

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 952/IV/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 13 April 2026 s/d 17 April 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 17 April 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 952 TAHUN 2026

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 952 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01143	(13) A
(51)	I.P.C : C 07C 45/74,C 07C 45/00,C 07C 67/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603231	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl. Colombo No.1, Karangmalang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Sri Handayani, M.Si.,ID Dini Rohmawati, Ph.D.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PERBAIKAN REAKSI KONDENSASI ALDOL SILANG DENGAN PROSEDUR TANPA PELARUT	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode perbaikan reaksi kondensasi aldol silang dengan prosedur tanpa pelarut menggunakan katalis NaOH. Proses perbaikan dilakukan dengan menggunakan kondisi reaksi tanpa pelarut dan penggunaan gelombang mikro sebagai metode untuk memperoleh produk. Proses sintesis dilakukan dengan menghomogenkan hidroksibenzaldehida dengan sikloheksanon serta katalis NaOH. Campuran kemudian dimasukkan ke dalam microwave selama 2 menit. Pemanfaatan microwave dan kondisi tanpa pelarut terbukti memberikan target produk dengan kemurnian dan rendemen cukup tinggi dalam waktu singkat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01199	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,B 01D 11/00,C 12N 5/04,C 12P 33/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603293		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2026		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 : 15 April 2026		(72) Nama Inventor :
			Isnaini Nurwahyuni,ID
			Riyanto Sinaga,ID
			Manihar Situmorang,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PROSES ISOLASI TERPENOID BERKHASIAT OBAT DARI KULTUR KALUS KEMENYAN SUMATRA	
	Invensi :	(Styrax benzoin)	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini mengenai proses isolasi senyawa terpenoid berkhasiat obat dari bahan baku kultur kalus Kemenyan Sumatra (Styrax benzoin) untuk menghasilkan senyawa terpenoid murni. Lebih khusus teknik isolasi sesuai invensi ini, terdiri dari proses pengeringan dan penghalusan bahan baku kultur kalus Kemenyan Sumatra, memaserasi kultur kalus Kemenyan Sumatra di dalam etanol, mengekstraksi isolat terpenoid menggunakan n-heksana, dan memfraksinasi ekstrak terpenoid secara kolom kromatografi gravitasi menggunakan campuran pelarut organik benzena : kloroform : metanol (5:4:1), menampung fraksi-fraksi terpenoid, menguapkan, memurnikannya untuk menghasilkan senyawa terpenoid murni berbentuk kristal berwarna putih. Senyawa terpenoid murni di uji sifat kimianya, yaitu beraroma lembut, sedikit berminyak, larut dalam alkohol dan pelarut organik, dan tidak larut di dalam air. Analisis senyawa terpenoid menggunakan GC-MS dan membandingkan hasil analisis terhadap sifat dan karakteristik senyawa terpenoid standar mengkonfirmasi komponen utama senyawa bioaktif terpenoid adalah Eugenol (Phenol, 2-methoxy-3-(2-propenyl)).</p>		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01213	(13) A	
(51)	I.P.C : C 01B 32/312,C 01B 32/05,C 02F 101/30,C 08K 3/04			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603418		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2026		Universitas Gajah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM, Jalan Tevesia Blok B11-B12, Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eka Tarwaca Susila Putra, S.P., M.P., Ph.D.,ID Adji Baskoro Dwi Nugroho, S.P., Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2026		Dr. Ir. Arman Wijonarko, M.Sc.,ID Dr. Cahyo Wulandari, S.P., M.P.,ID	
			Moh. Alfian Syah, S.P.,ID Yogi Wahyu Pradana, S.P., M.Sc.,ID	
			Azhari Muklis, S.P., M.Sc.,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	KOMPOSISI BIOCHAR DAUN TEBU BERKARAKTER K-Ca-Si SEIMBANG SPESIFIK SEBAGAI		
	Invensi :	AMELIORAN TANAH		
(57)	Abstrak :			

Invensi ini berhubungan dengan komposisi biochar daun tebu yang dikenal sebagai CaneChar-L, diproduksi melalui pirolisis daun tebu (*Saccharum officinarum* L.) pada suhu 400–600°C dalam kondisi minim oksigen selama 3–4 jam. CaneChar-L memiliki profil elemental khas yang terdeteksi melalui analisis EDX: kalium (K) 49,72%, kalsium (Ca) 19,99%, silikon (Si) 22,18%, dengan rasio perbandingan K:Ca:Si = 2,5:1:1,1, serta mengandung unsur mikro esensial Fe (1,81%), Mn (0,83%), Zn (0,73%), P (1,68%), dan S (2,54%) secara simultan. Sidik jari spektrum FTIR CaneChar-L menunjukkan pita C=O konjugasi lignin khas pada 1691±5 cm⁻¹, pita C=C aromatik polisiklik pada 1515 dan 1548 cm⁻¹, serta pita Si–O parsial pada 877 dan 1025 cm⁻¹. CaneChar-L berpotensi digunakan sebagai amelioran tanah multifungsi yang secara simultan menyediakan K tersedia untuk regulasi stomata dan fotosintesis, Ca untuk stabilisasi pH tanah, Si untuk ketahanan tanaman terhadap hama dan cekaman abiotik, serta berpotensi meningkatkan kapasitas tukar kation (KTK) tanah melalui gugus -COOH dan fenol Ar–OH aktif di permukaannya. CaneChar-L merupakan produk bernilai tinggi berbasis ekonomi sirkular yang mengubah limbah daun tebu menjadi input produksi gula yang berkelanjutan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01182

