

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 919/VIII/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 25 Agustus 2025 s/d 29 Agustus 2025

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

DITERBITKAN TANGGAL 29 Agustus 2025

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 919 TAHUN 2025

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611

Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 919 Tahun Ke-35** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02608	(13) A
(51)	I.P.C : A 61C 13/00,B 25J 9/16,G 05B 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202407664	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2024	(72)	Nama Inventor : Kholidina Imanda Harahap,ID Putri Artanti Parinduri,ID Adi Trianta Sembiring,ID Abdul Ara,ID Dendy Andrajaya,ID Angelica Ursula Sirait,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		

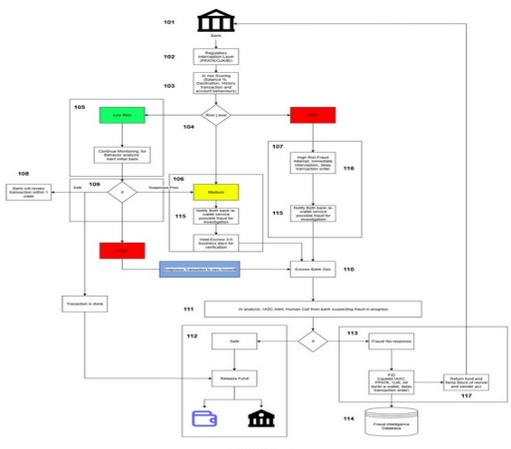
(54)	Judul	Alat Perlindungan Dari Hamburan Debris Resin Akrilik Saat Pembuatan Gigi Tiruan Berbasis Sensor
	Invensi :	PMS5003 Dan Sistem Robotik

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai sebuah alat perlindungan bagi sistem pernafasan dokter gigi, tekniker gigi ataupun pasien dari hirupan debu atau partikel halus resin akrilik yang terhambur ke udara pada saat pembuatan gigi tiruan. Alat ini dibuat dari akrilik sehingga memudahkan visual operator dengan dimensi 115,4 x 40 x 30 cm yang dilengkapi dengan lup, chamber, sensor PMS5003, sistem robotik, mikrokontroler Arduino, mesin vakum, dust bag, dan sarung tangan. Alat ini bersifat mobile dan dapat diatur tinggi rendahnya menyesuaikan posisi operator. Komponen utama dari alat ini yaitu sensor PMS5003 yang berfungsi mendeteksi debu resin akrilik di dalam chamber yang dihasilkan dari pemotongan gigi tiruan resin akrilik ketika konsentrasinya mencapai 50µg/m3 yang akan mengaktifkan mesin vakum untuk menghisap debu resin akrilik dan mengumpulkannya pada dust bag. Sedangkan sistem robotik akan difungsikan secara manual dengan menekan tombol aktivasi dimana sapu yang terintegrasi dengan sistem robotik akan bergerak menyapu partikel resin akrilik yang berjatuhan di dasar chamber ke lubang pembuangan yang terhubung ke dust bag. Alat ini membutuhkan sumber daya listrik untuk bekerja. Alat sudah diuji oleh Balai Pengamanan Alat dan Fasilitas Kesehatan Medan, Kota Medan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02630	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/55,G 06F 21/31,G 06F 16/00,G 06Q 20/40,G 06Q 20/36,H 04L 9/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507551	(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 : 11 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Christopher Tanone,ID Resmana Lim,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		

(54) **Judul** SISTEM PENCEGAHAN PENIPUAN BERBASIS KECERDASAN BUATAN DENGAN MULTI-LAYER
Invensi : ESCROW INTERVENTION UNTUK TRANSAKSI BANK DAN DOMPET DIGITAL

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sistem pencegahan penipuan transaksi digital lintas bank dan e-wallet yang terintegrasi dengan regulator seperti PPAJK dan OJK. Tujuan utama sistem ini adalah mendeteksi, mengintersep, dan memverifikasi transaksi mencurigakan secara real-time, termasuk setelah transaksi awal disetujui oleh bank atau penyedia e-wallet. Dengan pendekatan multi-tahap berbasis kecerdasan buatan (AI), sistem mampu menghentikan aliran dana pada modus penipuan multi-hop dan rekayasa sosial yang sering digunakan untuk menguras saldo korban dengan cepat. Sistem ini mencakup lapisan intersepsi regulator (Regulatory Interception Layer) untuk menangkap data transaksi, modul penilaian risiko berbasis AI (AI Risk Scoring), dan modul deteksi aliran mencurigakan (Suspicious Flow Detection Module) yang terdiri dari Multi-Hop Transaction Tracker, Randomized Monitoring Window Generator, dan Historical Pattern Comparator. Hasil analisis risiko diklasifikasikan melalui pengambil keputusan tingkat risiko (Risk Level Decision) menjadi kategori rendah, menengah, atau tinggi. Transaksi berisiko menengah dan tinggi dialihkan ke mekanisme escrow regulator untuk penahanan dana, diikuti proses verifikasi melalui kombinasi analisis AI dan konfirmasi manual kepada pengguna. Fitur pendukung mencakup sistem notifikasi ganda (Dual Notification System) ke bank dan e-wallet, perintah penundaan transaksi (Delay Transaction Order) untuk jalur risiko tinggi, pembalikan dana otomatis jika transaksi terkonfirmasi sebagai penipuan atau tidak mendapat respons, serta basis data intelijen penipuan (Fraud Intelligence Database) untuk memperbarui model AI secara berkelanjutan. Invensi ini memberikan perlindungan proaktif, memperkuat koordinasi antar lembaga keuangan dan regulator, serta memastikan pemulihan dana korban secara cepat, sehingga meningkatkan ketahanan dan keamanan ekosistem pembayaran digital nasional.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02624	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61K 36/185,A 61Q 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507562	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Sentra Kekayaan Intelektual Gedung Siti Walidah Lantai 5 Sayap Selatan Jalan A. Yani 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ambarwati, M.Si.,ID Dr. Tanti Azizah Sujono, M.Sc., Apt.,ID Dr. dr. Flora Ramona Sigit Yusuf Ramdhon Nur, S. Pd.,ID Prakoewa, M. Kes, Sp.D.VE., Dipl. STD-HIV/AIDS, FINSDV, FAADV,ID Muhammad Qowiyudin, S. Pd.,ID Siwi Pratiwi, S. Pd.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SAMPO HERBAL ANTIKETOMBE
------	----------------------------------	------------------------------------

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi sampo herbal antiketombe yang terdiri dari texapon :12.5% v/v, betain 7% b/v, cocamide DEA 3% v/v, EDTA 4Na 3% b/v, cetyl alcohol 2% v/v, metyl paraben 0.2% b/v, ekstrak pandan 2.5% b/v, ekstrak kayu manis 2.5% b/v, ekstrak kelor 2.5% b/v, ekstrak mengkudu 2.5% b/v, dan akuades sampai 100% v/v. Komposisi sampo herbal antiketombe ini memiliki daya hambat terhadap jamur Malassezia furfur dengan diameter daerah hambatan berkisar antara 14-21 mm, pH sampo rata-rata sebesar 4,56, viskositas sebesar 4,67 dpas, dan tinggi busa berkisar antara 1,5 sampai 4,5. Sampo stabil pada penyimpanan 8 minggu, tidak menyebabkan iritasi pada mata dan kulit kelinci. Serta dapat mengurangi ketombe dan kerontokan rambut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02643
			(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 9/06,F 26B 21/00,F 26B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507422		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2025		Agus Siswanto Dusun IV, Rt. 01, Rw. 07 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Agus Siswanto,ID Erna,ID Ria Adriyani,ID Muhammad Luthfi Abdullah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** ALAT PENGERING MAKANAN KAPASITAS 8 KG DENGAN SISTEM KONTROL OTOMATIS SUHU DAN Sirkulasi Udara Ganda
Invensi : Sirkulasi Udara Ganda

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan alat pengering makanan kapasitas maksimum 8 kg dengan sistem kontrol otomatis suhu dan sirkulasi udara ganda. Alat ini terdiri dari rangka utama dari besi siku stainless steel SS 304, dinding dan sekat dari plat stainless steel SS 304, sistem rak pengering modular dengan dimensi per rak 0,5 m x 0,4 m, sistem pemanas menggunakan elemen pemanas elektrik 1,28 kW, sistem sirkulasi udara ganda yang terdiri dari blower dorong di bagian bawah dan blower hisap di bagian atas, serta panel kontrol dengan pengatur suhu otomatis dan timer. Alat ini menghasilkan waktu pengeringan yang lebih cepat hingga 50% dibandingkan dengan penjemuran konvensional, distribusi panas yang merata, dan efisiensi energi yang lebih baik, serta menjamin keamanan pangan dengan penggunaan material food grade dan sistem pengeringan tertutup. Pengujian pada kapasitas 5 kg menunjukkan hasil yang sangat baik dan alat dirancang untuk dapat menampung hingga 8 kg produk pangan dengan performa optimal.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02609	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61P 17/10,A 61Q 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202410471	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Oktober 2024		LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALA Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2. Jl. T. Nyak Arif Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		Prof. Dr. Binawati Ginting, S.Si, M.Si,ID Apt. Nadia Isnaini, S.Farm., M.Sc,ID Dr. rer. nat. Khairan, S.Si., M.Si,ID Muhammad Bahi, M.Sc., P.hD,ID Prof. Dr. Mustanir, M.Sc,ID Prof. Dr. Nurdin, M.Si,ID Dra. Murniana, M.Si,ID T. Zaid Thariq Gunana, S.Si,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** FORMULASI SEDIAAN EMULGEL DARI EKSTRAK DAUN TANAMAN KAYU PUTIH (Melaleuca leucadendron) SEBAGAI ACNE SPOT TREATMENT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan formulasi acne spot treatment dari ekstrak daun tanaman kayu putih yang mampu menghambat pertumbuhan bakteri Staphylococcus epidermidis dan Propionibacterium acnes dengan tingkat intermediet hingga kuat. Formula emulgel acne spot treatment ini terdiri dari ekstrak diklorometana daun kayu putih (Melaleuca leucadendron) sebesar 5-15% (b/b), Minyak kayu putih sebesar 0,5% (b/b), minyak nilam sebesar 0,5% (b/b), karbomer sebesar 1% (b/b), trietanolamin sebesar 0,5% (b/b), parafin cair sebesar 7,5% (b/b), tween 80 sebesar 0,5% (b/b), span 80 sebesar 1% (b/b), propilenglikol sebesar 5% (b/b), gliserol sebesar 5% (b/b), metil paraben 0,03% (b/b), niacinamide sebesar 2% (b/b) dan akuades sebesar 100% (b/b). Dari hasil pengujian antibakteri, formula emulgel acne spot treatment adalah formula yang baik dalam menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2025/S/02599 (13) A

(51) I.P.C : B 28B 1/30,B 44C 3/00

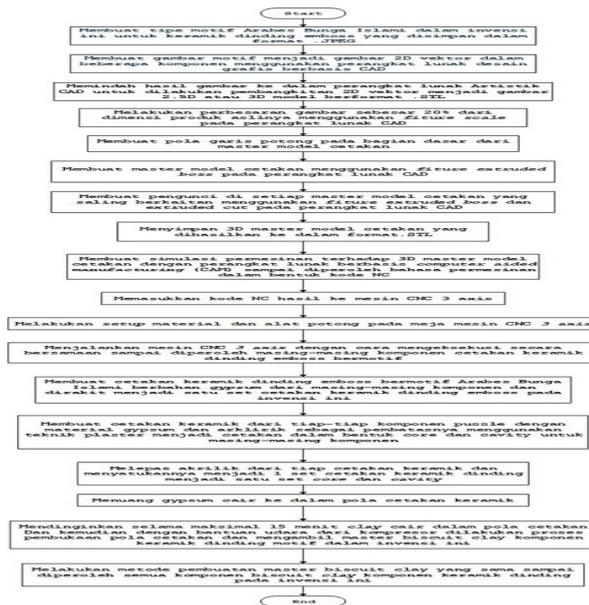
(21) No. Permohonan Paten : S00202507589
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2025
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Universitas Atma Jaya Yogyakarta
 Jl. Babarsari No.44, Janti, Caturtunggal, Kec. Depok,
 Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281
 Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Paulus Wisnu Anggoro,ID Tony Yuniarto, ST, M.Eng.,ID
 Eliasar Margoadi Pamungkas,ID Wardhana Wahyu Dharsono,ID
 Nugroho Mamayu Hayuning B,ID Anugrah Kusumo Pamosoaji, ST,
 MT,ID
 Fredericus Daru Purbo Jatmiko,ID Rafael Agha Garciano,ID
 Revin Febrian Santoso,ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE PEMBUATAN MASTER CETAKAN KERAMIK DINDING EMOSS MOTIF ARABES BUNGA
 (55) Invensi : ISLAMI

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan metode pembuatan master cetakan keramik dinding emboss bermotif Arabes Bunga Islami dengan sistem puzzle yang bertujuan menghasilkan produk keramik dengan harga lebih ekonomis. Proses pembuatan dimulai dengan membuat gambar 3D mesh model bermotif Arabes Bunga Islami, kemudian menggunakan software Computer Aided Design (CAD) untuk mendesain cetakan 3D yang dibagi menjadi beberapa bagian dalam bentuk core dan cavity hingga menghasilkan clay biscuit type puzzle. Keunggulan utama invensi ini adalah kemampuan menghasilkan komponen keramik dinding type puzzle dengan pola motif Arabes Bunga Islami yang merujuk pada pola dekoratif bunga dan tanaman dalam seni Islam, sangat cocok untuk menghiasi masjid, istana, dan bangunan dengan estetika Islam. Metode ini menghasilkan pola cetakan yang presisi dan akurat, mempercepat proses pembuatan cetakan, dan telah teruji dengan baik di industri keramik. Hasil pengujian industri menunjukkan tingkat akurasi tinggi dengan error dimensi kurang dari 2.00 mm dan penyusutan sebesar 15%, membuktikan efektivitas metode ini untuk aplikasi komersial dalam industri keramik.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02603	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 09B 1/00,B 09B 1/00,B 09B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507460	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2025		Politeknik Negeri Manado Kampus Polimdo, Jln. Politeknik Ds. Buha, Mapanget, Manado Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Imran S. Musanif,ID Rilya Rumbayan,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		Artian Sirun,ID Priyono,ID Jeditjah N. T. Papia,ID Adrian Maidangkay,ID Nelson S. Luppa,ID Paul Rumagit,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

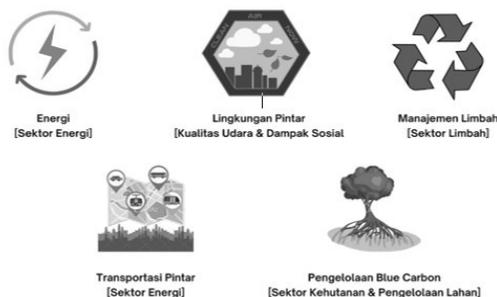
(54)	Judul Invensi :	BATAKO DARI LIMBAH SERAT SABUT KELAPA DAN LIMBAH PADAT KONSTRUKSI
------	----------------------------------	---

