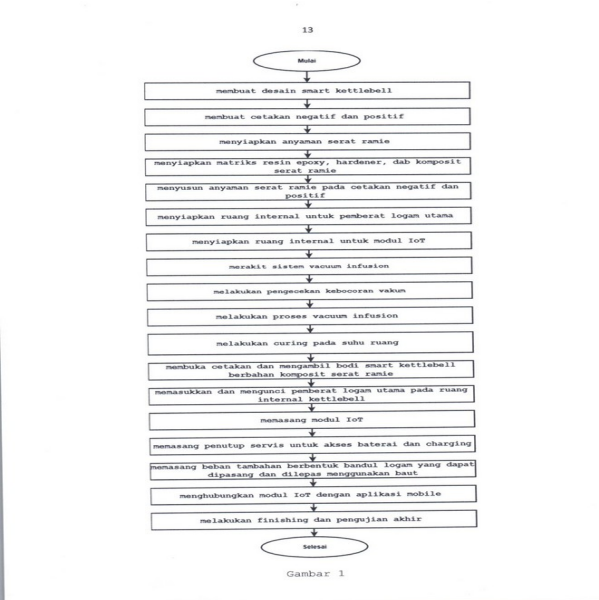
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02399	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 17/20,A 23L 7/126				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607876		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl.Colombo No.1 Karangmalang YK Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Fitri Rahmawati, M.P,ID Dr. Khusni Syauqi, M.Pd,ID Dr. Agung Utama, M.Si,ID Hani Kusdaryanti, S.E. ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SNACK BAR BERBAHAN IKAN BANDENG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi yaitu; ikan bandeng goreng 25% ; emping jagung 25%; gula pasir 32% bawang merah 6%; bawang putih 6%; serai 2%; daun salam 1%; air asam jawa 1,5%, garam 1%; dan MSG 0,5% dari total bahan Fish Bar. Produk snack bar berbahan ikan bandeng dalam invensi ini mengandung energi sebesar 374 Kkal, protein 14,60%, lemak 22,59% dan karbohidrat 56,39% untuk setiap 100gram produk. Bandeng fish bar invensi ini menawarkan energi dan protein tinggi bagi orang yang mengkonsumsinya sehingga baik digunakan sebagai kudapan pemulihan stamina seseorang setelah melakukan aktivitas maupun olah raga. Produk bandeng fish bar invensi ini juga dapat dikonsumsi anak-anak sebagai kudapan yang memiliki energi dan protein tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02398	(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 21/075,A 63B 21/072,G 10K 11/168		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607878	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl.Colombo No 1.Karangmalang YK Indonesia (72) Nama Inventor : Bayu Rahmat Setiadi ,ID Anggi Tias Pratama ,ID Angga Damayanto ,ID Rizki Mulyawan ,ID Gena Diniarti ,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SMART KETTLEBELL BERBASIS INTERNET OF THINGS BERBAHAN KOMPOSIT SERAT RAMIE
------	-----------------	---

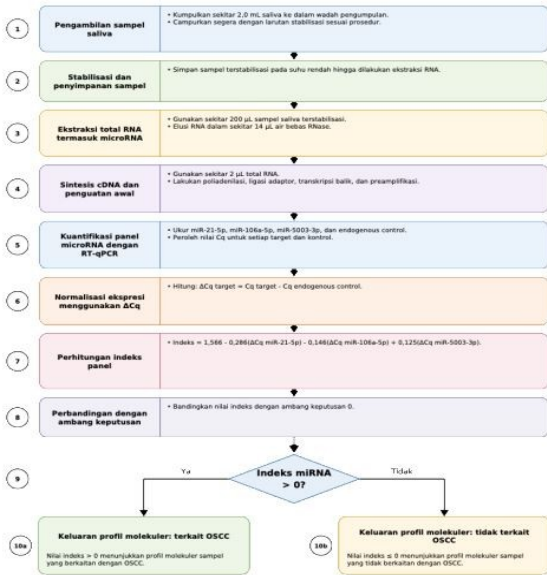
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai proses pembuatan smart kettlebell berbasis Internet of Things berbahan komposit serat ramie. Proses ini terdiri dari tahapan membuat desain smart kettlebell, membuat cetakan negatif dan positif, menyiapkan anyaman serat ramie, menyiapkan resin epoxy dengan komposisi serat ramie dan resin sekitar 30 : 70, menyusun serat ramie pada cetakan, merakit sistem vacuum infusion, melakukan proses vacuum infusion pada tekanan sekitar -0,7 sampai -1 bar, melakukan curing dan post-curing, memasukkan pemberat logam utama sekitar 2 kg, memasang modul IoT yang terdiri dari sensor gyroscope, load cell, mikrokontroler ESP32, baterai, serta modul komunikasi Wi-Fi, memasang penutup servis baterai dan charging, melindungi modul elektronik dengan casing, lapisan resin, sabuk pengaman, dan karet pelindung, serta memasang beban tambahan berbentuk bandul logam yang dapat dibaut dan dilepas sehingga berat kettlebell dapat divariasikan menjadi 4 kg, 6 kg, dan 8 kg. Smart kettlebell yang dihasilkan mampu menampilkan data latihan berupa repetisi, waktu latihan, estimasi kalori, sudut gerak, kecepatan gerak, beban yang digunakan, dan grafik performa melalui aplikasi mobile.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02338	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6886,C 12Q 1/6809,G 01N 33/574		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607581	(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 : 13 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Arbi Wijaya,ID Vera Julia,ID Nurtami,ID Turmidzi Fath,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE DETEKSI KARSINOMA SEL SKUAMOSA RONGGA MULUT MENGGUNAKAN PANEL
	Invensi :	BIOMARKER microRNA BERBASIS SALIVA

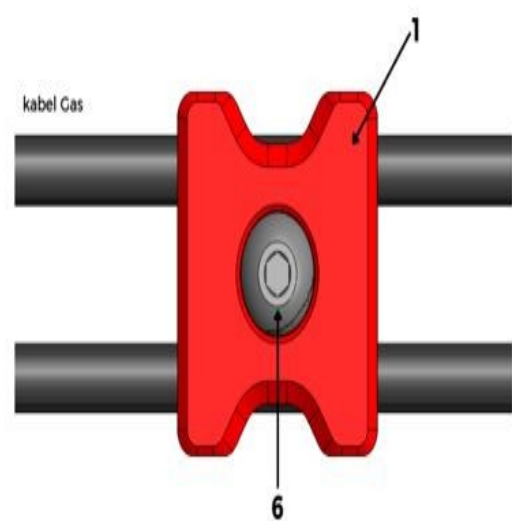
(57)	Abstrak :
Invensi ini merupakan metode analisis in vitro terhadap sampel saliva untuk menghasilkan indeks molekuler yang berkaitan dengan karsinoma sel skuamosa rongga mulut. Metode mencakup ekstraksi total RNA, sintesis cDNA, kuantifikasi miR-21-5p, miR-106a-5p, miR-5003-3p serta normalisasi nilai ekspresi menggunakan ΔCq. Ketiga biomarker digabungkan menggunakan persamaan Indeks = 1,566 – 0,286(ΔCq miR-21-5p) – 0,146(ΔCq miR-106a-5p) + 0,125(ΔCq miR-5003-3p). Nilai indeks yang lebih besar dari 0 menunjukkan profil molekuler yang berkaitan dengan OSCC. Pada hasil penelitian yang telah dilakukan pada sampel saliva manusia di Universitas Indonesia, panel tiga microRNA tersebut menghasilkan AUC 0,987 pada data “training set” dan 0,910 pada validasi internal. Metode ini memberikan pendekatan terstandar, non-pembedahan pada tahap pengumpulan sampel, dan dapat diterapkan sebagai informasi pendukung bersama pemeriksaan klinis dan histopatologi.	



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02402	(13) A