(13) A

(51) I.P.C : A 21D 13/064,A 23L 33/15,A 23L 33/105

(21) No. Permohonan Paten : S00202602822

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yayasan Mitra Husada Medan
Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Hazizah Sabilah Siagian,ID Damayanty S,ID

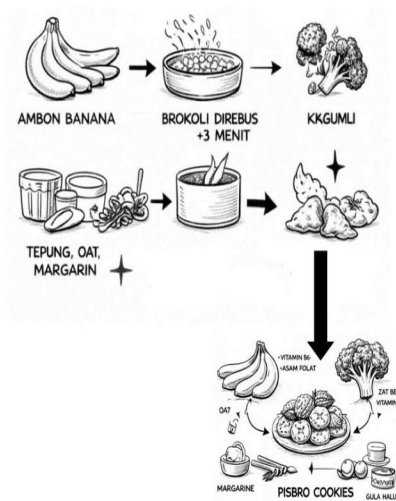
Ribur Sinaga,ID Henny Rista,ID
Deva,ID Citra Octavia Nainggolan,ID
Madiha Aini Raihan,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI PRODUK PANGAN FUNGSIONAL BERBENTUK COOKIES BERBASIS KOMBINASI PISANG AMBON DAN BROKOLI (PISBRO COOKIES) UNTUK PENINGKATAN KADAR HEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi produk pangan fungsional berbentuk cookies berbasis kombinasi pisang ambon dan brokoli untuk membantu meningkatkan kadar hemoglobin pada ibu hamil. Produk cookies ini mengandung zat besi, vitamin C, vitamin B6 dan asam folat yang berperan dalam meningkatkan absorpsi zat besi serta sintesis hemoglobin. Produk dibuat melalui proses pencampuran bahan adonan dan pemanggangan sehingga menghasilkan cookies yang praktis dikonsumsi sebagai intervensi gizi untuk pencegahan anemia pada ibu hamil.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01175	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61P 15/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602840	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026		Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Piony Cindy Cantika,ID	Lasria Simamora, SST., MKM,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Dr.Eka Falentina Tarigan, SST., M.Keb,ID	Polma Ria Metawati Panjaitan, SST.,MKM,ID	
			Ainun Mardiah,ID	Valentina Sari Theresia Siagian,ID	
			Nora C. Lumbantoruan,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE PRODUKSI DAN KONSUMSI JUS MORINGA OLEIFERA BERBASIS PENYARINGAN MICROFILTER DAN PENDAMPINGAN KELUARGA SEBAGAI LAKTAGOGUM ALAMI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI ASI PADA IBU NIFAS

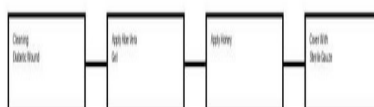
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode produksi dan konsumsi jus Moringa oleifera sebagai laktagogum alami untuk meningkatkan produksi ASI pada ibu nifas. Metode ini meliputi proses pencucian daun kelor, penghalusan menggunakan blender, formulasi jus dengan madu dan lemon, penyaringan menggunakan microfilter, pengemasan dalam botol food-grade, penyimpanan dalam pendingin, serta konsumsi rutin oleh ibu nifas dengan pendampingan keluarga. Selain itu metode ini dilengkapi dengan sistem monitoring produksi ASI melalui evaluasi frekuensi menyusui. Integrasi proses produksi jus kelor higienis, sistem konsumsi terstandar, dan monitoring berbasis keluarga menghasilkan metode pemanfaatan tanaman kelor yang praktis, mudah diterapkan, dan berpotensi meningkatkan keberhasilan program ASI eksklusif.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01180	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/886,A 61K 35/644,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602825	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2026		Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Kinda Mardianti Waruwu,ID Indra Agussamad, S.Kep., Ners., M.Kes,ID Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes,ID Eko Murdianto, S.Kep. Ns., M.Kep,ID Ribka Hutajulu,ID Rotua Sihombing,ID Helda Mayanti,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE TERAPI TOPIKAL PENYEMBUHAN LUKA DIABETIK MENGGUNAKAN KOMBINASI GEL ALOE VERA DAN MADU UNTUK MEMPERCEPAT REGENERASI JARINGAN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode terapi topikal untuk penyembuhan luka diabetik menggunakan kombinasi gel Aloe vera dan madu alami. Metode ini bertujuan mempercepat proses penyembuhan luka melalui stimulasi regenerasi jaringan, aktivitas antibakteri, serta peningkatan kelembaban luka. Proses terapi dilakukan melalui tahapan pembersihan luka, aplikasi gel Aloe vera pada permukaan luka, dilanjutkan dengan pemberian madu sebagai agen antibakteri dan regeneratif, kemudian luka ditutup menggunakan kasa steril. Kombinasi Aloe vera dan madu mampu merangsang proliferasi fibroblas, meningkatkan deposisi kolagen, serta menghambat pertumbuhan mikroorganisme pada luka. Metode ini menghasilkan percepatan regenerasi jaringan luka diabetik dan dapat diterapkan pada rumah sakit, klinik luka, puskesmas, maupun pelayanan kesehatan masyarakat. Invensi ini memberikan alternatif metode perawatan luka diabetik yang efektif, ekonomis, dan berbasis bahan alami.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01178