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bermanfaat bagi industri bidang konstruksi bangunan yang menggunakan teknologi ini. Invensi ini berhubungan dengan suatu produk material dinding ramah lingkungan yang terbuat dari serbuk serat sabut kelapa (cocopeat) dan limbah padat konstruksi khususnya produk material dinding yang memiliki penyempurnaan pada sifat mekanis, fisis, sifat termal konduktivitas, dan sifat akustik serta ketahanan untuk kemampuan penghambat/penahan panas dan kebisingan dari luar bangunan. Batako 3R bagian inti yang terbuat dari balok cocopeat yang dipadatkan dan berfungsi sebagai penahan panas dan meredam suara bising dari luar bangunan, sedangkan bagian luarnya yang membungkus bagian inti terbuat agregat limbah padat konstruksi dengan fungsi untuk meningkatkan kekuatan sifat mekanisnya. Pemanfaatan cocopeat dan limbah padat konstruksi merupakan sumber bahan baku yang konsep 3R sehingga dapat mengatai permasalahan terkait dengan masalah lingkungan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02607
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 50/06,G 06Q 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507626	(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 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Arman Hakim Nasution, M.Eng,ID Prof. IDAA Warmadewanthi, S.T., M.T., Ph.D.,ID Yuninda Nur Aini,ID Regy Zaid Zakaria,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		

(54) **Judul Invensi :** CERIA 2.0: CIRCULAR ECONOMY READINESS INDEX MENUJU SMART ECO CITY AWARD

(57) **Abstrak :**
CERIA 2.0: CIRCULAR ECONOMY READINESS INDEX MENUJU SMART ECO CITY AWARD Circular Economy Readiness Index 2.0 atau CERIA 2.0 merupakan framework yang disusun untuk mendorong perwujudan smart green city pada berbagai kota / kabupaten di Indonesia dengan mengevaluasi implementasi ekonomi hijau pada suatu wilayah. Framework ini merupakan pengembangan penelitian lanjutan dari CERIA 1.0 yang mengukur kinerja ekonomi sirkular pada industri makanan dan minuman. CERIA 2.0 memiliki lima pilar utama yang selaras dengan tujuan pembangunan berkelanjutan dan arah kebijakan Net Zero Emission di Indonesia, yaitu pilar energi, pilar lingkungan pintar, pilar manajemen limbah, pilar transportasi pintar dan pilar pengelolaan blue carbon bagi kabupaten/kota yang memiliki ekosistem pesisir. Pada masing-masing pilar dilengkapi critical success factor dan skala pengukuran dalam bentuk skala likert terdeskriptif 1 – 5 yang bersifat Higher is Better (HiB). CERIA 2.0 turut memberikan dorongan strategis bagi pemerintah untuk merancang dan menilai kesiapan kabupaten/kota dalam menuju smart green city yang lebih berkelanjutan.



Gambar 1. Pilar CERIA 2.0

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02592	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/9535,G 06F 40/00,G 06Q 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507616	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Jl. Brigjend H. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Nina Permata Sari, S.Pd., M.Pd.,ID Dr. Susanti Sufyadi, S.Pd., M.A.,ID Dominikus David Biondi Situmorang, S.Pd., M.Pd., M.Si., C.T., CPS., CBNLP., CFH.Psy.,ID Andry Ananda Putra Tanggu Mara, S.Kom., M.Kom. ,ID Hendro Yulius Suryo Putro, S.Pd., M.Psi. ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	Prototipe Adaptive Intelligence Career Assessment and Recommendation Engine (AICARE) berbasis kecerdasan buatan (AI) untuk meningkatkan layanan karir siswa SMK	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sebuah sistem dan metode untuk rekomendasi karir adaptif, yang dirancang khusus untuk siswa pendidikan kejuruan. Untuk mengatasi masalah ketidaksesuaian antara kompetensi lulusan dengan kebutuhan 15 20 25 industri serta keterbatasan layanan bimbingan karir yang statis, invensi ini mengusulkan sebuah platform berbasis kecerdasan buatan (AI). Inti dari invensi ini adalah sebuah mesin AI yang mampu menganalisis data multimodal—mencakup data psikometrik, tekstual, suara, dan ekspresi wajah—untuk membentuk profil pengguna yang holistik. Selanjutnya, sistem menerapkan mekanisme pembelajaran adaptif yang secara dinamis menyempurnakan rekomendasi karir berdasarkan interaksi dan umpan balik pengguna secara real-time. Hasilnya adalah layanan bimbingan karir yang secara signifikan lebih personal, akurat, dan responsif.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02577	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61P 11/00,G 01N 27/414,H 04N 21/45				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507273	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Jln. Kampus Politeknik, Kel. Buha, Kota Manado Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Oktavianus Lintong,ID Dannie Rishard Stephen Oroh,ID Efendy Rasjid,ID Tommy Meiky Kontu,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025				

(54) **Judul** METODE SURVEI MANGROVE MENGGUNAKAN PLOT KUADRAN BESAR 50X50 UNTUK PENCARIAN
Invensi : BERTARGET SPESIES SPESIFIK DI KAWASAN LUAS

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan sebuah metode survei ekologi mangrove, yang dinamakan metode survei adaptif hibrida, yang dirancang untuk mengatasi tantangan dalam menyeimbangkan ketelitian, kedalaman analisis, dan efisiensi di area studi yang luas. metode ini mengintegrasikan tiga pendekatan: (1) stratifikasi area studi sebelum ke lapangan menggunakan kombinasi data penginderaan jauh dan pemetaan etnobotani partisipatif dari masyarakat lokal; (2) pengambilan sampel di lapangan menggunakan dua teknik yang disesuaikan dengan strata, yaitu transek kuadran stratifikasi untuk analisis struktur populasi dan plot Pencarian Bertarget untuk memastikan penemuan spesies langka atau bernilai lokal; (3) analisis terintegrasi yang menggabungkan data kuantitatif struktur populasi dengan data etnobotani-spasial untuk menghasilkan pemahaman yang lebih kaya dan dapat ditindaklanjuti untuk pengelolaan berkelanjutan. Metode ini secara efektif meningkatkan kemungkinan penemuan spesies penting yang sering terlewat oleh metode standar, sekaligus mempertahankan kekuatan analisis kuantitatif secara lebih efisien.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02645	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62B 3/02,B 63B 43/08,B 66F 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507387	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Century Batteries Indonesia Jl. Mitra Raya Selatan 1 Blok E No.17-18 Kawasan Industri Mitra Karawang, Desa Parungmulya-Ciampel, Karawang Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Nukki Kristian, ID Maylani Tiarna Riasmin Sianipar , ID Ahmad Syafiq, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PEMBERAT BATERAI ALAT ANGKAT DAN ANGKUT YANG DAPAT DIBONGKAR-PASANG

(57) **Abstrak :**
Baterai alat angkat dan angkut umumnya terdiri dari wadah baterai(1.1), pemberat(2.1), sel baterai(3.1) beserta komponen elektroniknya, kemudian disekat dan ditutup oleh penutup(4.1). Pemberat(2.1) berperan penting sebagai beban pengimbang dan keselamatan menjadi syarat kelayakan penggunaan alat angkat dan angkut. Pemberat(2.1) umumnya diletakkan di dalam wadah baterai(1.1). Kondisi ini menyulitkan saat perakitan baterai, karena pemberat(2.1) akan diikutkan di setiap langkah perakitan, padahal pemberat(2.1) berbobot besar. Pada invensi ini mengusulkan ide solusi di mana pemberat(2.2) atau (2.3) diletakkan di luar bawah wadah baterai(1.2) atau (1.3) dan ditempatkan di akhir proses perakitan baterai. Prose perakitan yang tidak menyertakan pemberat(2.2) atau (2.3) menjadi lebih ringan dan mudah, meminimalkan resiko kecelakaan kejatuhan benda berat dan memperkecil biaya perakitan. Pemberat(2.2) ditempatkan di luar di bagian bawah wadah baterai(1.2) diarahkan melalui baut pengarah(5.2) ke posisi yang tepat di bawah wadah baterai (1.2) lalu diikat memakai baut pengikat(6.2) yang jumlah dan posisinya disesuaikan kebutuhan. Pemberat(2.3) ditempatkan di luar di bagian bawah wadah baterai(1.3) bisa dipasangkan melalui rel pengikat(8.3) yang digeser sepanjang rel pengarah (9.3) ke posisi yang tepat di bawah wadah baterai(1.3) lalu diikat memakai baut pengikat(7.3) yang jumlah dan posisinya disesuaikan kebutuhan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02597	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 9/46,A 61K 36/185		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507358		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2025		Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Reza Pratama, S.Farm., M.Farm,ID Widya Nurasih,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN GRANUL EFFERVESCENT DARI EKSTRAK KULIT DELIMA SEBAGAI	
	Invensi :	ANTIOKSIDAN	
(57)	Abstrak :		
	<p>METODE PEMBUATAN GRANUL EFFERVESCENT DARI EKSTRAK KULIT DELIMA SEBAGAI ANTIOKSIDAN Invensi ini mengungkapkan suatu metode inovatif untuk pembuatan granul instan yang mengandung ekstrak etanol dari kulit delima sebagai sumber antioksidan. Granul instan ini dikembangkan sebagai formulasi yang mempertahankan aktivitas antioksidan optimal dari senyawa bioaktif, terutama flavonoid dan polifenol, yang terdapat dalam ekstrak etanol kulit delima. Proses pembuatan dilakukan dengan metode granulasi basah, di mana ekstrak 19% ditambahkan dengan laktosa 27,025%, polivinil pirolidon 3%, asam sitrat 0,725%, tartrat 21,25%, natrium bikarbonat 25%, maltodektrin 3%, dan xantan gum 1%. Setelah itu, dilakukan pengayakan dan pengeringan. Selanjutnya, dilakukan pengujian kadar antioksidan granul, yang menunjukkan hasil nilai IC50 sebesar 48,71 µg/mL.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02620	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 61/02,C 02F 1/44,C 02F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507462	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. SAYAP MAS UTAMA Jl. Tipar Cakung Kav. F 5-7, Cakung Barat, Cakung, Kota Adm. Jakarta Timur, Provinsi DKI Jakarta 13910 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Ricky Tjahjono, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : George Widjojo S.H. Jalan Kali Besar Barat No. 5 Jakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		
(54)	Judul	SISTEM FILTRASI AIR MINUM MENGGUNAKAN KOMBINASI ULTRAFILTRASI (UF) DAN	
	Invensi :	NANOFILTRASI (NF)	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan sistem filtrasi air minum yang menggabungkan ultrafiltrasi (UF) dan nanofiltrasi (NF), yang terdiri dari: suatu filter dengan media pasir silika untuk menyaring dan menghilangkan partikel kasar, lumpur dan sedimen besar dari air baku; suatu filter dengan media karbon aktif untuk menyaring dan menyerap kandungan organik, klorin bebas, bau, warna, dan senyawa kimia yang dapat mempengaruhi rasa serta kualitas air; suatu membran mikrofiltrasi dengan ukuran pori-pori 5 mikron dan 1 mikron untuk menyaring dan menangkap partikel halus serta mikroorganisme berukuran kecil hingga 1 mikrometer; suatu membran ultrafiltrasi untuk menyaring partikel yang lebih kecil, termasuk bakteri dan virus, dengan ukuran pori sekitar 0,02 mikron, sehingga menghasilkan air yang lebih bersih dan bebas mikroorganisme patogen; dan suatu membran nanofiltrasi untuk menyaring partikel dan senyawa dengan rentang ukuran rata-rata 1 nanometer, sehingga dapat menghilangkan senyawa organik, logam berat, dan ion mineral yang tidak diinginkan, dan akan memberikan air minum dengan kualitas kemurnian yang tinggi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02618

(13) A

(51) I.P.C : E 01C 23/01,G 01D 21/02,G 06F 17/18

(21) No. Permohonan Paten : S00202507527

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Agustus 2025

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Agustus 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. Nur Straits Engineering
Jl. Batununggal Indah Raya No. 342 Indonesia

(72) Nama Inventor :

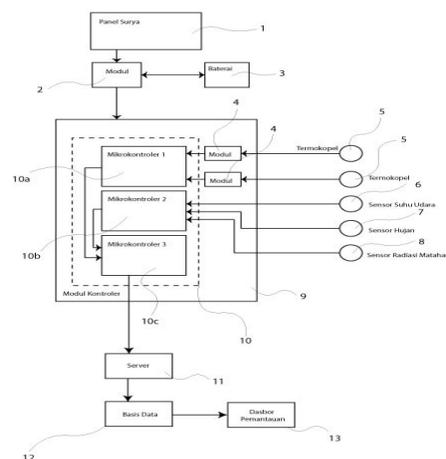
Ir. Pebri Herry, M.T., M.Sc., Ph.D.,ID
Prof. Dr. Ir. Bambang Sugeng Subagio, DEA.,ID
Ir. Andhika Sahadewa, S.T., M.S.E., Ph.D.,ID
Ichsan Nino Gumelar,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT MONITORING SUHU PERKERASAN ASPAL DAN BETON DIGITAL

(57) Abstrak :

Perkerasan aspal dan beton pada infrastruktur rentan mengalami kerusakan akibat perubahan suhu, hujan, dan radiasi matahari, sementara pemantauan konvensional masih manual dan kurang akurat. Invensi ini menghadirkan sistem monitoring suhu perkerasan yang bekerja secara digital dan otomatis, dengan catu daya mandiri berbasis panel surya (1), modul pengisian dan distribusi daya (2), baterai (3), dan modul konverter (4). Sistem dilengkapi termokopel (5) yang terpasang pada struktur perkerasan, sensor suhu udara (6), sensor hujan (7), dan sensor radiasi matahari (8). Data dari sensor diproses oleh mikrokontroler pertama (10a) dan kedua (10b), lalu dikirim ke mikrokontroler ketiga (10c) untuk diteruskan ke server (11), disimpan pada basis data (12), dan ditampilkan melalui dasbor pemantauan (13). Sistem mampu menyimpan data secara lokal saat koneksi jaringan terputus, serta mengirimkan pembaruan secara berkala. Keunggulan invensi ini adalah pemantauan real-time, integrasi multi-sensor, dan keandalan operasional tanpa pasokan listrik eksternal, sehingga efektif digunakan untuk pengelolaan dan pemeliharaan perkerasan infrastruktur secara preventif dan efisien.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02586	(13) A	
(51)	I.P.C : A 23F 5/24,C 14C 3/28,C 14C 3/12			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507301		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2025		Politeknik ATK Yogyakarta Jl. Prof. Wirjono Prodjodikoro, Glugo, Panggunharjo, Sewon, Bantul. Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	R.Lukas Martindro Satrio Ari Wibowo,ID Ragil Yuliatmo,ID Ratri Retno Utami,ID Tutik Maryati,ID Arminas,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