(51)	I.P.C : B 62K 23/02,F 16C 1/10			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607870		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kelurahan Mangunsari, Kecamatan Sidomukti Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2026			
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : LUTVIA MAURA AFRILLAFAZZA,ID AZZAHRA NAZWA ASYIFA,ID NUR WAHID PANJI ANGGORO,ID
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Klem Pemandu Kabel Gas Dua Bagian dengan Lintasan Berkelonggaran yang Menjaga Kesejajaran Kabel
	Invensi :	Sambil Memperbolehkan Geseran Aksial

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai klem kabel gas untuk menata dua kabel gas sepeda motor. Klem terdiri dari badan klem pertama (1) dan badan klem kedua (2) yang masing-masing mempunyai permukaan kawin (3) dengan alur cekung pertama (4) dan alur cekung kedua (5) pada sisi berlawanan, disatukan oleh baut (6) Ketika dirakit, alur cekung membentuk lintasan kabel pertama dan kedua yang sejajar dan berjarak tetap, masing-masing berpenampang lebih besar daripada kabel gas sehingga kabel tertahan lateral namun tetap dapat bergeser aksial. Suatu celah (7) antara permukaan kawin (3) memungkinkan kelonggaran terhadap kabel gas diatur berdasarkan derajat pengencangan baut (6) sebagai ciri khas invensi ini.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02349	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01F 23/00,G 08B 21/18,H 04W 84/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607786		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Swadaya Gunung Jati Jl. Pemuda No. 32 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Muhammad Anis Al Hilmi,ID Taryo, ST. MT,ID Aria Mariany,ID Ohan Farhan,ID Ingrid Multi Rezeki,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PEMANTAU KETINGGIAN DAN LAJU KENAIKAN AIR SUNGAI BERBASIS SENSOR ULTRASONIK GANDA DAN KOMUNIKASI MESH LORA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perangkat pemantau ketinggian dan laju kenaikan air sungai. Tujuannya adalah meningkatkan keandalan sistem peringatan dini banjir dengan mekanisme redundansi sensor, komputasi langsung di tingkat perangkat, dan jaringan komunikasi yang tahan gangguan. Perangkat menggunakan dua sensor ultrasonik yang dipasang secara simetris dan saling memvalidasi sebagai indikator kerusakan sensor apabila selisih hasil pengukurannya melebihi ambang batas yang ditentukan. Unit komputasi pada perangkat menghitung laju perubahan ketinggian air (dh/dt) berdasarkan data pengukuran pada interval waktu tertentu sebagai informasi tambahan yang lebih actionable dibandingkan data ketinggian sesaat. Perangkat menggunakan modul komunikasi LoRa dengan topologi relay mesh antar perangkat sejenis, sehingga data ketinggian air, laju kenaikan air, dan status sensor tetap dapat dikirimkan ke server pusat pemantauan meskipun salah satu jalur jaringan mengalami gangguan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02395	(13) A	
(51)	I.P.C : B 01D 24/00,C 02F 1/44				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607236		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HKI Untad Jln. Soekarni Hatta Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Mustofa, ST., Grad.Dipl.Eng,ID Muh.Fikri,ID Geovani Wahyu Nugroho,ID Dr. Ir. Khairil Anwar, ST., MT.,ID Dr. Ir. Rustan Hatib,ST., MT.,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor Indonesia	(32) Tanggal 06 Juli 2026			(33) Negara ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026				

(54)	Judul Invensi :	Perangkat Filtrasi Air Keruh Ramah Lingkungan Bertenaga Surya
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu perangkat pemurnian air keruh bertekanan rendah menjadi air jernih yang menggunakan energi surya sebagai sumber daya utama. Perangkat ini terdiri dari panel surya, sistem penyimpanan energi, pompa air DC, unit filtrasi bertingkat, dan sistem kontrol. Air keruh diproses melalui beberapa unit filtrasi bertingkat, meliputi penyaringan kasar, penyaringan halus, dan filtrasi lanjutan menggunakan media seperti karbon aktif dan membran. Energi listrik yang dihasilkan panel surya digunakan untuk mengoperasikan pompa dan sistem kontrol secara mandiri. Tekanan air keruh yang masuk ke reservoir filtrasi adalah rendah yang bertujuan untuk optimasi proses filtrasi menjadi air jernih di unit komponennya yang berlapis dan mudah dibersihkan (modular vertikal bertingkat) yang ketebalannya sama. Keunikan lain dari desain filtrasi ini adalah komponen filtrasi dari ijuk yang memiliki banyak kelebihan; tahan terhadap mikroorganisme, menahan partikel tersuspensi (TSS), dan resiko penyumbatan aliran air sangat kecil dibandingkan media halus serta ramah lingkungan dan murah. Perangkat ini dirancang portabel, hemat energi, dan dapat digunakan di daerah tanpa akses listrik.	