(13) A

(51) I.P.C : A 61H 33/06,A 61K 36/00,A 61P 9/12

(21) No. Permohonan Paten : S00202602826

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yayasan Mitra Husada Medan
Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Pitri Indriani Purba, ID Friza Novita Sari Situmorang,
SST, MKM, ID

Astaria Br Ginting, S.Tr.Keb., Bd., Ridesman, SH., M.Kes, ID
MKM, ID

Anita Sari, ID Nita Nasefa, ID

Jihan Muthia, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE TERMOTERAPI PERENDAMAN KAKI (FOOT SOAK) MENGGUNAKAN EKSTRAK CYMBOPOGON CITRATUS DENGAN PARAMETER SUHU DAN DURASI TERSTANDARISASI SEBAGAI INTERVENSI NONFARMAKOLOGIS PENURUN TEKANAN DARAH PADA IBU HAMIL

(57) Abstrak :

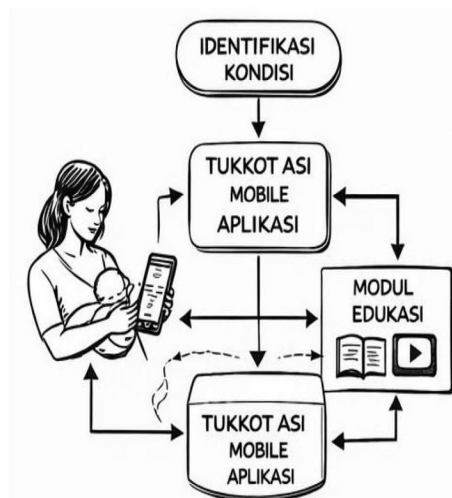
Invensi ini berkaitan dengan metode termoterapi perendaman kaki menggunakan ekstrak serih (Cymbopogon citratus) sebagai terapi nonfarmakologis untuk membantu menurunkan tekanan darah pada ibu hamil. Metode ini meliputi perebusan serih, pengaturan suhu larutan terapi pada kisaran 38–40°C, serta perendaman kaki selama sekitar 15 menit sehingga memicu relaksasi pembuluh darah dan membantu menurunkan tekanan darah.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01186	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 16H 70/20,G 16H 80/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602819	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : Cesy Marlianata Simanullang,ID Lastini Siagian,ID Gracia Angelina Puba,ID Aulia Febri Andesma,ID Anna Waris Nainggolan, SST., Imarina Tarigan, SST., MKM,ID MKM,ID Esra E Sinaga,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE PENDAMPINGAN KESIAPAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF BERBASIS INTEGRASI BUDAYA MAMBOSURI DAN APLIKASI DIGITAL TUKKOT ASI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode pendampingan kesiapan pemberian ASI eksklusif yang mengintegrasikan pendekatan budaya lokal Mambosuri dengan aplikasi digital TUKKOT ASI. Sistem ini menyediakan modul edukasi kesehatan, pemantauan kesiapan menyusui, pelibatan keluarga, serta evaluasi kesiapan ibu hamil trimester III dalam memberikan ASI eksklusif. Integrasi teknologi digital dengan nilai budaya lokal memungkinkan proses edukasi dan pendampingan kesehatan dilakukan secara lebih kontekstual, sistematis, dan berkelanjutan. Invensi ini dapat digunakan oleh tenaga kesehatan, kader kesehatan, serta institusi layanan kesehatan untuk meningkatkan kesiapan ibu dalam memberikan ASI eksklusif.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01145	(13)	A						
(19)	ID										
(51)	I.P.C : G 06F 16/215,G 06F 11/07,G 06Q 50/26,H 04W 4/30										
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603228	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :								
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026		DRPM UNY Jl. Colombo No.1, Karangmalang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281. Indonesia								
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :								
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026		<table border="0"> <tr> <td>Prof. Dr. Ratna Candra Sari, S.E., M.Si., CA., CFP.,ID</td> <td>Prof. Mahfud Sholihin, Ph. D., Ak., CA., CP.,ID</td> </tr> <tr> <td>Prof. Dr. phil. Nurhening Yuniarti, S.Pd., M.T.,ID</td> <td>Dr. Arif Nugroho, S.Pd.,ID</td> </tr> <tr> <td>Hasan Zidni, S.T., M.T.,ID</td> <td>Arin Pranesti, S.Pd., M.Sc.,ID</td> </tr> </table>			Prof. Dr. Ratna Candra Sari, S.E., M.Si., CA., CFP.,ID	Prof. Mahfud Sholihin, Ph. D., Ak., CA., CP.,ID	Prof. Dr. phil. Nurhening Yuniarti, S.Pd., M.T.,ID	Dr. Arif Nugroho, S.Pd.,ID	Hasan Zidni, S.T., M.T.,ID	Arin Pranesti, S.Pd., M.Sc.,ID
Prof. Dr. Ratna Candra Sari, S.E., M.Si., CA., CFP.,ID	Prof. Mahfud Sholihin, Ph. D., Ak., CA., CP.,ID										
Prof. Dr. phil. Nurhening Yuniarti, S.Pd., M.T.,ID	Dr. Arif Nugroho, S.Pd.,ID										
Hasan Zidni, S.T., M.T.,ID	Arin Pranesti, S.Pd., M.Sc.,ID										
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :								