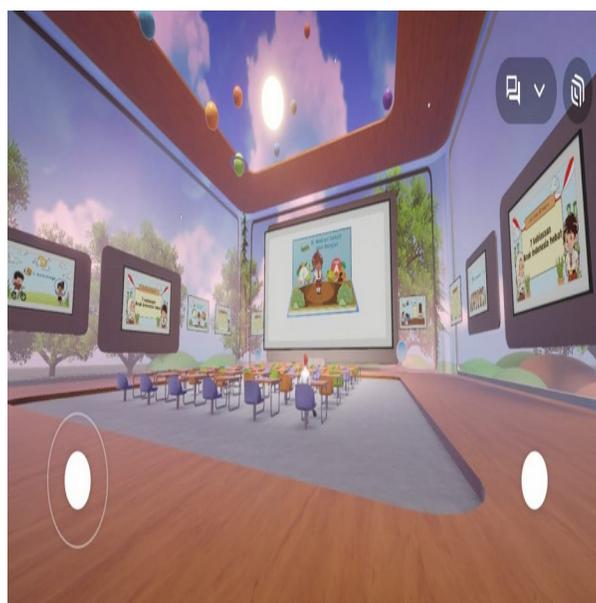
(54) **Judul** PROSES PENYAMAKAN KULIT IKAN SAPU SAPU MENGGUNAKAN KOPI ROBUSTA SIDENRENG DAN
Invensi : KOPI ROBUSTA MAMASA SEBAGAI BAHAN PENYAMAK

(57) **Abstrak :**
 Belum banyak orang yang menyadari bahwa ikan sapu sapu termasuk jenis ikan invasif. Spesies ini bersaing dengan spesies asli, hingga mengganggu habitat asli ikan sehingga terancam punah. Perilaku invasif spesies dengan jumlah populasi banyak dapat mengubah struktur dan fungsi ekosistem di sekitarnya. Ikan sapu-sapu menjadi ancaman tersendiri bagi populasi spesies ikan-ikan lokal yang ada, selama ini tidak dimanfaatkan bahkan dianggap sebagai penyebab hilangnya sebagian spesies ikan di perairan tersebut. Industri kulit mempunyai permasalahan lingkungan akibat limbah yang terkait dengan penyamakan krom. Penyamakan nabati dianggap sebagai solusi atau metode alternatif yang ramah lingkungan. Kopi mengandung tanin dan berpotensi sebagai bahan penyamak kulit. Ikan sapu sapu yang menarik adalah terletak pada bentuk tubuhnya yang banyak sisik dan unik. Kopi yang diperoleh diharapkan dapat digunakan sebagai bahan kimia penyamak kulit alternatif yang lebih ramah lingkungan. Kadar tannin dari kopi A (Ikan Sapu sapu disamak dengan kopi Robusta sidenreng) ; Kulit Kode B (Ikan Sapu sapu disamak dengan kopi Robusta mamasa) sebesar 56,37% dan 51,16%. Kekuatan tarik Kulit dengan perlakuan A yaitu 216,333 N/cm² dan kekuatan tarik Kode B yaitu 247,333 N/cm². Uji Kemuluran adalah kulit ikan sapu sapu dengan Kode A kemulurannya 38,483% dan kode B sebesar 43,243%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02611
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 3/01,G 06T 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507311		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2025		Dr. Robiatul Munajah, M.Pd Graha metro serang blok D2 no.1 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Robiatul Munajah, M.Pd,ID Jasmin Nishpia,ID Budi Arifitama., S.T.,M.M.S.I.,Ph.D,ID Kiki Budiana, S.Pd., M.Pd., M.Si,ID Umar al faruq, S.Kom., M.Kom. ,ID
IPP0000226156	25 Juli 2025	ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Dr. Robiatul Munajah, M.Pd Graha metro serang blok D2 No.1

(54) **Judul**
Invensi : POP UP BOOK DIGITAL BERBASIS TEKNOLOGI AUGMENTED DAN VIRTUAL REALITY

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai gabungan antara bidang teknologi informasi, multimedia interaktif, dan pendidikan digital, yang secara khusus mengembangkan media pembelajaran interaktif berupa pop up book digital yang mengintegrasikan teknologi Augmented Reality (AR) dan Virtual Reality (VR). Sistem ini terdiri atas antarmuka buku digital, modul pengenalan marker berbasis kamera, pemrosesan objek 3D serta audio (AR), dan fitur eksplorasi lingkungan virtual (VR). Saat marker pada halaman buku digital dipindai melalui perangkat elektronik seperti smartphone atau tablet, sistem akan menampilkan animasi 3D, suara, dan efek interaktif yang relevan dengan konten edukatif. Pengguna juga dapat beralih ke mode VR untuk merasakan pengalaman imersif dalam dunia virtual yang sesuai dengan tema bacaan. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan minat belajar, pemahaman materi, serta menciptakan suasana belajar yang menyenangkan dan adaptif terhadap perkembangan teknologi. Media ini dapat diterapkan dalam pembelajaran anak usia dini, sekolah dasar, hingga pendidikan tematik lainnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02593	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01G 13/23,A 01G 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507614	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2025		Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka Km 3 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Adi Susanto,ID	Hery Sutrawan Nurdin,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		Hendrawan Syafrie,ID	Erik Munandar,ID	
			Muta Ali Khalifa,ID	Edo Ahmad Solahudin,ID	
			Dedeh Komariyah,ID	Rosad,ID	
			Ari Rusli,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul**
Invensi : SUATU PROSES PENANAMAN PROPAGUL MANGROVE MENGGUNAKAN SABUT KELAPA

(57) **Abstrak :**
Abstrak SUATU PROSES PENANAMAN PROPAGUL MANGROVE MENGGUNAKAN SABUT KELAPA Invensi ini mengenai penanaman propagul mangrove, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode penanaman propagul mangrove menggunakan sabut kelapa untuk ditanam pada substrat berlumpur, lumpur berkarang, berpasir, pasir berkarang, atau berkarang. Tujuan utama dari invensi ini adalah menyediakan metode penanaman propagul mangrove yang dapat meningkatkan kelulusan hidup bibit yang ditanam pada wilayah yang bergelombang tinggi. Invensi metode penanaman propagul mangrove dengan sabut kelapa efektif meningkatkan peluang hidup bibit mangrove yang ditanam pada substrat berpasir dan lumpur berkarang dengan kelulusan hidup sebesar 95%.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02616	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 1/42,A 23G 1/02,C 12R 1/84		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507475	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008/RW: 002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : CHRISTINA MUMPUNI ERAWATI,ID JOHAN SUKWEENADHI,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI STARTER YEAST PICHIA UBAYA0125 UNTUK FERMENTASI KAKAO

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan formulasi isolat Pichia UBAYA0125 dalam media broth yang terdiri dari Glukosa, Yeast Ekstrak, Bakterial Peptone dan air dapat diterapkan pada fermentasi kakao dan telah diuji pada kondisi trial skala laboratorium (1,5kg) dan fermentasi industri (40 kg) mampu memperkuat citarasa daripada biji kakao yang difermentasi spontan (fermentasi tanpa starter).



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02625	(13) A
(51)	I.P.C : A 61M 60/473,G 01R 31/3163,G 06F 11/36,G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507374	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Triputra Agro Persada The East Building 23rd Floor Jl. DR Ide Anak Agung Gde Agung Kav. E.3.2 No 1 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Umarul Fadil,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		

(54) **Judul Invensi :** ALAT PENGECEKAN FUNGSI ELEKTROMOTOR PORTABEL

(57) **Abstrak :**
 Elektromotor adalah perangkat elektromekanis yang mengubah energi listrik menjadi energi mekanik. Perangkat ini merupakan komponen krusial di berbagai sektor berkat efisiensinya yang tinggi serta keandalannya dalam menggerakkan sistem atau beban mekanik. Namun, pemeriksaan terhadap komponen internal elektromotor bukanlah hal yang mudah, karena pengujian fungsi biasanya memerlukan pemasangan langsung pada mesin operasional. Saat ini, alat bantu yang tersedia secara komersial untuk melakukan pengujian fungsi umumnya memiliki harga yang sangat tinggi, sehingga tidak terjangkau oleh semua kalangan. DJ ELMO hadir sebagai solusi yang praktis dan terjangkau untuk menguji fungsi elektromotor tanpa perlu dilakukan pemasangan ke mesin. Alat ini mudah digunakan dan kompatibel dengan berbagai jenis elektromotor. Selain itu, DJ ELMO dilengkapi dengan sistem keselamatan yang secara otomatis memutus aliran listrik apabila terdeteksi gangguan, sehingga sistem kelistrikan secara keseluruhan tetap aman selama proses pengujian berlangsung. Fitur keamanan ini secara dirancang untuk melindungi infrastruktur di sekitarnya sekaligus memungkinkan proses diagnostik motor yang lebih andal dan efisien. Dengan adanya DJ ELMO, pengecekan elektromotor menjadi lebih mudah dilakukan. Dimana tidak perlu lagi melakukan pengecekan langsung pada mesin. Sebelumnya pengecekan elektromotor membutuhkan waktu hingga 1,8 jam namun setelah menggunakan DJ ELMO pengecekan elektromotor hanya membutuhkan waktu 5 menit.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02587	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 17/04,A 61Q 19/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507300		(71)	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PARAGON TECHNOLOGY AND INNOVATION Jalan Ciledug Raya No. 10, RT. 018 RW. 003 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025		dr. Sari Chairunnisa,ID	Anita Fajrin,ID
			Risda Maulida Afifah,ID	Fransisca,ID
			Juang Arwafa Cita,ID	Sarah Tania Utami,ID
			Amelia Hendra,ID	Syarfina Farisah,ID
			Ade Fany Safitri,ID	Margaretha Anindya Christi ,ID
			Solehati Jamal,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08

(54)	Judul	KOMPOSISI KOSMETIK TOPIKAL
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	<p>Invensi ini mengungkapkan suatu komposisi kosmetik topikal untuk pencerahan kulit dan perbaikan pigmentasi yang bekerja secara sinergistik melalui berbagai mekanisme biologis penyebab hiperpigmentasi dan penuaan kulit. Komposisi ini mencakup lisat fermentasi Lactobacillus, nikotinamida adenina dinukleotida (NAD⁺), serta satu atau lebih antioksidan yang dipilih dari niasinamida, sisteamina hidroklorida terenkapsulasi, dan ekstrak Glycyrrhiza glabra. Kombinasi bahan aktif ini bekerja secara multi-target untuk menghambat melanogenesis, mengurangi peradangan, menetralkan radikal bebas, memperkuat barrier kulit, serta mendukung keseimbangan mikrobioma dan ketahanan kulit terhadap penuaan (skin longevity). Komposisi ini diformulasikan untuk aplikasi topikal yang aman, stabil, dan tolerabel untuk kulit sensitif, serta telah menunjukkan hasil signifikan dalam uji in vivo terkait pencerahan kulit dan penurunan pigmentasi. Komposisi ini dapat digunakan dalam bentuk sediaan serum, krim, cairan, atau bentuk topikal lainnya.</p>

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02617	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/375,A 61K 9/20,C 07D 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507469	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT AMAROX PHARMA GLOBAL JL. SOKA BLOK F18 NO 10, CICAU, CIKARANG PUSAT, BEKASI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Dr.K. Rathnakar Reddy ,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN PADAT ORAL VONOPRAZAN FUMARAT MENGANDUNG PENSTABIL ASAM FUMARAT DAN ASAM ASKORBAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sediaan padat oral yang mengandung vonoprazan fumarat, yang diformulasikan dengan kombinasi asam fumarat dan asam askorbat. Kombinasi kedua senyawa ini berfungsi sebagai agen penstabil yang membantu mengendalikan degradasi bahan aktif serta menghambat pembentukan pengotor selama penyimpanan. Sediaan ini disiapkan dalam bentuk tablet atau kaplet, dan menunjukkan kestabilan yang baik dalam kondisi penyimpanan tertentu. Invensi ini memberikan solusi untuk meningkatkan mutu dan kestabilan vonoprazan dalam sediaan oral.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02636	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/9535,G 06F 17/18,G 06F 15/16,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507726		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2025		Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha Kairagi, Manado Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Bet El Silisna Lagarensa,ID Agustinus Walansendow,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025		Maksy Sendiang,ID Maykel Adolf Jeduton Karauwan,ID
			Youdy Joseph Hendrik Gumolili,ID Mex Usmeny Pesik,ID
			Fonny Erny Helty Sangari,ID Jemmy Rudolf Pangemanan,ID
			Vesty Like Sambeka,ID Pearl Loesye Wenas,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE PENENTUAN LOKASI WISATA BAWAH AIR BERBASIS VISUALISASI VIDEO DAN	
	Invensi :	PEMBELAJARAN MESIN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode penentuan waktu asemen berbasis pembelajaran mesin yang secara khusus meliputi tahapan penentuan data target (data latih dan data uji), pembentukan model pembelajaran mesin menggunakan algoritma tertentu, pengujian model pembelajaran mesin dan penetapan model yang paling sesuai. Data target dipilih dari data-data yang paling berpengaruh dalam menentukan waktu asemen di Lembaga sertifikasi profesi. Sebelum digunakan untuk menguji model pembelajaran mesin data-data ini dibersihkan, dimanipulasi dan divisualisasi menggunakan Teknik pemrograman tertentu. Model pembelajaran mesin yang dipilih adalah model yang menghasilkan nilai akurat tertinggi yang nantinya diharapkan model ini akan memberikan jawaban terbaik terkait dengan waktu asemen terbaik sesuai parameter data yang dimasukkan. Dengan menggunakan invensi ini pihak Lembaga sertifikasi profesi maupun calon asesi akan mendapatkan solusi yang cepat dan menguntungkan kedua belah pihak terkait penentuan waktu asemen di Lembaga sertifikasi profesi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02582	(13) A
(51)	I.P.C : B 27N 3/04,C 04B 28/00,C 08L 97/00,C 22C 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507473	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Polimdo, Jln. Politeknik Ds. Buha, Mapanget, Manado Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Imran S. Musanif,ID Rilya Rumbayan,ID Febriane Paulina Makalew,ID Beldie A. Tombeg,ID M. Y. Noorwahyu Budhyowati,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025		

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN PLAFON DARI KOMPOSIT TUMPANG TINDIH SERAT SABUT KELAPA RAMAH LINGKUNGAN
	Invensi :	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan material untuk produk plafon yang terbuat dari komposit serat sabut kelapa, khususnya produk plafon yang memiliki penyempurnaan sifat termal, ketahanan penghambat/penahan panas dari atap, ketahanan menahan laju nyala api dan kekuatan mekanis suatu konstruksi, dimana meliputi pembersihan, pengeringan, pemotongan, membuat adonan matriks antara larutan resin (%) dan katalis (%) serta pigmen (zat pewarna) (%) dengan perbandingan komposisi resin 98 % dan katalis 1 % komposisi serat, mencampurkan adonan matriks menggunakan alat pencampur (mixer) dengan putaran 1000 sampai 2000 rpm selama 1 sampai 5 menit, membuat adonan antara larutan campuran matriks (%) dan serat sabut kelapa (%) dengan perbandingan komposisi serat 20 % sampai 50 % dan resin 50 % sampai 80 %, menuangkan adonan ke dalam cetakan secara merata, menuangkan serat ke dalam cetakan di atas lapisan matriks, menuangkan kembali adonan matriks di atas serat dalam cetakan, menuangkan adonan kedalam cetakan dan dilakukan pengepresan dengan alat press hidrolik yang selanjutnya didiamkan selama 12 jam pada suhu kamar dalam ruangan tertutup, produk plafon dapat dicetak dengan ketebalan 3 sampai 10 mm pada komposisi serat 40 %, dimana dengan ketebalan tersebut sifat mekanis dan thermal dari plafon paling optimal dibanding dengan komposisi lain.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02619	(13) A
(51)	I.P.C : B 60W 20/30,G 05D 11/02,G 06F 16/332,H 02P 5/51		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507466	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT AMAROX PHARMA GLOBAL JL SOKA F18 NO 10, CICAU, CIKARANG PUSAT, BEKASI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : DR. K. RATHNAKAR REDDY,IN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TABLET VONOPRAZAN FUMARAT DENGAN RASIO GRANULAR TERKENDALI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sediaan padat oral yang mengandung vonoprazan fumarat. Sediaan ini dirancang dengan komposisi dan rasio tertentu antara komponen intra-granular dan ekstra-granular untuk menghasilkan kestabilan dan kinerja disolusi yang baik, serta menjaga kadar pengotor tetap rendah. Invensi ini dapat diterapkan dalam pengembangan formulasi farmasi vonoprazan yang efektif dan stabil		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02632
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 31/02,A 01G 27/00,G 05B 19/00,G 05D 11/00,G 05D 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507381	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2025		LPPM Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Yulkifli, S.Pd, M.Si,ID Dr. Resti Fevria, S.TP., M.P,ID Dr. Vauzia, M.Si,ID Alwi Nofriandi, S.Si, M.Si,ID Erik Fernando, S.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** ALAT OTOMATISASI NUTRISI HIDRPONIK DENGAN DISPLAY SMARTPHONE