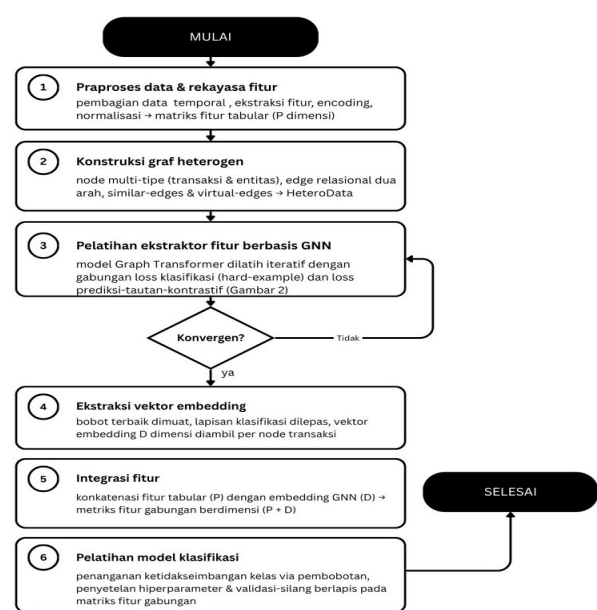
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02333
(51)	I.P.C : A 63F 3/04,G 09B 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607124		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor : Adi Rahmat,ID Dewi Susanti,ID Muhamad Wafda Jamil,ID Sariwulan Diana,ID Bambang Supriatno,ID Amprasto,ID Saefudin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(74)
(54)	Judul Invensi : PAPAN PEMBELAJARAN		
(57)	Abstrak : Papan pembelajaran merupakan papan pembelajaran sistem imun berbasis psikologi kognitif yang dirancang untuk menjaga retensi dan meningkatkan pemahaman peserta didik melalui strategi, interaksi, dan tantangan konseptual. Pembelajaran ini melibatkan dua tim, yaitu tim sistem imun dan tim patogen yang saling berkompetisi untuk mencapai markas lawan dengan menggerakkan pion sesuai aturan permainan. Papan pembelajaran dilengkapi dengan papan permainan, pion, dadu, kartu tantangan (mudah, sedang, sulit), kartu kesempatan (positif dan negatif), kartu hadiah sebagai bentuk penguatan, dan alat pemutar tantangan dan kesempatan. Papan pembelajaran ini dilengkapi dengan papan pembelajaran digital yang dapat diakses melalui alamat website v2-edugame-immunrecal-ai.netlify.app untuk menerima, dan menyimpan data secara realtime.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02322	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08K 11/00,C 08K 7/00,C 08L 67/06,F 16D 69/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607646		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MATERIAL GESEK NONASBES DENGAN BAHAN PENGISI HIBRIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi material gesek nonasbes yang memanfaatkan sistem bahan pengisi hibrida untuk aplikasi pada kampas rem kendaraan bermotor. Invensi ini menyediakan suatu komposisi material yang terdiri atas dua sistem utama, yaitu sistem bahan pengisi hibrida sebesar 60% berat dan sistem matriks sebesar 40% berat berdasarkan berat total komposisi. Sistem bahan pengisi hibrida terdiri atas kombinasi serbuk cangkang kemiri, serbuk tempurung kelapa, dan serbuk cangkang kerang, sedangkan sistem matriks terdiri atas resin poliester, katalis, dan pengeras. Ketiga bahan pengisi digunakan dalam bentuk serbuk berukuran 100 mesh dan didispersikan ke dalam sistem matriks untuk membentuk material komposit nonasbes. Melalui pendekatan tersebut, invensi ini menyediakan alternatif komposisi material gesek nonasbes dengan karakteristik mekanik dan termal yang lebih seimbang untuk aplikasi pada kampas rem kendaraan bermotor.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02372	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 3/02,G 06Q 20/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607729		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Dr. Sarwosri, S.Kom, M.T.,ID Bintang Nuralamsyah, S.Kom., M.Kom.,ID Nathaniel Ryo Kurniadi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN MODEL DETEKSI PENIPUAN TRANSAKSI BERBASIS EKSTRAKSI FITUR
	Invensi :	GRAPH NEURAL NETWORK

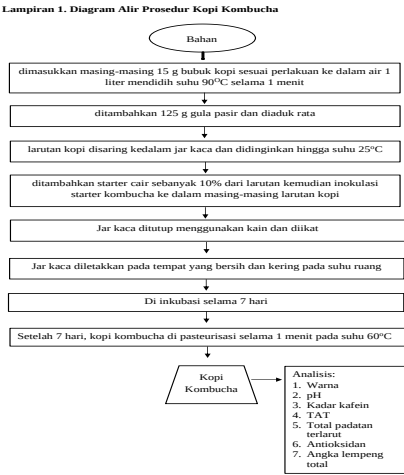
(57) **Abstrak :**
METODE PEMBUATAN MODEL DETEKSI PENIPUAN TRANSAKSI BERBASIS EKSTRAKSI FITUR GRAPH NEURAL NETWORK Invensi ini metode pembuatan model deteksi penipuan transaksi berbasis ekstraksi fitur Graph Neural Network terdiri dari tahap-tahap: melakukan praproses data dan rekayasa fitur untuk menghasilkan matriks fitur tabular, mengkonstruksi graf heterogen yang terdiri dari beberapa tipe node dan beberapa tipe edge relasional dua arah, melatih model Graph Neural Network secara iteratif sebagai pengekstraksi fitur menggunakan gabungan fungsi loss klasifikasi node dan fungsi loss prediksi tautan hingga mencapai konvergen atau batas epoch; mengekstraksi vektor embedding berdimensi tetap dari model Graph Neural Network terlatih, menggabungkan vektor embedding dengan matriks fitur tabular melalui operasi konkatenasi untuk menghasilkan matriks fitur gabungan, serta melatih model pembelajaran mesin menggunakan matriks fitur gabungan dengan penanganan ketidakseimbangan kelas dan penyetelan hiperparameter untuk menghasilkan suatu model terlatih. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan metode pembuatan model deteksi penipuan transaksi berbasis ekstraksi fitur Graph Neural Network. Tujuan lain invensi ini adalah menyediakan metode yang memanfaatkan Graph Neural Network sebagai pengekstraksi fitur sehingga menghasilkan representasi fitur yang lebih kaya tanpa menjadikan model graf sebagai pengklasifikasi akhir.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02331	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607120	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Novizar,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN KOMBUCHA DENGAN PENAMBAHAN KOPI ARABIKA (Coffea arabica) DAN KOPI ROBUSTA (Coffea canephora)
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai proses pembuatan kombucha dengan komposisi kopi arabika, kopi robusta, starter scoby, gula pasir dan air. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alur proses dan langkah-langkah pembuatan kombucha dengan penambahan kopi arabika (Coffea arabica) dan kopi robusta (Coffea canephora). Invensi ini memfokuskan pembuatan kombucha yang menghasilkan karakteristik gizi lebih beragam, nilai tambah yang lebih tinggi, serta berpotensi mendukung diversifikasi pangan dan pengembangan pangan fungsional. Langkah-langkah proses pembuatan kombucha ini yaitu, masukkan 15 gr kopi arabika dan 15 gr kopi robusta kedalam air 1 liter mendidih suhu 90°C selama 1 menit, tambahkan 125 gr gula pasir dan diaduk rata, larutkan kopi kemudian disaring kedalam jar kaca dan didinginkan hingga suhu 25°C, tambahkan starter cair sebanyak 10% dari larutan kemudian inokulasi starter kombucha ke dalam masing-masing larutan kopi, tutup jar kaca menggunakan kain dan diikat, jar kaca diletakkan pada tempat yang bersih dan kering pada suhu ruang, lakukan inkubasi selama 7 hari, setelah 7 hari, kopi kombucha di pasteurisasi selama 1 menit pada suhu 60°C.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02324	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/08,G 06Q 10/06,G 06Q 50/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607173		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2026			Sentra HKI Universitas Negeri Manado Jl. Kampus Unima Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		Nama Inventor :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		Pricillia J. Pesak,ID		Herdiaman Zega,ID
			Lenny Evinita,ID		Florence O. Moroki,ID
			Jaqueline E. Tangkau,ID		Miryam P. Lontoh,ID
			Hendriyana Hendrik,ID		Angel Hengkeng,ID
			Charol Kumayas,ID		Ni Kadek Putri,ID
			Stefanus Rapo,ID		Hervandi A. Sipada,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Informasi Akuntansi: Siklus Produksi Berbasis Web UMKM			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem informasi akuntansi siklus produksi berbasis web yang dirancang untuk membantu Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dalam mengelola proses produksi, persediaan, serta pencatatan keuangan secara terintegrasi dan otomatis. Sistem dikembangkan untuk mengatasi permasalahan pencatatan manual yang sering menyebabkan kesalahan transaksi, kesulitan pengawasan stok, keterlambatan penyusunan laporan, dan kurangnya integrasi antara proses produksi dengan akuntansi. Sistem bekerja dengan menghubungkan seluruh aktivitas produksi mulai dari pengelolaan bahan baku, proses produksi, penghitungan biaya produksi, pengelolaan barang jadi, transaksi penjualan, hingga penyusunan laporan keuangan secara real-time. Invensi ini terdiri dari beberapa fitur dimulai dari manajemen menu, manajemen bahan, rencana produksi, antrean produksi, update stok terjual dan laporan produksi. Sistem mampu melakukan pengurangan stok bahan baku secara otomatis pada saat proses produksi berlangsung serta menghasilkan jurnal akuntansi dan laporan keuangan secara otomatis berdasarkan transaksi yang terjadi. Sistem berbasis web ini dapat diakses melalui jaringan internet menggunakan komputer maupun perangkat bergerak sehingga mempermudah pemilik usaha dalam melakukan pengawasan, pengendalian, dan pengambilan keputusan usaha secara efektif, efisien, akurat, dan terstruktur.				