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DETEKSI GREENWASHING BERBASIS KECERDASAN ARTIFISIAL

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sistem deteksi greenwashing berbasis kecerdasan artifisial yang dirancang untuk mengidentifikasi ketidaksesuaian antara klaim keberlanjutan perusahaan dan kinerja ESG (Environmental, Social, and Governance) yang sebenarnya. Sistem bekerja dengan menerima masukan berupa dokumen laporan keberlanjutan atau laporan tahunan perusahaan yang kemudian diproses melalui tahapan ekstraksi teks dan analisis menggunakan teknik Natural Language Processing (NLP) berbasis model BERT. Informasi yang relevan terkait aspek ESG diekstraksi dan dipetakan menjadi fitur terstruktur untuk menghasilkan dua indikator utama, yaitu ESG Performance Assessment (EPA) yang mencerminkan kinerja ESG aktual perusahaan dan ESG Communication Assessment (ECA) yang merepresentasikan klaim keberlanjutan yang dikomunikasikan perusahaan. Sistem kemudian membandingkan kedua skor tersebut menggunakan mesin penilaian ESG (ESG-scoring engine) untuk menentukan indikasi greenwashing. Perusahaan diklasifikasikan sebagai melakukan greenwashing apabila skor ECA lebih tinggi daripada EPA, sedangkan jika skor ECA lebih rendah atau seimbang dengan EPA maka perusahaan dikategorikan sebagai non-greenwashing. Hasil analisis disimpan dalam basis data dan ditampilkan melalui antarmuka visualisasi sistem. Invensi ini memberikan mekanisme deteksi greenwashing yang objektif, terstandar, dan berbasis data guna mendukung pengambilan keputusan oleh investor, regulator, akademisi, dan pemangku kepentingan lainnya.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01206	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61J 3/00,B 01D 11/02,B 01F 27/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603367		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si,ID apt. Ersanda Nurma Praditapuspa, S.Farm., M.Farm,ID apt. Andang Miatmoko, S.Farm., Dr. Abdul Rahem, M.Kes., Apt,ID M.Pharm.Sci., Ph.D,ID Adistiary Prayoga, S.El., M.M,ID apt. Firmansyah Ardian Ramadhani, S.Farm., M.Farm,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026			

(54) **Judul Invensi :** ALAT EKSTRAKTOR BAHAN AKTIF FARMASI SKALA PILOT BERBANTU PENGADUK OTOMATIS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai alat ekstraktor bahan aktif farmasi skala pilot berbantu pengaduk otomatis, suatu alat yang digunakan untuk mengambil bahan aktif tanaman, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses perkolasi untuk mengekstraksi bahan aktif farmasi tanaman atau sumber lainnya yang tidak tahan suhu panas, dan dapat digunakan skala pilot di industri farmasi atau industri pangan olahan berbasis herbal dengan bantuan pengadukan otomatis . Dicirikan dengan adanya bejana bagian bawah yang terpasang penyaring dan penutup bejana yang terpasang pengaduk otomatis dan dapat digunakan untuk mengekstraksi bahan aktif farmasi yang tidak tahan pemanasan dari herbal maupun sumber lainnya. detail gambar memperlihatkan alat ekstraktor bahan aktif farmasi skala pilot berbantu pengaduk otomatis, yang terdiri dari bejana ukuran 50 cm dan diameter penutup 60 cm. Bejana bagian bawah yang terpasang penyaring dan pada tutup bejana terpasang pengaduk otomatis.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01165	(13) A
(51)	I.P.C : B 08B 9/053,B 08B 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603263		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026		PT Vale Indonesia Tbk Jl. Ternate 44, Sorowako, Nuha, Kab. Luwu Timur, Prov. Sulawesi Selatan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Umar Kasmon,ID Yuda Kusumah,ID Bayu Maulana,ID Fauziah Nur Aisyah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** METODE PEMBERSIHAN PUNCHER PADA KONVERTER MENGGUNAKAN UDARA BERTEKANAN
Invensi : YANG DILENGKAPI DENGAN GRAFIT SEBAGAI PELUMAS