(57) **Abstrak :**
 ALAT OTOMATISASI NUTRISI HIDRPONIK DENGAN DISPLAY SMARTPHONE Invensi ini mengenai alat otomatisasi nutrisi hidroponik yang untuk pemantauan dan pengendalian kadar Nitrogen (N), Fosfor (P), Kalium (K), dan partikel terlarut (TDS) secara real-time melalui smartphone. Alat ini menggunakan sensor NPK dan TDS yang terintegrasi dengan teknologi Internet of Things (IoT) dan mikrokontroler ESP32 sebagai pusat pengolahan data. Data nutrisi yang diukur ditampilkan pada aplikasi smartphone, sehingga pengguna dapat memantau dan menyesuaikan nutrisi dengan cepat dan efisien dari jarak jauh. Alat ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan presisi dalam pengelolaan nutrisi hidroponik, serta memberikan kemudahan penggunaan dan kepraktisan. Desain sistem dibuat kompak, mudah dipindahkan, dan mematuhi standar internasional untuk keakuratan pengukuran. Invensi ini memberikan solusi yang lebih efektif dibandingkan dengan sistem hidroponik konvensional, dengan meningkatkan produktivitas dan mengurangi risiko kesalahan manusia.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02647
			(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 3/18,F 26B 25/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507909		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Agustus 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Badak NGL Wisma Nusantara 9th Floor, Jl. MH. Thamrin No. 59, Jakarta. Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025		Nama Inventor : Putra Peni Luhur Wibowo,ID Ilham Ayuning Tanjung Sari,ID Rizqi Rahmawati,ID Restra Sewakatoma,ID Sugiyono,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENERING IKAN MEMANFAATKAN UDARA PANAS DARI TUNGKU PEREBUSAN	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan alat pengering ikan dengan memanfaatkan udara panas dari pembakaran tungku perebusan yang dialirkan melalui pipa ke dalam Kontainer pengering yang terdiri dari pembakaran tungku perebusan digunakan untuk menghasilkan udara panas, blower yang digunakan untuk menggerakkan udara panas ke kontainer pengeringan melalui pipa pipa, pipa yang digunakan sebagai wadah untuk mengalirkan udara panas ke dalam kontainer pengering, pemanas elektrik sebagai pemanas tambahan serta Kontainer pengering yang digunakan sebagai wadah untuk pengeringan ikan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02606	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507650	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT JAPFA COMFEED INDONESIA TBK WISMA MILLENIA LT. 7, JL. MT HARYONO KAV. 16 JAKARTA 12810, INDONESIA. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Melvany Angelica Kasih, ID Dewi Kartika Sari Efendi, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H. Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	PRODUK BERBASIS DAGING AYAM YANG MEMILIKI EFEK MARBLING	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk berbasis daging ayam yang memiliki efek marbling, serta memiliki tampilan dan tekstur daging dengan otot utuh. Setelah melalui proses kompresi dan pembentukan, produk berbasis daging ayam dari invensi ini mampu menyajikan produk berbasis daging ayam dimana kulit ayam dapat berada di antara daging ayam tanpa hancur, sehingga mampu mempertahankan keseluruhan serat ototnya (tanpa penggilingan) serta menghasilkan tekstur dan sensasi rasa baru yang tidak ditemukan pada ayam in natura (in natura chicken).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02588	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 5/02,G 09B 19/00,G 09B 5/00,G 09B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507308	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang Jl. Angkatan 45 No. 1A Lt.Salo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Hj. Nuraini Kasman, M.Pd.,ID Saifullah, S.Pd., M.Pd.,ID Asrullah, S.Pd.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025		
(54)	Judul	MODEL PEMBELAJARAN CIRC-AV UNTUK MENULIS TEKS EKSPLANASI DI MADRASAH TSANAWIAH	
	Invensi :	MUHAMMADIYAH	
(57)	Abstrak : Model Pembelajaran CIRC-AV untuk menulis teks eksplanasi di Madrasah Tsanawiah Muhammadiyah adalah inovasi dalam pendidikan yang mengintegrasikan metode kooperatif dan media audio-visual. Model ini memanfaatkan kerja sama antarsiswa dan teknologi audio-visual untuk memperkaya pengalaman belajar, meningkatkan pemahaman, dan membangun keterampilan menulis siswa secara lebih efektif. Model ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan menulis teks eksplanasi siswa dengan cara yang interaktif dan menyenangkan. Siswa pertama-tama menonton video edukatif yang menjelaskan tentang struktur dan teknik penulisan teks eksplanasi, diikuti dengan diskusi kelompok untuk menyusun teks eksplanasi bersama. Model ini memanfaatkan kerja sama antarsiswa dan teknologi audio-visual untuk memperkaya pengalaman belajar, meningkatkan pemahaman, dan membangun keterampilan menulis siswa secara lebih efektif. Inovasi ini diharapkan dapat memberikan solusi bagi tantangan pembelajaran menulis teks eksplanasi di Madrasah Tsanawiah, khususnya dalam mengembangkan keterampilan literasi siswa dengan pendekatan yang lebih modern dan kolaboratif.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02604
			(13) A
(51)	I.P.C : E 01C 5/20,E 01C 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507511		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2025		Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Raya Politeknik, Ds. Buha, Manado Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		Stevie Kaligis,ID Winda Sanni Slat,ID Steven Johny Runtuwene,ID Yollanda Lydia Lagarens,ID Mycele Marcelino Wala,ID Dimas Ero Permana,ID Sudarno,ID Priyono,ID Iyam Lam Dua,ID Gede Andhika Alfianto Limbanadi,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

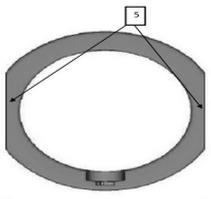
(54) **Judul** PEMANFAATAN LIMBAH PLASTIK UNTUK PEMBUATAN PAVING BLOCK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan limbah plastik untuk pembuatan paving blok plastic. Penggunaan limbah plastik sebagai bahan baku pembuatan paving blok mempunyai manfaat yang besar dalam mengurangi limbah plastic yang mencemari lingkungan. Dengan campuran limbah plastic dan kerikil kualitas paving blok dapat dikendalikan sesuai standar SNI 03-0691-1996. Untuk mendapatkan hasil yang sesuai standar proses pembuatan paving blok mempunyai peran yang sangat penting. Sampah plastik yang digunakan adalah sampah plastik hdpe dicampur dengan batu kerikil. Dalam proses pembuatan, dengan menggunakan wadah untuk melelehkan limbah plastik hingga temperatur antara 140 - 200 oC campurkan kerikil ke dalam limbah plastik yang sudah meleleh aduk hingga merata.cetak menggunakan cetakan paving dan lakukan pengepresan pada tekanan 4 - 8ton, yang dilanjutkan pendinginan hingga suhu ruangan dan keluarkan paving blok dari cetakan. Hasil dari pembuatan paving blok dengan komposisi: Plastik 100% 50% 80% 60% 40% Kerikil - 50% 20% 40% 60% Mutu paving blok yang dihasilkan : Campuran Kuat tekan (MPa) Kuat lentur (MPa) SNI 03-0691-1996 PL 100% PL80%+KR20% PL60%+KR40% PL50%+KR50% PL40%+KR60% 31,72 24,38 49,45 50,97 39,77 7,57 1,89 2,82 1,73 2,13 MUTU B MUTU B MUTU A MUTU A MUTU A

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02585
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 17/326		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507526	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Agustus 2025		dr. Muzzamil jalan panderman no 8 RT/RW: 005/001 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	dr. Muzzamil, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** ALAT KHITAN CINCIN ELIPS

(57) **Abstrak :**
 ABSTRAK Invensi ini tentang alat khitan metode cincin terbuat dari plastik steril yang terdiri dari cincin (1) dan tangkai (2). Pada cincin terdapat sepasang rel (3) yang mengelilingi cincin dan membentuk sebuah kanal (4). Rel tidak mengelilingi cincin secara utuh, tetapi terputus atau diratakan di posisi jam 3 dan jam 9 (5) agar diameter luarnya lebih kecil sehingga mudah dimasukkan ke ruang preputium. Pada tangkai terdapat nomor (6) yang menunjukkan diameter dalam dari cincin. Posisi cincin terhadap tangkai tidak tegak lurus, tetapi miring (7) sesuai dengan sudut sulcus corona glans penis.



GAMBAR 7

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02639	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 4/00,A 23L 13/75,A 23L 13/70,A 23L 13/40		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507725		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2025		Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara
(30)	Data Prioritas :		Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : Peni Patriani ,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

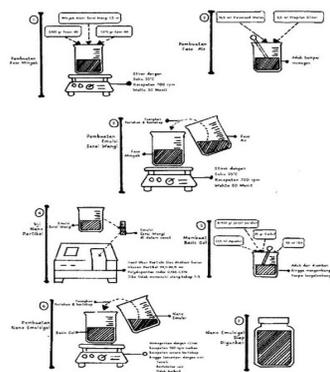
(54) **Judul** METODE PEMBUATAN DAGING SAPI ASAP MENGGUNAKAN KLUWAK (Pangium edule) UNTUK
Invensi : MENINGKATKAN MUTU FISIKOKIMIA DAN ORGANOLEPTIK

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai metode pembuatan daging sapi asap menggunakan kluwak (Pangium edule) untuk meningkatkan mutu fisikokimia dan organoleptik. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan daging sapi asap yang memanfaatkan kluwak melalui metode marinasi untuk meningkatkan mutu fisikokimia dan organoleptik. Tujuan utama invensi ini adalah mengatasi permasalahan dalam metode pembuatan daging sapi asap. Invensi ini terdiri dari beberapa langkah yaitu menyiapkan daging sapi 1000 gram, kluwak 40 gram, garam 10 gram, gula merah 5 gram, air panas 100 ml dengan suhu 70-80°C, dan air dingin 100 ml dengan suhu 20-25°C. Kemudian, kluwak direndam air panas bersuhu 70-80°C selama 15 menit. Kluwak, garam, dan gula merah dihaluskan serta dicampur air bersuhu 20-25°C. Daging sapi dipotong dan direndam dalam marinade kluwak 30 menit. Setelah itu, daging sapi dibasahi dengan asap cair 3% dari bobot daging dan didiamkan 15 menit, lalu di oven 60 menit pada suhu 70-80°C. Produk didinginkan, kemudian dikemas. Daging sapi asap rasa kluwak memiliki kualitas fisikokimia dengan pH 5,58, susut masak 20,55%, moisture 24,58%, dan kualitas organoleptik skor rasa 4,00, aroma 4,00, tekstur 3,87, dan warna 3,60.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02584	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 65/44,A 01N 25/04,A 01N 65/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507519	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2025		Poltekkes Kemenkes Semarang Jl. Tirta Agung Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Agus Subagiyo,ID Iqbal Ardiansyah,ID Arif Widyanto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** Formulasi Repellent Nano Emulsigel Serai Wangi sebagai Penolak Gigitan Nyamuk Aedes aegypti pada Manusia dengan Masa Simpan Lebih Lama

(57) **Abstrak :**
 Inovasi ini mengenai formulasi repellent Nano Emulsigel Serai Wangi sebagai penolak gigitan nyamuk Aedes aegypti pada manusia dengan masa simpan lebih lama. Formulasi ini menggabungkan teknologi nano emulsi yang terdiri dari fase minyak, fase air dan diampurkan dengan basis gel dengan tambahan pengawet propil paraben. Ukuran partikel nano yang berkisar antara 24,1 hingga 24,9 nm meningkatkan stabilitas dan efektivitas bahan aktif serai wangi secara signifikan. Sediaan ini mempunyai pH yang aman untuk kulit manusia, tekstur gel kental tanpa buih, warna putih transparan, serta aroma khas serai wangi yang alami. Uji efektivitas menunjukkan daya tolak terhadap gigitan nyamuk sebesar 94,4% selama 6 jam, sedangkan pengujian stabilitas menunjukkan masa simpan produk lebih dari 9 bulan. Inovasi ini memberikan solusi alami, efektif, dan praktis dalam perlindungan terhadap nyamuk, dengan peningkatan masa pakai yang bermanfaat untuk pengguna sehari-hari.