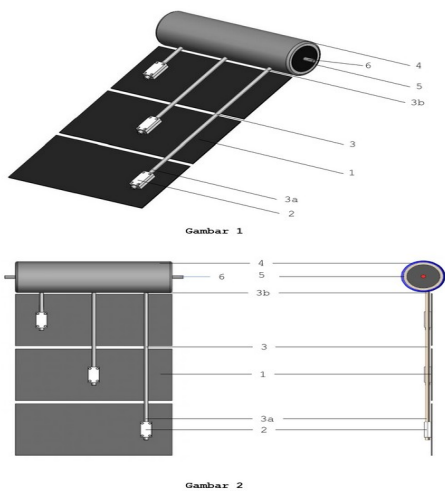
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02296	(13) A
(51)	I.P.C : A 23C 9/12,A 23G 9/42,A 23G 9/34,A 23G 9/04,A 23L 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607073	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DIREKTORAT INOVASI HILIRISASI DAN STP UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Kel Isola Kec Sukasri Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ai Mahmudatussa'adah,ID Karpin,ID Tati Setiawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI ES KRIM SINBIOTIK MEJIKUHI BERBAHAN DASAR UBI JALAR (IPOMOEA BATATAS L)	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi es krim sinbiotik mejikuhi (merah jingga kuning hijau) berbahan dasar yoghurt, ubi jalar dan lidah buaya. Merah didapatkan dari ubi jalar ungu dan bunga rosella, jingga didapatkan dari ubi jalar oranye, kuning dari ubi jalar cilembu, dan hijau dari daun ubi jalar. Yoghurt berfungsi sebagai pembawa probiotik, ubi jalar sebagai pewarna alami, dan sumber serat, lidah buaya sebagai sumber serat dan emulsifier. Formula es krim sinbiotik mejikuhi terdiri dari yoghurt, gel lidah buaya, sirup ubi jalar, susu full cream, tepung ubi jalar, dan daun ubi jalar.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02303	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01R 11/66,G 01R 11/60,G 01R 11/21,G 01R 11/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607102		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ahmad Raditya Cahya Baswara,ID Tole Sutikno,ID Dian Artha Kusumaningtyas ,ID Tri Wahono,ID Anggit Pamungkas,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	UNIT PENGONTROL KONSUMSI ENERGI LISTRIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu unit pengontrol konsumsi energi listrik yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi penggunaan energi melalui pemantauan, analisis, dan pengendalian otomatis. Unit ini terdiri atas sensor arus dan tegangan yang mendeteksi konsumsi energi secara real-time, mikrokontroler dengan algoritma analisis untuk mengidentifikasi pola penggunaan dan beban boros energi, serta aktuator pengendali beban yang dapat memutus atau mengatur suplai energi sesuai hasil analisis. Selain itu, unit ini dilengkapi modul komunikasi berbasis Wi-Fi atau Bluetooth yang memungkinkan integrasi dengan aplikasi pemantauan pada komputer maupun perangkat mobile. Antarmuka pengguna berupa layar atau aplikasi menampilkan data konsumsi energi, status perangkat, rekomendasi penghematan, serta riwayat penggunaan energi. Keunggulan utama dari invensi ini adalah kemampuannya melakukan pengendalian otomatis berbasis data real-time, bukan sekadar proteksi beban sederhana. Dengan adanya analisis pola konsumsi dan rekomendasi penghematan, pengguna dapat mengurangi pemborosan energi, menurunkan biaya listrik, serta menjaga kestabilan sistem tenaga listrik. Invensi ini juga memberikan nilai tambah berupa interaksi langsung dengan pengguna melalui antarmuka yang informatif dan mudah dipahami. Dengan demikian, unit pengontrol ini menawarkan solusi komprehensif yang menggabungkan fungsi proteksi, analisis, komunikasi, dan interaksi pengguna dalam satu perangkat terpadu, sehingga relevan untuk diterapkan pada rumah tangga, industri, maupun kendaraan listrik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02390	(13) A
(51)	I.P.C : F 24S 10/95,H 02S 40/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607232	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pasundan Jl. Tamansari No.6-8 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Ir. Toto Supriyono, M.T., Ph.D,ID Yudha Hany Pratama,ID Mochammad Rafly,ID Lutfi Khoirul Ihsan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT UNTUK MENDINGINKAN MODUL SURYA DAN MEMANASKAN AIR
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pendingin modul surya untuk mendinginkan modul surya yang sekaligus dapat digunakan sebagai pemanas air. Alat sesuai invensi ini terdiri dari pelat penyerap panas, pipa kalor, dan tangki penampung air, yang saling terhubung membentuk mekanisme penukar kalor. Pada saat modul surya menerima radiasi matahari, panas yang dihasilkan diserap dan dialirkan oleh fluida kerja yang ada di dalam pipa kalor sehingga temperatur modul surya dapat diturunkan, selain itu energi panas tersebut dialirkan ke tangki penampung dan dimanfaatkan untuk meningkatkan temperatur air di dalam tangki. Sistem sirkulasi fluida kerja di dalam pipa kalor dapat bekerja secara alami untuk penghantaran kalor. Dengan demikian, invensi ini memberikan fungsi ganda berupa peningkatan efisiensi kerja modul surya sekaligus penyediaan air hangat atau air panas secara hemat energi, sederhana dalam konstruksi, dan mudah diterapkan pada skala rumah tangga maupun industri kecil dan besar.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02311	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 61/59,A 01K 63/04,G 01N 33/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607513		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Rita Rostika, MP,ID Dr. Kiki Haetami, S.Pt., MP,ID Buntora Pasaribu, S.Pi., M.Sc., Dr. Ali Khumaidi, S.Kom., Ph.D,ID M.Kom,ID Dr. Agus Mulyana, S.Kom., M.T,ID Mochhamad Ikhsan Cahya Utama, S.Pi., M.Pi,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026				