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu metode pembersihan puncher pada konverter dalam proses pemurnian nikel yang dilakukan menggunakan udara bertekanan yang dilengkapi dengan grafit sebagai pelumas. Metode sesuai invensi ini terdiri dari melakukan oksidasi (blowing) pada konverter yang menyebabkan penyebaran partikel (splashing) pada guide rod puncher; membersihkan sisa material pada guide rod puncher menggunakan udara bertekanan ke arah guide rod puncher untuk melepaskan material sisa dari permukaan puncher; melakukan penggantian material berbasis karbon yang lebih disukai grafit pada permukaan puncher yang berfungsi sebagai pelumas padat alami yang tahan terhadap temperatur tinggi. Metode ini dapat meningkatkan keselamatan kerja dengan menghilangkan penggunaan air pada pembersihan puncher di lingkungan bertemperatur tinggi, memungkinkan pelepasan material sisa proses secara efektif dan terkendali menggunakan udara bertekanan dan material berbasis karbon, mengurangi konsumsi sumber daya serta mendukung integrasi dengan sistem otomatisasi untuk operasi yang lebih stabil dan konsisten



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01153	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/42,C 12Q 1/02,C 12Q 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603173	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026	(72)	Nama Inventor : dr.Ayeshah Augusta Rosdah, M.Biomed.Sc, Ph.D,ID Dr.dr. Subandrate, M.Biomed,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026		
(54)	Judul	MODIFIKASI UJI GTPase BERBASIS MALACHITE GREEN UNTUK PROTEIN GTPase DENGAN	
	Invensi :	AKTIVITAS BASAL RENDAH	

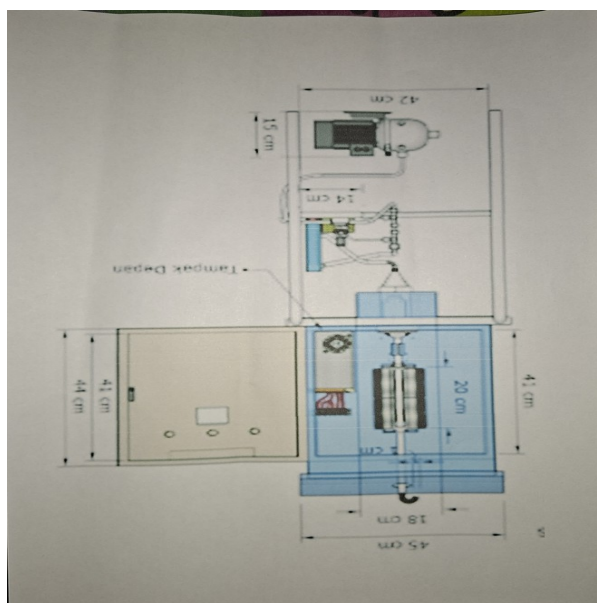
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan modifikasi uji aktivitas GTPase berbasis malachite green untuk protein GTPase dengan aktivitas basal rendah, seperti Drp1. Metode ini menggunakan konsentrasi 0,5 µM protein dan 0,5 mM GTP (rasio 1:1000) dalam buffer reaksi yang terdiri dari 20 mM Tris-HCl (pH 7,5), 40 mM NaCl, 0,5 mM EDTA, dan 4 mM MgCl₂, sehingga memungkinkan pengukuran aktivitas GTPase basal secara lebih akurat. Reagen malachite green yang digunakan mengandung asam hidroklorida konsentrasi rendah (1 M HCl) untuk mengurangi hidrolisis GTP non-enzimatik sehingga menurunkan sinyal latar belakang, serta mencakup penambahan sodium citrate setelah reagen pewarna untuk meningkatkan pH dan menstabilkan pembentukan warna reaksi. Reaksi enzimatik dilakukan pada suhu 37°C selama 60 menit, diikuti pengukuran fosfat anorganik secara kolorimetri pada panjang gelombang 620 nm. Metode ini memberikan sensitivitas lebih tinggi dengan sinyal latar belakang lebih rendah dibandingkan metode konvensional.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01173	(13) A
(51)	I.P.C : G 01F 1/00,G 01N 33/00,G 05D 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602842		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026		PT. Ekshalasi Langit Biru Jl. Telekomunikasi no.1 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Indra Chandra, ID RADITE ABIMANYU SANTOSO PRADIBTO, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Dimitri Ahmad Saefullah Sidik ,ID Teofilus Anugrahta Bangun ,ID Syeibi Muhammad Rabbani ,ID Muhayatun ,ID Djoko Prakoso Dwi Atmodjo ,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul SISTEM INTEGRASI PENGONDISIAN JALUR SAMPLING (SAMPLING LINE) PADA PERANGKAT Invensi : PEMANTAUAN KUALITAS UDARA BERBASIS MIKROSENSOR		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang sistem pemantauan kualitas udara ambien secara kontinu dan real-time, khususnya pengembangan instrumen pengukuran konsentrasi partikulat (PM2.5) dan karbon dioksida (CO2) yang menggunakan mikrosensor berbiaya rendah. Masalah teknis yang diselesaikan oleh invensi ini adalah ketidakakuratan data pengukuran mikrosensor akibat pengaruh faktor meteorologi eksternal, terutama kelembapan udara yang tinggi dan variasi kecepatan angin yang menyebabkan bias pada pembacaan sensor. Untuk mengatasi masalah tersebut, invensi ini menyediakan suatu sistem integrasi pengondisian pada jalur pengambilan sampel (sampling line) yang terdiri dari dua mekanisme kontrol utama yang beroperasi di dalam sebuah chamber ukur yang dirancang khusus. Pertama, mekanisme pengondisian aliran udara(airflow) yang menerapkan prinsip isokinetic sampling untuk memastikan aliran udara masuk bersifat laminar dan memiliki kecepatan yang setara dengan udara ambien, yang dicapai melalui penggunaan pompa vakum dan katup (valve) yang dikendalikan oleh motor servo berdasarkan umpan balik dari sensor anemometer. Kedua, mekanisme pengondisian kelembapan aktif yang berfungsi menjaga kelembapan relatif (RH) sampel udara pada rentang optimal (40-60%) guna mencegah efek higroskopis pada partikel, yang dicapai melalui integrasi aktuator Peltier sebagai pendingin/penghasil uap air dan elemen pemanas (heater) PTC keramik yang dikontrol oleh modul 30 relay dan MOSFET. Sistem ini dikendalikan oleh unit pemrosesan pusat berbasis mikrokontroler (ESP32) yang tidak hanya mengatur aktuator pengondisian, tetapi juga menjalankan algoritma pembersihan data (data cleaning) untuk memvalidasi nilai konsentrasi sebelum ditransmisikan ke peladen (server) melalui protokol komunikasi aman (HTTPS). Dengan demikian, invensi ini mampu menghasilkan data kualitas udara yang lebih presisi, stabil, dan representatif terhadap kondisi lingkungan sebenarnya meskipun menggunakan sensor berbiaya rendah