GAMBAR 1. FORMULASI REPELLENT NANO EMULSIGEL SERAI WANGI SEBAGAI PENOLAK GIGITAN NYAMUK AEDES AEGYPTI PADA MANUSIA DENGAN MASA SIMPAN LEBIH LAMA.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02633
			(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 50/02,G 16Y 20/10,G 16Y 10/05,H 04W 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507380	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2025		LPPM Universitas Negeri Padang Jl. Prof. Dr. Hamka Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Yulkifli, S.Pd, M.Si,ID Dr. Violita, S.Si, M.Si,ID Alwi Nofriandi, S.Si, M.Si,ID Washilla Audia, S.Si, M.Si,ID Annisa Mutia Oktaviani, S.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** SMART FARMING BERDASARKAN AGROKLIMATOLOGI TANAMAN STROBERI BERBASIS IOT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai Smart Farming menggunakan teknologi Internet of Things (IoT) untuk memonitor dan mengontrol lingkungan tanaman sebagai inovasi pintar dunia pertanian Indonesia. Smart farming ini dilengkapi dengan sensor suhu, kelembaban tanah, dan intensitas cahaya untuk mendapatkan informasi akurat mengenai kondisi pertanian. Perangkat keras smart farming didesain sebagai rak tanaman 2 susun berdimensi 60 cm x 100 cm x 40 cm. Pada rak terdapat kipas DC untuk menjaga suhu, selang irigasi terhubung dengan pompa DC untuk memberikan air secara otomatis, dan naungan terhubung dengan motor stepper untuk memberikan perlindungan dari intensitas cahaya yang berlebihan. Alat dilengkapi dengan sensor DS18B20 untuk mengukur suhu dan sensor soil moisture YL-69 untuk mengukur kelembaban tanah. Selain itu, alat memiliki box instrumen berisikan mikrokontroler, relay, driver ULN2005, modul elektrik sensor soil moisture, dan sensor BH1750. Alat menggunakan catu daya 5 volt untuk operasionalnya. Data dikumpulkan oleh sensor suhu, kelembaban tanah, dan intensitas cahaya ditampilkan melalui aplikasi Blynk dan web dashboard Blynk. Pengguna dapat dengan mudah mengakses informasi melalui smartphone atau perangkat lain yang terhubung dengan jaringan WiFi atau hotspot. Data ditampilkan meliputi nilai suhu, kelembaban tanah, dan intensitas cahaya dalam bentuk besaran nilai dan grafik real-time.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02613	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 1/00,C 08L 95/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507509	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik Negeri Manado, Ds. Buha, Kec. Mapanget, Manado Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Steve W.M Supit,ID Tampanatu Parengkuan Fransiscus Sompie,ID Ventje Berty Slat,ID Cyntha Tendean,ID Thalita Khumaira Makalalag,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		

(54) **Judul** KOMPOSISI CAMPURAN ASPAL BERPORI MENGGUNAKAN ABU TERBANG DAN AGREGAT PLASTIK
Invensi : SEBAGAI MATERIAL LAPISAN PERKERASAN ASPAL AC-WC (ASPHALT CONCRETE – WEARING COURSE)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi pembuatan aspal berpori menggunakan abu terbang tipe C sebagai pengganti abu batu dan agregat plastik sebagai pengganti sebagaian agregat kasar dalam menghasilkan campuran aspal berpori lapisan AC-WC yang memiliki tingkat stabilitas dan permeabilitas untuk dapat mengurangi genangan air di permukaan jalan sehingga sekaligus meningkatkan keselamatan berkendara khususnya pada waktu hujan. Komposisi campuran aspal berpori yang digunakan terdiri dari aspal dengan penetrasi 60/70 dengan Kadar Aspal Optimum 5,5%, agregat kasar berukuran 5-10mm, agregat kasar berukuran 10-20mm, semen, dan abu batu. Prosentase lolos saringan dari agregat kasar yang digunakan dalam campuran aspal berpori adalah 10% lolos saringan 4,75 mm, 62% lolos saringan 12,5 mm, 27% lolos saringan 19mm, dan 1% semen sebagai filler. Sebagai pengganti abu batu digunakan abu terbang Kelas C dari PLTU II Amurang Sulawesi Utara dengan prosentase 10% dari berat abu batu dan agregat plastik sebesar 5% dari berat agregat berukuran 5-10mm. Agregat kasar yang digunakan dalam campuran aspal berpori berasal dari Quarry Solimandungan Kabupaten Bolaang Mongondow. Agregat plastik yang digunakan merupakan hasil pelelehan plastik tipe PET yang kemudian dihaluskan membentuk agregat kasar berukuran maksimal 10mm.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02581
(13)	A		
(51)	I.P.C : H 01Q 13/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507513		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2025		Aab Abdul Wahab Teluk Penanjung 5 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Aab Abdul Wahab,ID Arif Harnanto,ID Hadi Suyono,ID Moh. Khusaini,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Coastal Radar Antena dengan Teknik Antena Slot Waveguide 63 Slot

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan desain dan pengembangan antena slot waveguide untuk aplikasi sistem radar pantai (Coastal Radar). Antena ini dirancang dengan menggunakan waveguide tipe WR-90 dan konfigurasi sebanyak 63 slot radiasi yang disusun secara linier pada dinding sempit waveguide. Pendekatan ini memungkinkan pencapaian gain tinggi, beamwidth sempit, serta efisiensi radiasi yang lebih baik dibandingkan antena konvensional. Struktur antena terdiri dari slotwaveguide utama, base flange, cover slot, dan support mekanik yang dirancang untuk mempertahankan stabilitas struktural dalam lingkungan maritim. Sudut dan dimensi slot dioptimalkan untuk menghasilkan pancaran arah yang presisi serta mengurangi sidelobe dan rugi-rugi refleksi. Antena ini dioperasikan pada frekuensi X-Band sekitar 9,3–9,4 GHz dan dapat diintegrasikan ke dalam sistem radar pesisir digital. Inovasi ini memberikan solusi efisien untuk mendeteksi objek laut secara akurat dalam berbagai kondisi cuaca dan geografi, serta dapat diimplementasikan baik pada sistem radar tetap maupun bergerak. Dengan desain yang kompak dan performa elektromagnetik yang unggul, invensi ini mendukung peningkatan jangkauan, akurasi, dan keandalan deteksi dalam sistem pengawasan maritim modern.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02644
			(13) A
(51)	I.P.C : A 63B 23/10,A 63B 41/00,A 63B 43/00,A 99Z 99/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507391	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS BENGKULU Jl. WR. Supratman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : DIAN PUJIAN TO, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	METODE LATIHAN PASSING SEPAKBOLA BERBASIS SASARAN TEMAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sebuah model latihan teknik dasar passing dalam sepak bola yang terdiri dari 5 tahapan; Tahapan 1: Latihan berdasarkan jarak awal 1 meter, Tahapan 2: Melakukan peningkatan jarak latihan setiap minggu hingga mencapai 4 meter, Tahapan 3: Pelatihan di lingkungan terbatas tanpa alat bantu latihan khusus, Tahapan 4: Penekanan fungsi sosial dan kolaboratif; dimana tahapan ini bertujuan untuk proses berkomunikasi, Tahapan 5: Penerapan untuk anak-anak atau pemula, dimana tahapan ini menekankan struktur latihan yang sistematis. Metode ini menggunakan pendekatan berbasis teman sebaya sebagai sasaran operan bola, di mana satu atau lebih peserta berdiri di antara dua pemain yang saling berhadapan untuk membentuk target celah operan. Program latihan dilaksanakan secara bertahap selama empat minggu, dengan peningkatan jarak passing dan jumlah sasaran setiap minggunya. Metode ini tidak memerlukan peralatan tambahan, serta menekankan pembelajaran kolaboratif dan keterlibatan aktif peserta. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan teknik passing, koordinasi motorik, serta kemampuan sosial dan kerja sama tim secara simultan dan terstruktur		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02602	(13) A
(51)	I.P.C : F 21V 29/52,G 06G 7/635,G 06J 3/10,H 02J 50/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507357		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2025		DRPM UNY Jl. Colombo No 1 Karangmalang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Alex Sandria Jaya Wardhana,ID Eko Swi Damarwan,ID Dwinugroho Putro Utomo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** ALAT PEMBELAJARAN RELAI PROTEKSI ELEKTRONIK PADA SISTEM DISTRIBUSI TENAGA LISTRIK

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pembelajaran relai proteksi elektronik yang bekerja secara otomatis pada sistem distribusi tenaga listrik. Alat pembelajaran ini dapat meningkatkan kompetensi pada aspek psikomotorik, kognitif, dan afektif peserta didik dalam mempelajari bidang ketenagalistrikan khususnya terkait sistem proteksi. Relai proteksi elektronik ini didesain secara praktis dan menarik sehingga mudah dipahami oleh peserta didik. Perwujudan dari invensi ini adalah alat pembelajaran relai proteksi elektronik yang bekerja secara otomatis pada sistem distribusi tenaga listrik, terdiri dari: frame utama dan modul relai proteksi elektronik. Komponen utama pada relai proteksi elektronik ini meliputi: power supply (24 Vdc atau 240 Vac) dan output relai. Output O1 dan O2, sebagai output trip dan pencegah penutupan circuit breaker (Blocking Close) setelah terjadi trip atau gangguan. Komponen sensor arus relai proteksi elektronik menggunakan modul CCA630 yang merupakan komplemen modul LPCT (Low Power Current Transducer). Konektor komunikasi data antar unit relai proteksi elektronik dan konektor komunikasi data yang dapat diintegrasikan melalui PC atau laptop. Selain itu, alat pembelajaran ini juga dilengkapi dengan MCB 3 fasa dan fuse sebagai pengaman, komponen current transformer (CT), magnetic contactor (MC), push button (momentary NO dan momentary NC), lampu indikator dan terminal input dan output.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02601	(13) A
(51)	I.P.C : A 23J 3/34,A 23L 13/60,A 23L 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507651	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT JAPFA COMFEED INDONESIA TBK WISMA MILLENIA LT. 7, JL. MT HARYONO KAV. 16 JAKARTA 12810, INDONESIA. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Melvany Angelica Kasih,ID Dewi Kartika Sari Efendi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Willy Isananda Tunggal S.H. Sudirman Plaza Office Tower Marein Plaza 12th Floor Jalan Jenderal Sudirman Kavling 76-78 Jakarta 12910- Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PRODUK BERBASIS DAGING AYAM YANG MEMILIKI EFEK MARBLING	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan produk berbasis daging ayam yang memiliki efek marbling. Untuk memperoleh produk berbasis daging ayam yang memiliki efek marbling, maka invensi ini menyediakan metode yang meliputi pencampuran daging ayam tanpa tulang dan kulit ayam, pencampuran daging ayam tanpa tulang dan kulit ayam dengan transglutaminase sehingga menghasilkan campuran daging, pemasukan campuran daging ayam ke dalam plastik selongsong PE dan plastik vakum, pendiaman campuran daging ayam dalam plastik selongsong PE dan plastik vakum di dalam chiller, pengenaan campuran daging ayam dalam plastik selongsong PE dan plastik vakum pada perlakuan pendinginan cepat, pemotongan, pengemasan, dan penyimpanan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02646	(13) A
(51)	I.P.C : C 05D 9/00,C 05F 3/00,C 05G 3/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507425	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Jl. Brigjend H. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin, Kalimantan Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Fadly Hairannoor Yusran M.Sc., Ph.D. IPU,ID Dr. Drs. Juhrian, M.Pd,ID Prof. Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, M.P.,ID Prof. Dr. Ir. Raihani Wahdah, M.S.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PUPUK AMELIORAN UNTUK SAWAH BUKAAN BARU DI LAHAN PASANG SURUT TIPE B

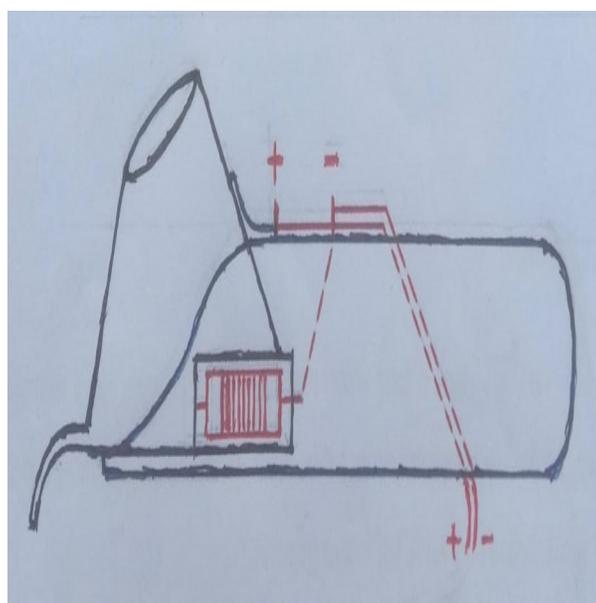
(57) **Abstrak :**
Invensi ini menjelaskan bagaimana membuat pupuk organik majemuk berdasarkan amelioran untuk sawah bukaan baru di daerah pasang surut Tipe B berdasarkan hasil penelitian. Tanah sulfat masam termasuk tanah sub-optimal yang apabila dikelola dengan baik akan menjadi lahan pertanian produktif. Masalah yang ada pada tanah ini adalah reaksi tanah (pH) yang sangat masam akibat asam organik dan oksidasi pirit. Akibatnya, pupuk P yang diberikan sebagian besar difiksasi oleh liat dari sedimentasi lahan kering di hulu sungai. Permasalahan pada tanah sulfat masam seperti pH dan ketersediaan hara yang rendah dapat diatasi dengan penambahan arangbio, kapur, dan kompos. Perlakuan nyata mengubah ketersediaan kation utama dan KTK, menurunkan kemasaman tanah dan mengurangi toksisitas Al³⁺, Fe³⁺, dan Mn³⁺. Perlakuan juga meningkatkan aktivitas mikroba dan memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh arang, kapur, dan kompos dalam meningkatkan hasil padi varietas lokal (Siam Mutiara). Penelitian diulang tiga kali dengan rancangan acak kelompok. Perlakuan dosis arangbio (0, 6, dan 12) t ha⁻¹; kapur (0, 1, dan 2) t ha⁻¹; dan kompos (0, 3, dan 6) t ha⁻¹. Ketiga faktor tersebut menunjukkan pengaruh yang sangat nyata terhadap hasil padi dan berdasarkan hasil analisis ragam, respons interaksi ketiga perlakuan dan berbeda nyata terhadap hasil padi optimal (10,62 t ha⁻¹).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02591	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 15/06,G 01N 33/00,G 08C 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507528	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA LIPJPHKI, Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Edith Frederika Puruhito, S.KM., MSc Eka Rachma Aprilidanti,ID (MedSci),ID Yusuf Ilham Ramadhan,ID Galih Triatmojo,ID Al A'raafat Jaya Putra,ID Abdurrahman Al Faiz Al Atsary,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	ALAT SISTEM MONITORING KUALITAS UDARA BERBASIS INTERNET OF THINGS	
(57)	Abstrak : Invensi ini menghadirkan suatu perangkat monitoring kualitas udara berbasis Internet of Things (IoT) yang memiliki karakteristik portabel, respon real-time, serta mudah digunakan oleh masyarakat umum. Perangkat ini dilengkapi dengan modul deteksi untuk menyerap udara sekitar dan mengidentifikasi keberadaan gas-gas berbahaya dan partikel udara berukuran mikro melalui sensor. Data yang diperoleh akan diolah menjadi informasi kualitas udara yang dapat ditampilkan secara langsung melalui perangkat elektronik. Dengan demikian, pengguna dapat mengetahui paparan zat berbahaya yang mereka hirup serta tingkat resiko terhadap kesehatan. Invensi ini memberikan kemudahan dalam pengawasan kualitas udara secara menyeluruh, kapan pun dan di mana pun, dan sangat bermanfaat bagi masyarakat yang tinggal di area hunian sekitar kawasan industri.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02595	(13) A
(51)	I.P.C : B 44D 3/22,B 44D 3/00,D 06P 7/00,H 05B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507597	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : NUR DHANA GUNARDI SALAKAN, RT/RW 001/000, BANGUNHARJO, SEWON, BANTUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2025	(72) Nama Inventor : NUR DHANA GUNARDI, ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	CANTING ELEKTRIK DENGAN PEMANAS INTERNAL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini merupakan canting batik tulis yang memiliki pemanas mandiri dengan sumber daya energi listrik, yang berarti bahwa canting ini dapat secara mandiri melelehkan dan mempertahankan suhu lilin tanpa memerlukan wajan batik. Keunggulan dari canting ini dibandingkan dengan canting berdaya listrik yang lain adalah memiliki pemanas berupa gulungan elemen berdimensi mungil yang terbuat dari kawat nekelin, yang dimasukkan ke dalam rumah-rumahan berbentuk tabung, yang mana tabung tersebut diposisikan berada di dalam tangki-lilin atau lazim disebut nyemplung. Canting ini diberi daya listrik dari adaptor dimmer 12 volt dc/searah. Dengan invensi ini didapatkan jenis canting yang bersifat lebih efisien, efektif, mudah, nyaman, sekaligus aman bagi para pembelajar batik maupun bagi para pembatik yang sudah mahir.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02627
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 31/18,A 01K 31/07,A 01K 1/00,G 05B 13/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507561		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		Nama Inventor : Dr. Ahmad Yani S.TP., M.Si.,ID Dr. drh. Ridi Arif,ID Dr. Jonathan Anugrah Lase, S.Pt., M.Si.,ID Bagus Widiatmoko, S.Pt.,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	KANDANG TIPE TERTUTUP DENGAN MODEL BONGKAR PASANG DAN DIRANCANG MEMILIKI SIFAT	
	Invensi :	PORTABEL	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini merupakan suatu sarana untuk berbudidaya unggas bertipe tertutup. Komponen-komponen dari penyusun sistem-sistem penyusun kandang yang bersifat portabel, supaya bisa dipindahkan dari satu tempat ke tempat lainnya. Sarana pemeliharaan tersebut konstruksinya bisa disesuaikan dengan berbagai kondisi permukaan atau elevasi tanah. Pada penggunaannya kondisi klimatologi di dalam ruangan kandang tipe tertutup yang dibuat; cara kerjanya tetap disesuaikan dengan kebutuhan hidup unggas yang dipelihara, supaya pertumbuhan dan perkembangannya bisa optimal. Perlu diketahui, bahwa material-material penyusun sistem kandang tertutup tersebut berasal dari bahan baku lokal untuk meningkatkan nilai dari TKDN.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02635
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 3/048,G 06Q 50/10,G 06T 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507382	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Izzatul Fajriyah Dusun Krajan, RT 017/RW 005 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Izzatul Fajriyah, ID Silvi Nur Afifah, ID Mohammad Refi Omar Ar Razy, ID Muhammad Ega Firmansyah, ID Satria Febri Putra Abimanyu, ID Syahrani Granita Putri Nadwan, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		