(54)	Judul	SISTEM MONITORING AIOT UNTUK PEMANTAUAN PERILAKU MAKAN DAN KUALITAS AIR LOBSTER PASIR (PANULIRUS HOMARUS) DI KERAMBA JARING APUNG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem monitoring budidaya akuakultur berbasis Artificial Intelligence (AI) dan Internet of Things (IoT) yang dirancang untuk memantau secara real-time perilaku makan lobster pasir dan kondisi lingkungan budidaya di Keramba Jaring Apung (KJA). Sistem ini terdiri dari modul power untuk suplai energi, modul sensor kualitas air yang memantau pH, suhu, turbiditas, oksigen terlarut, salinitas, dan arus, serta modul kamera dan controller yang memproses data visual menggunakan algoritma AI untuk mengklasifikasikan aktivitas lobster menjadi aktif, pasif, agresif, atau sedang makan. Data dikirim ke cloud server dan ditampilkan pada dashboard website untuk visualisasi, analisis perilaku, dan log pemberian pakan. Sistem ini memungkinkan pengambilan keputusan berbasis data, optimasi waktu dan jenis pakan, serta meningkatkan Average Daily Gain dan Survival Rate lobster. SLAM 2.0 juga dapat memantau beberapa KJA secara simultan, menjadikannya solusi efisien, terintegrasi, dan cerdas untuk budidaya lobster pasir di lingkungan laut terbuka				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02407	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 61/00,G 06N 3/08,G 06N 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607532		(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 : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Nancy Jeane Tuturoong,ID Kawilarang Warouw Alex Masengi,ID Lusia Manu,ID Muhamad Dwishnanto Putro,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PREDIKSI PRODUKSI IKAN MENGGUNAKAN METODE LONG SHORT TERM MEMORY LINEAR ATTENTION (LSTM-LLA)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sebuah sistem dan metode prediksi produksi ikan berbasis pembelajaran mendalam (deep learning) untuk mendukung manajemen perikanan berkelanjutan dan ketahanan pangan di Indonesia. Tantangan utama yang diselesaikan adalah ketidakkonsistenan data pada logbook perikanan serta sulitnya menangkap pola temporal yang kompleks dalam catatan produksi perikanan. Metode yang diusulkan menggunakan kerangka kerja Trapezoid Long Short-Term Memory Linear Attention (LLA). Invensi ini mengintegrasikan unit LSTM untuk memodelkan ketergantungan temporal jangka panjang dengan mekanisme atensi linier yang secara adaptif memberikan bobot lebih besar pada fitur masukan yang paling relevan. Arsitektur model dirancang dalam struktur trapesium yang melakukan transformasi fitur secara hierarkis, mulai dari data mentah berdimensi tinggi hingga menjadi representasi semantik yang ringkas melalui proses pemurnian fitur progresif dan reduksi derau (noise reduction). Invensi ini memiliki keunggulan berupa efisiensi komputasi yang tinggi dengan total 5.161 parameter terlatih, sehingga ringan untuk diimplementasikan pada lingkungan dengan sumber daya terbatas. Berdasarkan pengujian, metode ini mencapai tingkat akurasi tinggi dengan nilai Root Mean Squared Error (RMSE) sebesar 0,00465 dan Mean Absolute Error (MAE) sebesar 0,00244. Invensi ini bermanfaat bagi otoritas perikanan dalam memantau pola produksi, mendukung pengelolaan stok ikan yang preventif, serta merumuskan kebijakan kuota penangkapan yang berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02310	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61Q 5/06,A 61Q 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607514		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : DR. Muhamad Agus Wibowo, , S.Si, M.Si,ID Jenny Rianty,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Formula Minyak Herbal Urang-Aring-VCO Sebagai Agen Pelindung Rambut Multifungsi Dengan Aktivitas Antioksidan, Antimikroba, Dan Tabir Surya Alami			
(57)	Abstrak : Formula Minyak Herbal Urang-Aring-VCO Sebagai Agen Pelindung Rambut Multifungsi Dengan Aktivitas Antioksidan, Antimikroba, Dan Tabir Surya Alami Invensi ini berkaitan dengan formulasi minyak rambut herbal berbasis ekstrak urang-aring (Eclipta alba L.) yang diekstraksi menggunakan Virgin Coconut Oil (VCO) sebagai pelarut sekaligus bahan pembawa melalui metode maserasi selama 30 jam. Formulasi dibuat dengan variasi konsentrasi ekstrak 1,6%; 3,3%; 6,6%; 13,3%; dan 26,6%. Produk yang dihasilkan mengandung senyawa bioaktif berupa flavonoid, alkaloid, dan steroid yang dikonfirmasi melalui uji fitokimia serta karakterisasi menggunakan KLT, spektrofotometri UV-Vis, dan FTIR. Formulasi menunjukkan aktivitas antioksidan dengan nilai IC ₅₀ ekstrak sebesar 119,72 mg/L, aktivitas fotoprotektif dengan nilai Sun Protection Factor (SPF) 14,85–37,12 yang termasuk kategori proteksi tinggi hingga ultra, serta aktivitas antimikroba terhadap Staphylococcus epidermidis dan Malassezia furfur. Kombinasi ekstrak urang-aring dan VCO menghasilkan formulasi minyak rambut herbal multifungsi yang memberikan perlindungan terhadap stres oksidatif, paparan radiasi ultraviolet, serta pertumbuhan mikroorganisme penyebab gangguan kulit kepala. Invensi ini berpotensi dikembangkan sebagai produk perawatan rambut dan kulit kepala berbasis bahan alam dengan efektivitas dan nilai tambah fungsional yang tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02397	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/70,A 61P 35/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607242		(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 : 06 Juli 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026			