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01161

(13) A

(51) I.P.C : A 61M 1/06,A 61P 15/14,G 06Q 50/20

(21) No. Permohonan Paten : S00202602838

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yayasan Mitra Husada Medan
Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Meniat Jaya Tafonao, ID Lisa Putri Utami Damanik, SST.,
M.Tr.Keb, ID

Dr. Herna Rinayanti Manurung, ST. Asnita Sinaga, S.Keb., Bd.,
Keb, Bd, M.Kes, ID M.Tr.Keb, ID

Risti, ID Christine Dwi Octhaviani
Panjaitan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE SISTEM RUMAH LAKTASI TERINTEGRASI BERBASIS EDUKASI LAKTASI, PENDAMPINGAN KELUARGA, DAN KONSUMSI NIRA SEBAGAI LAKTAGOGUM ALAMI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI ASI PADA IBU NIFAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode sistem rumah laktasi terintegrasi untuk meningkatkan produksi ASI pada ibu nifas. Metode ini mengintegrasikan edukasi laktasi, pelatihan teknik menyusui, pemberian minuman nira sebagai laktagogum alami, pendampingan keluarga, serta monitoring produksi ASI secara berkala. Melalui metode ini ibu nifas memperoleh dukungan edukasi, nutrisi, dan pendampingan yang terstruktur sehingga proses menyusui dapat berjalan lebih optimal. Monitoring produksi ASI dilakukan melalui evaluasi frekuensi menyusui dan kondisi ibu serta bayi. Integrasi layanan rumah laktasi dengan pendekatan nutrisi alami dan dukungan keluarga menghasilkan sistem intervensi yang praktis dan mudah diterapkan dalam layanan kesehatan masyarakat untuk meningkatkan keberhasilan program ASI eksklusif.

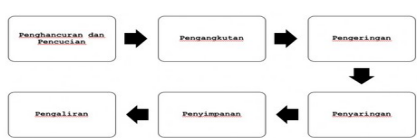


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01192	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/155,A 61K 9/08,A 61L 2/16		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603069	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RSUP FATMAWATI JI.RS Fatmawati,No.01, Cilandak, Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : Dr.apr.Ahmad Subhan,S.Si.,M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2026		
(54)	Judul Invensi :	DESINFEKTAN PERMUKAAN MULUT, TENGGOROKAN DAN IRIGASI HIDUNG KLOORHEKSIDIN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai desinfektan permukaan mulut, tenggorokan, dan irigasi hidung yang mengandung zat aktif klorheksidin dengan konsentrasi 0,125% hingga 0,35% serta tambahan perasa peppermint. Invensi ini bertujuan sebagai upaya pencegahan infeksi bakteri dan patogen pada mukosa, khususnya bagi pasien yang sedang menjalani perawatan di rumah sakit guna mencegah terjadinya sepsis dan Ventilator Associated Pneumonia (VAP). Kandungan klorheksidin dalam sediaan ini memberikan efek bakterisida yang efektif terhadap bakteri Gram positif, Gram negatif, termasuk Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus (MRSA), serta memiliki aktivitas antijamur untuk mencegah pembentukan biofilm pada mukosa. Produk ini bersifat bebas alkohol (alcohol free) dan menggunakan perasa peppermint untuk meningkatkan akseptabilitas rasa serta kepatuhan penggunaan bagi pasien selama masa perawatan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01151	(13) A
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,B 24C 1/08,B 24C 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603190	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Vale Indonesia Jl. Ternate 44, Sorowako, Nuha, Kab. Luwu Timur, Sulawesi Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026	(72)	Nama Inventor : Bimo Pratomo,ID Umar Kasmon,ID Joni Tangke,ID Victor Matapu,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026		