(54) **Judul Invensi :** PROTOTIPE VIRTUAL TOUR MUSEUM LABORATOTIUM RUMAH SEJARAH 2025

(57) **Abstrak :**
Program pengembangan Virtual Tour Museum (VTM) Laboratorium Rumah Sejarah merupakan inovasi berbasis digital yang dikembangkan oleh mahasiswa dan tim Laboratorium Rumah Sejarah FISIPOL Universitas Negeri Surabaya pada tahun 2025. Tujuan utama dari program ini adalah menghadirkan pengalaman edukatif berbasis teknologi digital dalam bentuk tur virtual 360° untuk mengakses koleksi, ruangan, dan narasi sejarah yang tersedia di Laboratorium Rumah Sejarah. Pengembangan ini meliputi beberapa tahapan utama, yakni pemetaan lokasi, penyusunan alur tur virtual, serta pembuatan panoramik digital dari ruang-ruang tematik yang ada. Pemetaan dilakukan mulai dari landmark FISIPOL, lorong menuju laboratorium, ruang-ruang koleksi seperti ruang galeri perodesasi, ruang kearsipan, hingga ruang museologi. Sketsa awal kemudian dikembangkan melalui pengolahan citra panorama 360 derajat dengan bantuan perangkat lunak Final Media, yang memungkinkan visualisasi imersif dan interaktif. Prototipe ini diharapkan menjadi media pembelajaran sejarah yang inovatif, terutama dalam memperluas akses terhadap koleksi dan praktik museologi mahasiswa secara digital. Selain itu, VTM juga menjadi solusi kreatif atas keterbatasan ruang fisik dan waktu dalam kunjungan museum, serta mendorong digitalisasi laboratorium sejarah di lingkungan pendidikan tinggi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02634

(13) A

(51) I.P.C : B 25J 3/16,G 06F 3/038,G 06Q 40/04

(21) No. Permohonan Paten : S00202507354

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Agustus 2025

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Agustus 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yadi Indrayadi Sutanandika
Kompleks BULOG 1, Jl. Yanatera 17 No. 11 Indonesia

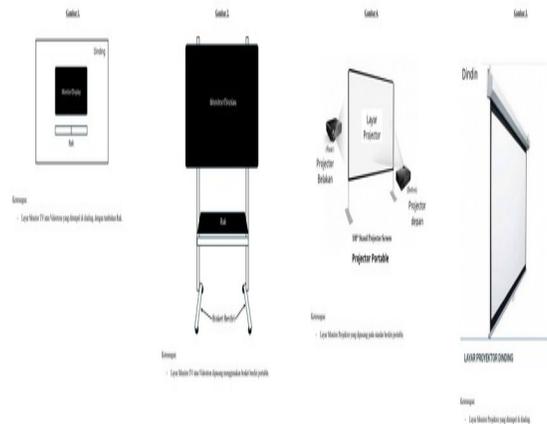
(72) Nama Inventor :
yadi indrayadi sutanandika,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Sistem Perdagangan Jasa Pengiriman "Ucapan Karangan Bunga Digital"

(57) Abstrak :

SISTIM PERDAGANGAN JASA PENGIRIMAN "UCAPAN KARANGAN BUNGA DIGITAL" Invensi ini berupa sistem perdagangan jasa pengiriman sederhana, dimana peralatan dan teknologi pendukungnya mudah didapat di pasaran umum. Sistem ini merupakan inti invensi yang dapat menjadi daya tarik untuk dijalankan. Sistem perdagangan jasa ini merupakan pengganti system sebelumnya yang umum dilakukan dan masih berlangsung sampai saat ini. Invensi ini berkaitan dengan tradisi ucapan pada peristiwa tertentu, yaitu: Ulang Tahun, Pernikahan, Pelantikan, Serah Terima Jabatan, Hari Jadi atau Kelahiran, Pencapaian Gelar atau Prestasi, dan Belasungkawa. Ucapan-ucapan tersebut berupa Karangan Bunga Digital dengan konten: Pengirim, Penerima, dan tulisan, dalam format digital yang ditayangkan di layar Televisi, Videotron, atau Projector berupa slideshow. Dalam penggunaannya, layar-layar monitor tersebut dapat ditempatkan permanen di suatu tempat atau portable yang bisa dipasang di titik-titik berbeda dalam satu ruangan atau area. Setelah penayangan selesai, pihak pedagang memberikan salinan file nya kepada penerima ucapan dalam flash disk. Keuntungan dari invensi ini, yaitu: lebih modern; penanganan mudah; tidak ada lagi penumpukan sampah kerangka bambu bekas ucapan karangan bunga konvensional; pinggir jalan depan rumah, kantor, atau gedung tetap rapih dan bersih; penerima dan lebih banyak hadirin yang dapat melihat tayangannya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02626

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 25/00,F 03D 9/00,F 03G 6/00,G 05B 19/00,H 02S 40/44

(21) No. Permohonan Paten : S00202507384

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
05 Agustus 2025

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Agustus 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Muhammadiyah Prof. Dr Hamka
Jl. Raya Jakarta-Bogor No.KM.23 No.99, RT.4/RW.5,
Rambutan, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta Indonesia

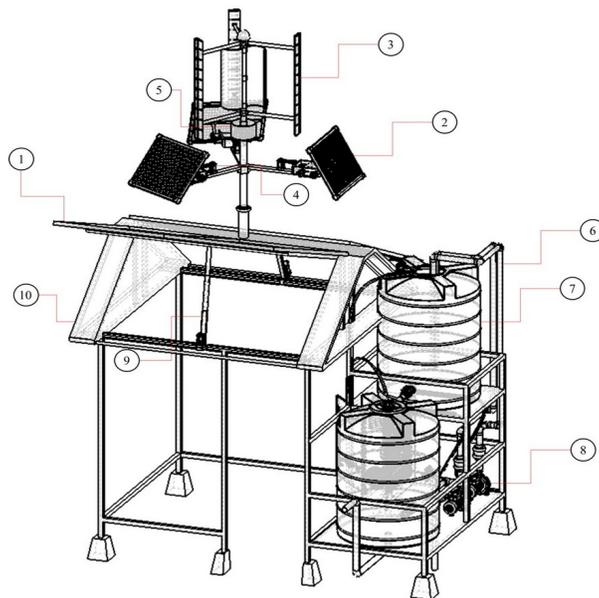
(72) Nama Inventor :
Hendi Saryanto, ID
Muntazhimah, ID
Yos Nofendri, ID
Pahman Habibi, ID
Amirudin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi : POMPA IRIGASI PERTANIAN BERTENAGA PANEL SURYA DAN TURBIN ANGIN VERTIKAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Pompa Irigasi Pertanian Bertenaga Panel Surya dan Turbin Angin Vertikal, yaitu suatu sistem pompa irigasi yang dirancang untuk memanfaatkan sumber energi terbarukan secara terpadu guna mendukung kegiatan irigasi pertanian di daerah terpencil atau tanpa akses listrik konvensional. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penggabungan teknologi panel surya dan turbin angin vertikal dalam satu sistem terintegrasi yang digunakan untuk menggerakkan pompa air dari sumur menuju tangki penampungan dan didistribusikan ke lahan pertanian, dengan dukungan sistem penyimpanan energi dan pengendalian otomatis. Invensi ini juga mencakup desain struktur modular yang mempermudah pemasangan dan pemeliharaan, serta sistem kontrol hibrida yang memungkinkan operasi mandiri dan berkelanjutan tanpa bergantung pada pasokan energi eksternal.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02600	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23F 3/34,A 23F 3/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507657	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2025		Universitas Nahdlatul Ulama Surabaya Jl. Raya Jemursari 51-57 Surabaya Jawa Timur Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. H. Syamsul Ghufron, M.Si,ID	Dr. Asmaul Lutfauziah, S.Pd., M.Pd,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		Dr. Fifi Khoirul Fitriyah, M.Pd,ID	Tiyas Saputri, S.S., M.Pd,ID	
			Machmudah, S. Psi., M. Psi.,Psi,ID	Dr. Muhammad Thamrin Hidayat,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul**
Invensi : PROSES PEMBUATAN TEH DARI BIJI SALAK (Salacca zalacca)

(57) **Abstrak :**

Biji salak umumnya dibuang dan menjadi limbah. Biji salak bermanfaat untuk tubuh manusia yaitu sebagai antioksidan. Teh biji salak berkhasiat dapat menangkal radikal bebas yang berbahaya bagi tubuh manusia. Invensi ini menghasilkan teh biji salak dengan metode pembuatan yang lebih efektif, efisien, dan higienis untuk biji dengan karakteristik sangat keras dibanding dengan biji lainnya. Biji salak memiliki tekstur yang keras sehingga memerlukan proses khusus dibandingkan dengan pembuatan teh dari bahan lain. Proses pembuatan teh dari biji salak dilakukan dengan metode pencucian, pemecahan/pengirisan biji, pengeringan, penyangraian, penambahan air panas/pemanasan hingga larutan mendidih, penyaringan, dan pencampuran bahan lain seperti madu atau gula. Teh dari biji salak ini memiliki aroma khas seperti biji salak, rasa manis, dan warna coklat bening seperti halnya teh pada umumnya. Dengan demikian diharapkan metode pembuatan teh biji salak ini lebih diterima oleh produsen di tingkat industri. Teh biji salak ini menggunakan metode sederhana dan cocok untuk pembuatan selai skala industri atau skala rumahan, sehingga memiliki nilai promosi yang lebih bagus. Selain itu, teh biji salak ini dapat mendukung program diversifikasi pangan sebagai bentuk inovasi olahan makanan dari biji salak sekaligus mengurangi limbah biji salak.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02614	(13) A
(51)	I.P.C : A 22C 25/00,A 23L 17/10,A 23L 33/10,A 23L 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507482	(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 : 08 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Muhammad Agung Satriya, ID Risti Kurnia Dewi, S.Gz., M.Si, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN ABON BERBAHAN DASAR IKAN TONGKOL (Euthynnus affinis) DENGAN	
	Invensi :	PENAMBAHAN TEPUNG DAUN KELOR (Moringa oleifera)	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan abon berbahan dasar ikan tongkol dengan penambahan tepung daun kelor. Aspek pada invensi ini yaitu metode abon yang terdiri dari : pembuatan tepung tepung daun kelor, pembuatan abon, pencampuran bahan, tahap pengeringan untuk selanjutnya dihasilkan abon. Berdasarkan pengujian yang dilakukan abon yang paling disukai memiliki komposisi bahan baku ikan daging ikan tongkol 54%, santan 27%, gula merah 6%, bawang merah 2,5%, kunyit bubuk 2%, garam 2%, tepung daun kelor 1%, bawang putih 1%, jahe 1%, kemiri 1%, serai 1%, dan daun jeruk 1%.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02596	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/048,G 06F 30/00,G 06T 13/80,G 06T 13/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507379		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2025		LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dina Ampera,ID Baharuddin,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		Mansur. As,ID Muhammad Amin,ID
			Fariyah,ID Halimul Bahri,ID
			Yudhistira Anggraini,ID Muhammad Aulia Rahman S,ID
			Andi Bahar,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** SISTEM COMPUTER-AIDED DESIGN (CAD) UNTUK PENGEMBANGAN MOTIF BATIK BERBASIS
Invensi : ORNAMEN TRADISIONAL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berjudul "Sistem Computer-Aided Design (CAD) untuk pengembangan motif batik berbasis ornamen tradisional", yang bertujuan untuk mengoptimalkan proses desain batik dengan mengintegrasikan teknologi CAD dan kecerdasan buatan (AI). Sistem ini dikembangkan untuk membantu desainer dalam menciptakan, memodifikasi, dan mengoptimalkan motif batik berbasis ornamen Mandailing secara lebih efisien dan fleksibel. Sistem ini memiliki fitur utama berupa generasi motif otomatis berbasis AI, yang memungkinkan penciptaan variasi motif serta ornamen dengan tetap mempertahankan nilai budaya Mandailing. Selain itu, sistem dilengkapi dengan fitur interaktif untuk pengeditan motif, simulasi digital motif dan ornamen pada kain, serta optimasi tata letak motif secara otomatis guna meningkatkan efisiensi produksi dan mengurangi limbah bahan. Keunggulan utama dari invensi ini adalah kemampuannya untuk mendukung berbagai metode produksi batik, termasuk batik tulis, batik cap, dan digital printing, sehingga lebih adaptif terhadap kebutuhan industri. Dengan adanya inovasi ini, proses desain batik dapat dilakukan lebih cepat dan sistematis, memungkinkan pengembangan motif yang lebih beragam serta meningkatkan daya saing industri batik berbasis ornamen Mandailing di tingkat nasional maupun internasional. Invensi ini juga berkontribusi dalam pelestarian budaya dengan mendokumentasikan motif tradisional dalam format digital untuk keberlanjutan generasi mendatang.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02612	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507324		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2025		Dr. Ir. Darmono Taniwiryono, MSc. Baranangsiang Indah C5 No. 16 RT/RW. 003/005 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Darmono Taniwiryono, MSc.,ID Suta Setasena, BSc., MSc.,ID Sri Anom Amongjati, S.KPm., MSi.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** FORMULASI BIOFUNGISIDA DAN BIOFERTILIZER BENTUK PADAT YANG MENGANDUNG ISOLAT
Invensi : TRICHODERMA UNGGUL