		(72)	Nama Inventor : Christi Diana Mambo,ID Inneke FM Rumengan,ID Billy J Kepel,ID Robert A Bara,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	AKTIVITAS ANTIKANKER SENYAWA AKTIF BIS(4-ETHYLBENZYLIDENE)SORBITOL (C24H30O6) HASIL EKSTRAK SPONS LAUT THEONELLA SWINHOEI		
(57)	Abstrak : Penentuan aktivitas antikanker dari spons Theonella swinhoei yang dikumpulkan dari Tanjung Tarabitan, Perairan Laut Minahasa Utara, dilakukan secara in-vitro dengan menggunakan ekstrak etil asetat. Pengujian toksisitas pendahuluan dilakukan dengan metode Brine Shrimp Lethally Test (BSLT). Ekstrak dibagi dalam empat kelompok konsentrasi yaitu 1 ppm, 10 ppm, 100 ppm dan 1000 ppm dengan melihat kematian dari larva udang. Hasil pengujian menunjukkan toksisitas yang tergolong sangat kuat dengan nilai Lethal Concentration (LC50) 3.2 ppm. Ekstrak dari Theonella swinhoei dilanjutkan dengan pemeriksaan Liquid Chromatography High Resolution Mass Spectroscopy (LC-HRMS) didapatkan Bis(4-ethylbenzylidene)sorbitol (C24H30O6). Pengujian aktivitas antikanker dengan metode MTT assay dengan menggunakan sel Hela, menunjukkan aktivitas antikanker yang tergolong sangat kuat dengan nilai Inhibitory Concentration (IC50)2.45 ppm.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02298	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 7/54,A 47C 1/024		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607576		(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 Kertingan Jebres, Jebres, Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Sumardiyono, S.KM, M.Kes.,ID Farhana Syahrotun Nisa, S.ST., M.KKK,ID Rachmawati Prihantina Fauzi S.Si., M.Si.,ID Dr. Lusi Ismayenti, S.T., M.Kes.,ID Dr. Maria Paskanita Widjanarti, S.K.M., M.Sc.,ID Warda Yussy Rha, S.Tr.Kes., M.KKK.,ID Seviana Rinawati, SKM, M.Si,ID Tutug Bolet Atmojo, S.K.M., M.Si,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	KURSI KERJA ERGONOMIS DENGAN SANDARAN DAN PENOPANG LENGAN ADAPTIF UNTUK PENGRAJIN BATIK
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan kursi kerja ergonomis yang dirancang khusus untuk mendukung aktivitas pengrajin batik selama proses mencanting. Invensi ini bertujuan mengatasi keterbatasan kursi kerja konvensional yang umumnya tidak memiliki mekanisme penyesuaian posisi duduk maupun penopang lengan sehingga belum mampu mengakomodasi variasi antropometri dan postur kerja pengguna. Solusi yang diajukan berupa kursi kerja ergonomis yang terdiri atas rangka kaki bawah berbahan logam dengan konstruksi menyilang tanpa roda, mekanisme pengatur ketinggian dudukan, sandaran punggung dengan mekanisme penyetelan sudut, serta sepasang penopang lengan (armrest) yang masing-masing dilengkapi mekanisme penyetelan sehingga dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna selama proses membatik. Melalui konfigurasi tersebut, invensi ini mampu memberikan kestabilan posisi duduk, menopang lengan pada posisi kerja yang ergonomis, meningkatkan dukungan terhadap daerah lumbal, serta membantu mengurangi risiko kelelahan dan gangguan muskuloskeletal akibat pekerjaan yang dilakukan secara berulang dalam waktu yang lama. Selain itu, konstruksi kursi yang kokoh, sederhana, dan mudah dirakit menjadikan invensi ini sesuai untuk diterapkan pada industri kecil dan menengah (IKM) batik tradisional.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02304	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 13/30,A 23L 29/281,A 23L 5/10,A 23L 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607080		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2026			LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jl. Pawiyatan Luhur IV/1 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				LPPM Universitas Katolik Soegijapranata Jl. Pawiyatan Luhur IV/1	
(54)	Judul Invensi :	CALBITE: INOVASI KUE SUS KERING DENGAN BAHAN FORTIFIKASI TEPUNG TULANG IKAN GABUS			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai Calbite, yaitu inovasi kue sus kering dengan fortifikasi tepung tulang ikan gabus (Channa striata) sebagai sumber kalsium alami. Invensi ini dikembangkan untuk mengatasi rendahnya kandungan kalsium pada kue sus kering pada umumnya, sehingga diharapkan dapat menjadi alternatif makanan selingan bergizi terutama bagi anak-anak yang mengalami atau berisiko mengalami stunting. Produk Calbite dibuat menggunakan bahan utama berupa air, margarin, tepung terigu, maizena, telur, serta penambahan tepung tulang ikan gabus yang telah dihaluskan. Penambahan tepung tulang ikan gabus mampu meningkatkan kandungan kalsium produk tanpa menghilangkan karakteristik utama kue sus kering, yaitu tekstur ringan, berongga, dan renyah. Proses pembuatan dilakukan melalui tahapan pencampuran bahan, pemasakan adonan, penambahan telur, pencetakan, serta pemanggangan bertahap hingga diperoleh produk akhir yang siap dikemas. Invensi ini juga memanfaatkan hasil samping perikanan sebagai bahan pangan fungsional yang bernilai tambah dan berpotensi mendukung pemenuhan kebutuhan kalsium harian masyarakat.