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBERSIHAN KARAT MATERIAL MENGGUNAKAN LIMBAH SLAG NIKEL SEBAGAI SUBSTITUSI PASIR SUNGAI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembersihan karat pada permukaan material logam dengan memanfaatkan limbah slag nikel sebagai substitusi pasir sungai. Metode sesuai invensi ini terdiri dari menghancurkan dan mencuci slag nikel di batch plant untuk menghilangkan kontaminan kasar dan mengurangi debu/partikulat halus; mengangkut slag nikel hasil pengolahan menggunakan dump truck atau sarana pengangkutan lainnya ke area sandblasting; mengeringkan slag nikel pada tungku pengeringan untuk menurunkan kadar air dan meningkatkan daya abrasif; menyaring slag nikel menggunakan screen atau wireness untuk mendapatkan ukuran media sesuai standar operasional; menyimpan slag nikel yang telah disaring di gudang penyimpanan sebagai media pembersihan karat material logam siap pakai; memindahkan slag nikel yang telah disaring dari gudang penyimpanan menggunakan media sekop ke SandPot dan mengalirkan media slag nikel yang telah dipindahkan dari SandPot dengan udara bertekanan melalui selang dan nozzle ke material logam yang berkarat. Metode ini dapat meningkatkan efektivitas pembersihan, mengurangi limbah Non-B3 melalui pemanfaatan slag nikel hasil produksi serta menurunkan paparan debu respirabel sehingga meningkatkan aspek keselamatan dan kesehatan kerja. Invensi ini mendukung efisiensi operasional dan prinsip keberlanjutan dalam industri pengolahan nikel



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2026/S/01158	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : G 09B 19/00,G 16H 20/00		
(21) No. Permohonan Paten : S00202602839	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026	Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	Sari N Manalu,ID Khairunnisa Situmorang, SST., M.Kes,ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026	Humaida Hanim, SST., MKM,ID Edi Subroto, SKM., M.Kes,ID	
	Wirna Parida,ID Suci Meirani Hutabarat,ID	
	Alya Helsi Marpaung,ID	
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** METODE EDUKASI KELUARGA TERSTRUKTUR BERBASIS BASIC FEEDING RULES DENGAN SISTEM PEMANTAUAN DAN EVALUASI PERILAKU MAKAN ANAK UNTUK PENCEGAHAN GANGGUAN GIZI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode edukasi keluarga terstruktur untuk meningkatkan penerapan Basic Feeding Rules pada anak dalam praktik pemberian makanan. Permasalahan yang sering terjadi adalah kurangnya pemahaman keluarga mengenai aturan pemberian makan anak sehingga pola makan anak menjadi tidak teratur. Invensi ini menyediakan metode edukasi keluarga yang terdiri dari tahap edukasi dasar, pelatihan penerapan aturan makan, implementasi aturan makan dalam lingkungan keluarga, pemantauan perilaku makan anak melalui pencatatan, serta evaluasi perubahan perilaku makan anak berbasis indikator terukur. Melalui metode yang terstruktur ini keluarga tidak hanya memperoleh pengetahuan mengenai pemberian makan anak tetapi juga dapat menerapkan, memantau, dan mengevaluasi kebiasaan makan anak secara berkelanjutan. Metode ini memungkinkan perubahan perilaku makan anak yang lebih konsisten sehingga dapat mendukung upaya pencegahan masalah gizi dan stunting.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01171
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 2/00,A 23L 33/10,A 61K 36/185		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602846		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026		Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Listra Mareta Br Brahmana,ID Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., M.Kes,ID Srilina Br Pinem, S.Keb.,Bd., Ernamari, SST, M.Keb,ID M.Keb,ID Fitri Enjel Manurung,ID Haura Nabila,ID Ramot Krisna Saragih,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PENGOLAHAN DAUN KATUK (SAUROPUS ANDROGYNUS) MENJADI PRODUK BISKUIT NUTRISI LAKTASI SUM SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL UNTUK PENINGKATAN PRODUKSI ASI DAN PENCEGAHAN STUNTING

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan metode pengolahan daun katuk (Sauropus androgynus) menjadi produk pangan fungsional berupa biskuit nutrisi laktasi SUM untuk meningkatkan produksi ASI pada ibu menyusui. Metode meliputi tahapan pemilihan daun katuk segar, pencucian, pengeringan terkontrol, penggilingan menjadi tepung katuk, pencampuran dengan bahan pangan lain, pembentukan adonan biskuit, pemanggangan, serta pendinginan dan pengemasan produk. Metode ini mempertahankan kandungan galaktagog daun katuk sehingga menghasilkan produk pangan praktis yang mendukung peningkatan produksi ASI serta berkontribusi terhadap program pencegahan stunting.