(57) **Abstrak :**
 FORMULASI BIOFUNGISIDA DAN BIOFERTILIZER BENTUK PADAT YANG MENGANDUNG ISOLAT TRICHODERMA Invensi ini mengungkapkan formulasi biofungisida dan biofertilizer padat yang mengandung isolat Trichoderma terpilih unggul, yakni Trichoderma harzianum isolat DT38, Trichoderma reesei isolat DT39 , Trichoderma asperelloides isolat T10 dan Trichoderma harzianum isolat T29 dalam campuran bahan pembawa berupa satu bagian bahan organik steril (seperti blotong tebu atau gambut) dan dua bagian mineral zeolit alami. Formulasi ini menunjukkan stabilitas tinggi, mempertahankan viabilitas spora selama lebih dari 12 bulan pada suhu ruang, dan cocok untuk aplikasi di lahan sebagai agen pengendali hayati (biofungisida) sekaligus pemacu kesuburan tanah (biofertilizer). Produk yang dihasilkan tahan disimpan, mudah diangkut, dan siap diaplikasikan tanpa perlakuan tambahan sehingga menjawab kebutuhan akan formulasi hayati yang stabil, efisien, dan praktis untuk pertanian berkelanjutan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02621	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 49/04,C 10G 65/04,C 10G 45/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507547	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT JAYA TRADE INDONESIA Jl. Kramat Jaya No. 144 RT. 007/RW. 001, Kel. Kenari, Kec. Senen Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Ir. Agus Setiadi Lukita,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	PENGENDALIAN VARIABILITAS MASUKAN PADA PROSES PEMURNIAN BATUAN YANG MENGANDUNG MINYAK RINGAN UNTUK MENGHASILKAN TPH DI BAWAH 1% DENGAN KADAR HIDROKARBON BATUAN 5-30%
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Pengendalian variabilitas masukan pada proses pemurnian batuan yang mengandung minyak ringan untuk menghasilkan TPH (Total Petroleum Hydrocarbon) di bawah 1% dengan kadar hidrokarbon batuan 5-30%. Lebih khusus lagi, 10 invensi ini berhubungan dengan pengujian metode Dean & Stark dengan variabilitas masukan yang seragam dengan perbandingan masukan antara batuan dan pelarut yang telah ditentukan. Lebih lanjut lagi, dari hasil 3 percobaan mempunyai kadar minyak ringan yang hampir sama atau perbedaannya tidak terlalu jauh 15 besarnya sekitar 0% sampai 2%. Hal ini menunjukkan kualitas minyak yang baik karena aturan yang diperbolehkan adalah 0%-1%. Dikatakan minyak mentah tersebut memiliki kualitas yang baik maka kadar airnya maksimal 0%. Aplikasi dari metode ini adalah untuk mengetahui kandungan minyak ringan dalam batuan. 20 Selain itu juga dijadikan salah satu pertimbangan dalam menentukan rancangan peralatan produksi. Aplikasi lainnya dapat menentukan langkah perawatan, pencegahan, dan penanggulangan permasalahan produksi.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02629	(13) A
(51)	I.P.C : G 01R 31/40,G 05B 13/02,G 05B 23/02,G 06Q 50/06,G 08B 29/02,H 02S 40/00,H 04L 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507552	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Ratna Ika Putri,ID Sapto Wibowo,ID Zakiyah Amalia,ID Ferdian Ronilaya,ID Achsarul Khabib,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		

(54) **Judul** PERALATAN MONITORING PADA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK HIBRID SURYA ANGIN
Invensi : MENGGUNAKAN SOLAR PANEL DAN IoT

(57) **Abstrak :**
Peralatan monitoring pada sistem pembangkit listrik hibrid surya angin menggunakan solar panel dan IoT diperlukan untuk dapat memonitor kondisi lingkungan di sekitar pembangkit listrik dan kondisi daya yang dihasilkan oleh pembangkit listrik tersebut. Peralatan monitoring dapat digunakan untuk mengidentifikasi permasalahan yang muncul dan mengontrol pembangkit untuk menghasilkan daya yang optimal sehingga efisiensi sitem dapat ditingkatkan. Monitoring dapat dilakukan dengan jarak jauh menggunakan modul IoT sehingga memudahkan pemantauan kondisi pembangkit secara real time. Penggunaan solar panel sebagai catu daya pada pengukuran kondisi cuaca memudahkan dalam implementasi sistem sehingga sistem lebih fleksibel. Invensi ini dilengkapi dengan monitoring kondisi cuaca yang meliputi suhu, kelembaban, intensitas cahaya matahari, kecepatan angin, arah angin, radiasi matahari, daya keluaran sistem fotovoltaik, daya keluaran sistem turbun angin, daya keluaran baterai, dan daya keluaran beban. Hasil monitoring dan perhitungan daya akan ditampilkan pada LCDlayar sentuh dan dikirim ke handphone menggunakan modul IoT. Data monitoring ditampilkan berupa grafik dan disimpan dalam bentuk data logger.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02623	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 23Q 3/06,B 25B 5/14,H 01F 7/06			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507575		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2025		P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhammad Fakhruddin,ID Imam Mashudi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Agustus 2025		Hilmi Iman Firmansyah,ID Mochamad Muzaki,ID Nicky Suwandhy Widhi Supriyanto,ID Bayu Pranoto,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul**
Invensi : RAGUM ELEKTROMAGNETIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang teknik manufaktur dan kelistrikan, khususnya pengembangan ragum elektromagnetik untuk mesin frais dan mesin bor. Ragum elektromagnetik ini menggunakan arus DC berdaya rendah (9–24 volt, 3 ampere) sebagai sumber gaya magnet yang berfungsi menjepit benda kerja secara cepat, presisi, dan efisien. Sistem ragum terdiri dari inti ferromagnetik berbentuk kern E, kumparan kawat tembaga, cover pelindung resin, box control dengan adaptor DC, serta kabel penghubung. Invensi ini mengatasi keterbatasan ragum konvensional yang manual dan ragum elektromagnetik arus AC berdaya tinggi, sehingga lebih hemat energi dan cocok untuk lingkungan kerja skala kecil maupun pendidikan teknik. Dengan desain yang kompak dan penggunaan daya rendah, ragum elektromagnetik ini meningkatkan kepraktisan dan keamanan dalam proses pemesinan pada mesin frais dan bor, sekaligus memberikan kestabilan penjepitan tanpa merusak benda kerja. Inovasi ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas kerja di sektor manufaktur kecil dan menengah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02594	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 65/00,B 65H 19/18,B 65H 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507599		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : XU YUAN PACKING TECHNOLOGY CO., LTD. No. 10, Aly. 33, Ln. 98, Xinlong Rd., Xinpu Township, Hsinchu County 305046 Taiwan, Republic of China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Agustus 2025		(72) Nama Inventor : Chuang, Ya-Ping,TW
(30)	Data Prioritas :		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nadia Ambadar S.H., M.H. Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
	113130761	15 Agustus 2024	TW
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	PERALATAN PENYAMBUNGAN FILM MATERIAL YANG SEPENUHNYA OTOMATIS	
(57)	Abstrak : Peralatan penyambungan film material yang sepenuhnya otomatis, yang mencakup: perangkat pengumpan film material on-line dan setidaknya dua perangkat penyambungan film material; setidaknya dua perangkat penyambungan film material tersebut disusun berdampingan di bawah perangkat pengumpan film material on-line; perangkat pengumpan film material on-line dikonfigurasi untuk berganti-ganti di antara posisi kerja yang sesuai dengan setidaknya dua perangkat penyambungan film material; masing-masing perangkat penyambungan film material dilengkapi dengan mesin rol film material, mesin rol film material tersebut secara kontinyu menyalurkan film material berbentuk strip ke mekanisme berikutnya melalui perangkat penyambungan film material dan perangkat pengumpan film material on-line; ketika film material yang digunakan (disebut sebagai film material on-line) habis, perangkat pengumpan film material on-line memotong film material on-line; perangkat pengumpan film material on-line memindahkan bagian ujung film material on-line ke perangkat penyambungan film material berikutnya untuk menyambung bagian awal film material baru dengan bagian ujung film material on-line.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02580
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23K 10/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507514	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2025		Universitas Bengkulu Jl. WR. Supratman Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** Formulasi dan Proses Pembuatan Sakura Block Plus Solid sebagai Pakan Suplemen Ternak Ruminansia di
Invensi : Areal Kelapa Sawit

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan formulasi dan proses pembuatan sakura block plus solid sebagai pakan suplemen ternak ruminansia di areal kelapa sawit, yakni pakan suplemen berbentuk blok padat yang diperkaya dengan solid sebagai hasil limbah pengolahan kelapa sawit. Pakan ini diformulasikan dengan komposisi bahan lokal yang kaya nutrisi, terdiri dari gula merah afkir, solid, bungkil inti sawit, dedak padi, sagu rumbia, tepung cacing, urea, garam, triple super phosphat (TSP), mineral mix, dan top mix. Invensi ini bertujuan menyediakan pakan suplemen yang kaya energi, protein, dan mineral untuk meningkatkan pertambahan berat badan ternak ruminansia. Proses pembuatannya melibatkan pencampuran bahan secara bertahap, pelarutan gula merah afkir, pencetakan, dan pengemasan. Produk ini menjadi alternatif inovatif untuk meningkatkan efisiensi pemberian pakan ruminansia secara berkelanjutan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02583	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 09B 19/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507522	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Fakultas Teknik Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa Jln. Miliran No.16 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Dila Damayanti,ID Yunita Fitri Wahyuningtyas,ID Dyah Ari Susanti,ID Syamsul Ma'arif,ID Henri Puncak Eka Wijaya,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025				

(54) **Judul Invensi :** SISTEM SIMULASI DIGITAL UNTUK OPTIMALISASI WAKAF BERBASIS GAME

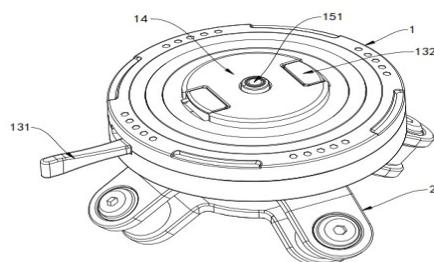
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai perangkat lunak yang digunakan untuk simulasi dalam pengelolaan dan pemahaman tentang wakaf melalui pendekatan permainan digital. Suatu sistem simulasi digital untuk optimalisasi wakaf berbasis game dicirikan dengan fitur nama pengguna (11) yang berfungsi menampilkan nama pengguna sesuai dengan nama yang didaftarkan, fitur peta wakaf (12) berfungsi menampilkan beberapa lokasi wakaf yang ditawarkan yang tersebar disekitar, fitur nominal uang (13) berfungsi menampilkan jumlah uang yang dimiliki pengguna atau peserta simulasi wakaf digital, fitur jumlah sertifikat wakaf (14) berfungsi menampilkan jumlah sertifikat wakaf yang dimiliki pengguna, fitur jumlah proyek wakaf yang dibuat (15) berfungsi menampilkan jumlah proyek wakaf yang pernah dibuat oleh pengguna, fitur proyek wakaf sekitar (16) berfungsi untuk menampilkan lokasi proyek wakaf sekitar yang telah selesai atau mencapai target, fitur menu (17) yang berfungsi menampilkan fitur peringkat (28) dan fitur buat project (23).



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02615	(13) A
(51)	I.P.C : F 16F 9/32,F 16F 15/10,F 16F 6/00,F 16F 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507480		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2025		GUANGDONG SHUOWEI TECHNOLOGY CO., LTD Room 101, Building 1, No. 7 Shimazai Road, Xintang, Dalingshan Town, Dongguan City, Guangdong Province China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wenhong Ma ,CN Lei Luo,CN Hui Xia ,CN Lei Liu,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Agustus 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan
(54)	Judul Invensi :	SUATU PERANGKAT PEREDAM KEJUT DENGAN MEKANISME PELEPASAN CEPAT MAGNETIK	