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02382	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 5/20,A 23L 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607206		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Jember Kampus Politeknik Negeri Jember Jl. Mastrip Jember - Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Putu Tessa Fadhila, S.TP., M.Sc,ID Ade Galuh Rachmadevi, S.TP., M.P,ID Putri Satika Dewi S.TP., M.T.P,ID Rasmiyana, S.Pd., M.Biotek,ID Frengky Hermawan H.P., M.Biotek,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TEPUNG OKARA TERFERMENTASI DENGAN RAGI TEMPE			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu proses kondisi dan proses pembuatan tepung okara fermentasi yang mengandung nilai gizi dan kadar serat yang cukup tinggi. Lebih khusus lagi pada invensi ini digunakan ragi tempe tempe yang mudah dicari dan didapat di pasaran dan kondisi yang mudah diaplikasikan dan diduplikasi oleh masyarakat. Kondisi fermentasi yang dimaksud adalah 2 gram ragi tempe untuk 1kg okara difermentasi dalam keadaan tertutup/gelap pada suhu ruang 28°C selama 4 hari. Fermentasi kemudian dihentikan dengan didinginkan dalam freezer untuk kemudian dikeringkan menggunakan oven pengering pada suhu 60°C hingga kering penuh dan dihaluskan menjadi tepung. Sebagai tepung okara yang telah melalui proses fermentasi, tepung okara ini memiliki karakteristik fisikokimia yakni kadar air 2,53%; kadar abu 2,76%; rendemen 13,4%; daya serap air 1,31%; swelling power 4,14%; kelarutan 39,87%, dan nilai Lab* dan derajat putih secara berurutan 64,92; 0,90; 11;43; dan 62,97. Tepung okara yang telah melalui proses fermentasi memiliki kelebihan yakni ketika diaplikasin menjadi produk cookies kadar protein (7,64%)dan kadar serat (3.05%)- lebih tinggi dibandingkan dengan menggunakan tepung terigu biasa.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02314	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/30,A 01N 65/00,A 01P 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607688		(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 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Herdhata Agusta,ID Putri Irene Kanny, S.P., M.Si. ,ID Dr. Ir. Efi Toding Tondok, M.Si. ,ID Prof. Dr. Edi Santosa, S.P., M.Si. ,ID Dr. Hagia Sophia Khairani, S.P., M.Si. ,ID Wahyu Aprilia Adhisa Putri,ID Fifin Nashirotn Nisya,ID Ananto S.TP., M.Si.,ID Fasya Novelia,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	FORMULA LIQUID HYDROCHAR DARI LIMBAH PELEPAH KELAPA SAWIT MELALUI PROSES KARBONISASI HIDROTERMAL UNTUK APLIKASI BIOFUNGISIDA PENGENDALI Pyricularia oryzae
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan formula liquid hydrochar berbasis limbah pelepah kelapa sawit untuk aplikasi biofungisida pengendali Pyricularia oryzae. Formula terdiri atas liquid hydrochar hasil karbonisasi hidrotermal biomassa pelepah kelapa sawit sebagai bahan aktif dan air sebagai pengencer, dengan konsentrasi liquid hydrochar sebesar 10% hingga 70% (v/v). Liquid hydrochar diperoleh melalui proses karbonisasi hidrotermal biomassa pelepah kelapa sawit menggunakan rasio biomassa dan air 1:10 (b/v) pada suhu sekitar 250°C selama sekitar 30 menit dalam kondisi inert tanpa penambahan katalis logam. Formula menunjukkan aktivitas antifungi terhadap Pyricularia oryzae, dimana formula dengan konsentrasi liquid hydrochar sebesar 50% (v/v) merupakan formula optimum berdasarkan hasil pengujian efektivitas. Formula ini berpotensi digunakan sebagai biofungisida cair untuk pengendalian penyakit blas pada tanaman padi serta sebagai alternatif yang memanfaatkan limbah biomassa kelapa sawit.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02389	(13)	A
(51)	I.P.C : B 28C 5/42,B 28C 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607231		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2026			FENDIK HARIADI DSN. NGLEMBOH RT001 RW003 DESA JOHO Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : FENDIK HARIADI,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Plat Besi Setengah Lingkaran yang Dapat Dilepas sebagai Penyangga Material pada Molen Beton
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Abstrak PLAT BESI SETENGAH LINGKARAN YANG DAPAT DILEPAS SEBAGAI PENYANGGA MATERIAL PADA MOLEN BETON Invensi ini mengenai Perangkat penyangga material pada bidang peralatan konstruksi, khususnya berupa plat besi setengah lingkaran yang dapat dilepas sebagai penyangga material pada molen beton. Perangkat ini terdiri dari plat besi setengah lingkaran, penyangga plat, dan mekanisme pengait yang dipasang pada rangka molen beton. Perangkat tersebut berfungsi sebagai bidang penyangga material yang tetap diam terhadap putaran gentong molen sehingga material konstruksi dapat ditempatkan sementara sebelum dimasukkan ke dalam gentong molen. Invensi ini mempermudah proses pemasukan material, mengurangi risiko material bergeser, jatuh, atau tumpah, meningkatkan keselamatan operator, serta dapat dipasang dan dilepas tanpa melakukan perubahan permanen terhadap konstruksi utama molen beton.	