(57) **Abstrak :**

Pengungkapan berikut termasuk dalam bidang teknologi aksesoris produk elektronik, khususnya merupakan suatu perangkat peredam kejut dengan mekanisme pelepasan cepat magnetik. Perangkat ini mencakup mekanisme pelepasan cepat magnetik, di mana salah satu sisinya dilengkapi dengan mekanisme peredam kejut, dan sisi lainnya dilengkapi dengan tonjolan yang digunakan untuk menghubungkan produk elektronik melalui komponen penggerak tuas. Pengungkapan berikut memungkinkan pemasangan dan pelepasan produk elektronik secara cepat melalui inovasi mekanisme pelepasan cepat magnetik. Kelompok magnet secara otomatis akan tertarik dan terposisi dengan tepat, bekerja sama dengan pengait kunci berjenis pemicu sekali tekan, sehingga proses pembukaan dapat dilakukan hanya dengan satu kali tuas digerakkan, dan akan terkunci kembali secara otomatis saat didekatkan. Operasi ini sangat praktis dan efisien. Mekanisme peredam kejut mengadopsi struktur pegas utama berbentuk pagoda yang dikombinasikan dengan beberapa set elemen peredam kejut tambahan berbahan silikon, membentuk sistem peredaman bertingkat yang efektif menyerap guncangan dengan intensitas berbeda. Selain itu, struktur piringan putar bekerja bersama bola baja posisi berperedam memungkinkan pengaturan sudut tanpa tingkat secara fleksibel. Seluruh struktur dirancang secara kompak, mengintegrasikan fungsi mekanisme pelepasan cepat magnetik dengan peredam kejut dalam satu sistem. Hal ini tidak hanya menjamin kekokohan sambungan perangkat, tetapi juga secara efektif mengurangi transmisi getaran, misalnya saat digunakan dalam aktivitas bersepeda.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02641
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 36/22,A 61P 17/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507724		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025		Nama Inventor : Nelva Karmila Jusuf,ID Khairina Nasution,ID Regina Maharani Tambunan,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** SEDIAAN SERUM YANG MENGANDUNG EKSTRAK DAUN MANGGA (Mangifera indica L. var. kelong)
Invensi : SEBAGAI PENURUN KADAR DICKKOPF-1 PADA KEBOTAKAN BERPOLA PRIA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan serum yang mengandung ekstrak daun mangga (Mangifera indica L. var. kelong) dengan konsentrasi 5% yang dapat menurunkan kadar Dickkopf-1 (DKK-1) dan meningkatkan jumlah batang rambut berdasarkan pemeriksaan dermoskopi setelah 9 minggu pengujian pada pasien dengan kebotakan berpola (alopesia androgenetik) pria. Kebotakan berpola pria merupakan bentuk kerontokan rambut yang paling sering terjadi pada laki-laki, yang disebabkan oleh faktor genetik serta peningkatan aktivitas androgen yang memicu ekspresi DKK-1, suatu inhibitor utama pertumbuhan folikel rambut. Pengujian serum ini dilakukan pada 35 laki-laki dengan kebotakan berpola pria yang memenuhi kriteria inklusi. Evaluasi efektivitas dilakukan dengan mengukur kadar DKK-1 dalam darah pada minggu ke-0 dan minggu ke-9, serta jumlah batang rambut per cm² menggunakan dermoskopi pada regio frontalis, temporalis, dan vertex pada minggu ke-0, ke-3, ke-6, dan ke-9. Sediaan serum yang mengandung ekstrak daun mangga dapat menurunkan kadar DKK-1 yang signifikan ($p < 0,001$) serta peningkatan jumlah batang rambut yang bermakna di semua regio yang diukur ($p < 0,001$). Sediaan serum yang mengandung ekstrak daun mangga menunjukkan tidak ada subjek yang mengalami kulit kemerahan, gatal, rasa terbakar/perih, dan rambut rontok, sehingga aman untuk digunakan dan dapat ditoleransi dengan baik.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02578
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 01R 31/367,H 04B 1/719,H 04M 3/51		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507272	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik Negeri Manado, Ds. Buha, Kecamatan Mapanget, Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Tracy Marsela Kereh,ID Rilya Rumbayan,ID Jeanely Rangkang,ID Maksy Sendiang,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMETAAN ARAH PENELITIAN BERDASARKAN TREN DATA REAL-TIME
------	----------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini memberikan metode berbasis kecerdasan buatan untuk pemetaan arah penelitian berdasarkan tren data secara real time. Pertama, sistem membangun repositori terpadu dengan mengkonsolidasikan data historis penelitian dan pengabdian serta capaian luaran lima tahun terakhir dari database Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Kedua, kecerdasan buatan mendorong klasifikasi otomatis topik dan bidang keilmuan melalui model deep learning yang mengidentifikasi celah kolaborasi lintas disiplin sekaligus memetakan prioritas strategis sesuai Sustainable Development Goals (SDGs). Komponen ketiga menghadirkan chatbot AI kontekstual yang melampaui fungsi konvensional—tidak hanya menjawab pertanyaan, tetapi juga memandu pemetaan arah penelitian berbasis tren real-time, merekomendasikan sinergi antar dosen multidisiplin, dan membimbing penyusunan proposal dan laporan terstandar institusi. Keempat, dashboard analitik prediktif memvisualisasikan proyeksi tren topik strategis dalam satu atau dua tahun ke depan. Solusi ini tidak hanya menjawab tantangan akurat pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, tetapi juga membuka ekosistem baru perencanaan berbasis data untuk kontribusi akademik yang terukur, relevan, dan berkelanjutan bagi masyarakat.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02638	(13) A
(51)	I.P.C : B 30B 11/00,B 30B 15/00,C 10L 5/44		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507734	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik, Jl. Politeknik, Kelurahan Buha, Manado Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Agustus 2025	(72) Nama Inventor : Tineke Saroinsong,ID Alfred Noufie Mekel,ID Firmansyah Reskal Motulo,ID Estrela Bellia Muaja,ID Fery Sondkah,ID Seska Nicolaas,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025		
(54)	Judul	ALAT PRESS BRIKET UNTUK PRODUKSI BIOBRIKET YANG DIKEMBANGKAN UNTUK MEMUDAHKAN PERAWATAN DAN MENINGKATKAN PENGAMANAN	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan alat cetak atau press untuk produksi biobriket dari bahan biomassa, terutama campuran limbah nilam dan sekam padi, dengan sistem hidrolis dan fitur pembersih otomatis pneumatik serta sistem pengaman berbasis sensor tekanan. Yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi perawatan dan system pengamanan selama proses pengepresan. Alat ini dilengkapi dengan sistem pengaman otomatis berupa sensor tekanan yang akan mengaktifkan alarm (lampu dan bunyi) ketika tekanan mencapai ambang batas yang telah ditentukan, guna mencegah kerusakan komponen dan risiko kecelakaan kerja. Selain itu, alat ini juga dilengkapi dengan sistem pembersih otomatis berbasis pneumatic yang bekerja saat proses pengepresan selesai, sehingga memudahkan perawatan dan menjaga kebersihan ruang cetak. Inovasi ini memungkinkan pengguna untuk mengoperasikan mesin secara lebih aman, efisien, dan dengan waktu henti yang lebih rendah untuk perawatan.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02637		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,C 02F 3/34,C 02F 3/28,C 02F 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507671		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Agustus 2025			Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Yuni Puji Hastuti,ID Shabrina Nurul Fatimah,ID Nisa Salsabila Fardah,ID Rizqi Shaleh Syawaludin,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025				
(54)	Judul Invensi :		BIOSTIMULAN BERBAHAN BAKU KULIT NIPAH SEBAGAI STABILISATOR BAKTERI DENITRIFIKASI		
(57)	Abstrak :				
	<p>Pemaparan yang diungkapkan disini adalah produk biostimulan berbahan baku kulit nipah sebagai stabilisator bakteri denitrifikasi. Tepung kulit nipah memiliki potensi sebagai sumber karbon organik yang terjangkau untuk menstimulasi pertumbuhan bakteri denitrifikasi. Penambahan tepung kulit nipah berpotensi menjadi sumber karbon organik untuk mendukung pertumbuhan bakteri denitrifikasi. Produk ini mampu memberikan hasil terbaik terhadap kelimpahan bakteri denitrifikasi dengan jumlah sebesar 33,47 x 10⁵ CFU mL⁻¹. Peningkatan aktivitas bakteri karena pemberian tepung kulit nipah mampu menurunkan kadar nitrat sampai 0,73±0,03 mg L⁻¹. Keunggulan dari invensi ini yaitu penggunaan bahan alami yang masih jarang dimanfaatkan yaitu tepung kulit nipah sebagai stabilisator bakteri denitrifikasi yang lebih ramah lingkungan dan ekonomis dibandingkan stabilisator menggunakan bahan kimia.</p>				

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02640

(13) A

(51) I.P.C : A 47G 21/18,B 65D 47/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202507260

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
31 Juli 2025

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
2024218916859 06 Agustus 2024 CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
28 Agustus 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Guangdong Caixin Plastic Co., Ltd.
THE THIRD PART OF THE INDUSTRIAL ZONE IN THE
EAST OF HUAXIN TOWN, SHANTOU CITY, GUANG DONG
China

(72) Nama Inventor :
Qicai Li,CN

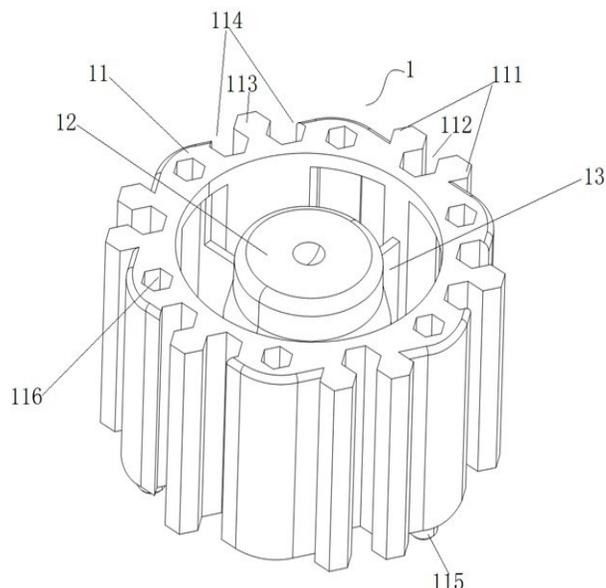
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Tarwanto S.S.
Jl. City Resort blok b No.3, RT.7/RW.14, Cengkareng
Tim., Kecamatan Cengkareng, Kota Jakarta Barat, Daerah
Khusus Ibukota Jakarta 11730

(54) Judul
Invensi : TUTUP SEDOTAN TIPE KOMBINASI SAMBUNG

(57) Abstrak :

Model utilitas ini mengungkapkan sebuah tutup sedotan tipe kombinasi sambung, yang mencakup tutup sedotan. Tutup sedotan terdiri dari penutup dalam yang menyegel dan penutup luar tipe sambung yang membungkus bagian luarnya. Di antara penutup dalam dan penutup luar terdapat sejumlah pelat penghubung dalam-luar yang terhubung melingkar. Dinding bagian dalam dari penutup dalam dilengkapi dengan ulir dalam untuk menghubungkan sedotan. Bagian bawah penutup dalam dilengkapi dengan cincin pengaman. Cincin pengaman berfungsi untuk mengait pada sedotan. Bagian luar cincin pengaman dilengkapi dengan strip penghubung. Strip penghubung dapat menghubungkan cincin pengaman dengan salah satu pelat penghubung dalam-luar saat tutup sedotan dilonggarkan atau dipisahkan dari sedotan. Bagian atas penutup luar dilengkapi dengan sejumlah cekungan pertama, dan bagian bawahnya dilengkapi dengan sejumlah cekungan kedua. Bagian bawah penutup luar juga dilengkapi dengan sejumlah tonjolan yang sesuai dengan cekungan pertama dan kedua. Pada dinding luar penutup luar terdapat setidaknya satu bagian sisipan dan setidaknya satu bagian penerima sisipan, sehingga salah satu bagian sisipan dari satu tutup sedotan dapat dimasukkan ke dalam bagian penerima sisipan dari tutup sedotan lainnya, sehingga dua tutup sedotan dapat disambungkan. Model utilitas ini dapat efektif mengurangi pencemaran lingkungan, sekaligus meningkatkan keamanannya dan membuatnya lebih menarik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02642	(13) A
(51)	I.P.C : F 24H 1/20,F 24H 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507424	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ADI PUTRO SETIONO JI. S. PARMAN, RT.001, RW.002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : ADI PUTRO SETIONO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Agustus 2025		
(54)	Judul Invensi :	Mesin Air Rebus Hidayah Anindya Putri	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini membahas perancangan dan pembuat mesin air rebus yang menggunakan sistem pemanas berbasis gas boiler. Tujuan utama dari mesin ini adalah untuk menyediakan air panas atau air mendidih secara efisien dan berkelanjutan, terutama untuk kebutuhan rumah tangga, industri makanan, atau keperluan sanitasi, sistem ini menggunakan gas LPG sebagai sumber energi panas, keamanan dalam penggunaan, serta kemudahan perawatan, hasil pengujian menunjukkan bahwa mesin mampu memanaskan air dalam waktu relatif singkat dengan konsumsi gas terukur, mesin ini juga dilengkapi dengan sistem pengatur suhu otomatis dan katup pengaman untuk mencegah tekanan berlebih, kesimpulannya mesin air rebus berbasis gas boiler ini merupakan solusi praktis dan efisien untuk penyediaan air panas dalam skala menengah hingga besar.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02628

(13) A

(51) I.P.C : A 61H 1/02,A 63B 23/12,B 25J 9/16,B 25J 9/10,G 05B 19/418

(21) No. Permohonan Paten : S00202507559

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Agustus 2025

(30) Data Prioritas :
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
27 Agustus 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Poltekkes Kemenkes Surabaya
Jl. Pucang Jajar Timur No. 10 Indonesia

(72) Nama Inventor :

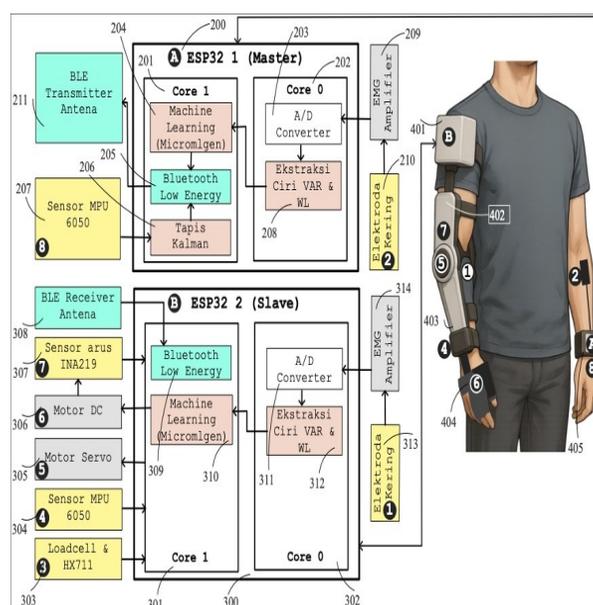
Dr. Triwiyanto MT., S.Si.,ID
Levana Forra Wakidi, SST., MT,ID
I Putu Alit Pawana, dr. Sp.KFR-K,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode Kendali Eksoskeleton Ekstremitas Atas Dengan Multimodal Sensor Berbasis Machine Learning

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode kendali eksoskeleton ekstremitas atas yang mengintegrasikan multimodal sensor berbasis machine learning untuk meningkatkan kinerja rehabilitasi pasien pasca stroke. Sistem ini memanfaatkan sensor EMG, sensor gaya, dan IMU yang secara simultan terhubung ke mikrokontroler, serta algoritma machine learning yang dioptimalkan untuk dijalankan langsung pada mikrokontroler berdaya rendah. Tujuan utama dari invensi ini adalah menciptakan perangkat yang lebih ringan, ergonomis, dan responsif dengan menggunakan teknologi cetak 3D serta desain yang mengurangi ketergantungan terhadap kabel eksternal dan komponen berat lainnya. Sistem ini mampu merekam dan mengolah sinyal aktivitas otot secara akurat dan real-time untuk mendeteksi niat gerak, seperti membuka dan menutup tangan, sehingga meningkatkan kenyamanan dan efektivitas terapi. Dengan inovasi ini, diharapkan sistem eksoskeleton yang dihasilkan dapat digunakan secara lebih portabel, efisien, dan adaptif sesuai kebutuhan klinis, serta memberikan solusi rehabilitasi yang lebih responsif dan mudah diaplikasikan di berbagai kondisi medis.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02589	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/242,G 06F 3/048,G 06F 17/00,G 06Q 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507282	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Elsa Rosalina Ds. Hayup, RT 003 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2025	(72)	Nama Inventor : Elsa Rosalina,ID Eka Puteri Elyani,ID Inayati Fitriyah Asrimawati,ID Nasrullah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Agustus 2025		

(54) **Judul Invensi :** Wetlands Dictionary

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan sistem kamus lahan basah berbasis website yang dirancang untuk memfasilitasi informasi berupa kosakata terkait lahan basah secara daring, dengan fitur terjemahan istilah ke dalam bahasa Inggris serta metode pencarian yang interaktif. Sistem ini memungkinkan pengguna untuk mencari istilah berdasarkan kata kunci yang disertai dengan gambar yang relevan. Fitur unggulan dari sistem ini meliputi kemampuan untuk menerjemahkan istilah teknis dari Bahasa Indonesia ke Bahasa Inggris (dan sebaliknya), serta penyajian hasil pencarian secara dinamis berupa tampilan visual kosakata yang dicari. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman terhadap kosakata khusus lingkungan lahan basah serta dirancang untuk mempermudah akses informasi bagi mahasiswa dan masyarakat umum.

1

Uraian Singkat Gambar

Gambar 1, adalah gambar pandangan perspektif dari Wetlands Dictionary sesuai dengan invensi ini.



5 Gambar 2, adalah blok diagram dari Wetlands Dictionary.



Gambar 3, adalah diagram alir (flowchart) dari Wetlands Dictionary.

15