→ Gambar 5
Pencampuran bahan

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01190
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23G 3/20,A 23L 33/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602847		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026		Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Nia Habeahan, ID Yesica Geovany Sianipar. S.Tr.Keb., MKM, ID Marisa, ID Nur Ainun Baru Setepu, ID Party Joita Lumban Gaol, ID Destri Sakina Selian, ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE FORMULASI PRODUK PERMEN GUMMY NUTRASEUTIKAL BERBASIS EKSTRAK BUAH BIT (BETA VULGARIS L.) DAN JAMBU BIJI (PSIDIUM GUAJAVA L.) SEBAGAI SUMBER ZAT BESI ALAMI UNTUK PENCEGAHAN ANEMIA

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode formulasi serta produksi produk pangan fungsional berbentuk permen gummy yang mengandung ekstrak buah bit (*Beta vulgaris L.*) sebagai sumber zat besi alami dan ekstrak jambu biji (*Psidium guajava L.*) sebagai sumber vitamin C yang membantu meningkatkan penyerapan zat besi dalam tubuh. Proses produksi meliputi sortasi bahan baku, pencucian, pemotongan, ekstraksi sari buah, filtrasi, pencampuran dengan bahan pembentuk gummy, pemanasan hingga homogen, pencetakan, pendinginan, dan pengemasan produk. Kombinasi kedua bahan alami tersebut menghasilkan produk nutrisi berbentuk gummy yang memiliki tingkat penerimaan tinggi sehingga meningkatkan kepatuhan konsumsi zat besi. Invensi ini dapat digunakan sebagai produk nutraseutikal untuk membantu pencegahan anemia pada remaja putri, wanita usia subur, dan ibu hamil.



Gambar 6: Pencampuran Bahan Gummy

Mencampur ekstrak dengan geletin dan bahan lainnya

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01152
			(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 18/08,C 04B 28/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603181		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026		Nama Inventor : Marthin Dody Josias Sumajouw,ID Ronny Estefanus Pandaleke,ID Banu Dwi Handono,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** KOMPOSISI BETON GEOPOLIMER BERBASIS ABU TERBANG DENGAN AKTIVATOR ALKALI GANDA
Invensi : KALIUM HIDROKSIDA DAN NATRIUM SILIKAT UNTUK MENGHASILKAN BETON BERPOROSITAS RENDAH

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai komposisi material konstruksi ramah lingkungan berupa beton geopolimer berbasis abu terbang (fly ash) dengan sistem aktivator alkali ganda. Masalah teknis yang diselesaikan adalah tingginya tingkat porositas pada beton geopolimer standar yang menggunakan aktivator Natrium, yang sering kali berdampak negatif pada durabilitas jangka panjang. Solusi yang ditawarkan dalam invensi ini adalah penggunaan larutan Kalium Hidroksida (KOH) dengan rentang konsentrasi molaritas yang spesifik, yaitu 6 M, 8 M, 10 M, 12 M, hingga 14 M, yang dikombinasikan dengan Sodium Silikat (Na₂SiO₃). Penggunaan ion Kalium (K⁺) dalam rentang molaritas tersebut terbukti secara teknis mampu mengoptimalkan reaksi polimerisasi aluminosilikat, sehingga menghasilkan matriks beton yang lebih masif dan padat. Hasil pengujian menunjukkan bahwa invensi ini secara konsisten menghasilkan beton dengan karakteristik porositas rendah, yakni di antara 15-22%, dan memiliki kekuatan mekanis berupa kuat tekan pada rentang 20 MPa hingga 25 MPa pada umur perawatan 28 hari. Invensi ini memberikan kontribusi signifikan dalam penyediaan material konstruksi berkelanjutan yang memiliki performa struktural memadai sekaligus ketahanan lingkungan yang unggul dibandingkan beton semen konvensional.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01168	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 65/28,A 01N 31/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602744	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SENTRA HKI UNUD Jl. PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha Lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : Dewa Ngurah Suprpta,ID I Gede Rai Maya Temaja,ID I Kadek Wisma Yudha,ID Ida Bagus Gde Prnatayana ,ID Dicky Marsadi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		
(54)	Judul	Formulasi atraktan mengandung minyak cengkeh,minyak pala, metil eugenol dan heksan untuk	
	Invensi :	mengendalikan hama lalat buah pada buah-buahan	
(57)	Abstrak :	<p>Formulasi atraktan untuk menarik kedatangan hama lalat buah jantan ke dalam perangkat dengan tujuan untuk mengurangi populasi hama lalat buah terutama dari jenis <i>Bactrocera carambolae</i> dan <i>Bactrocera dorsalis</i> mengandung minyak cengkeh, minyak pala, metil eugenol dan heksan,yang bermanfaat untuk mengurangi populasi hama lalat buah jantan sehingga akan mengurangi pembuahan telur yang dihasilkan oleh hama lalat buah betina, mengurangi kerusakan buah dan meningkatkan hasil buah yang layak dikonsumsi dan dipasarkan. Formulasi atraktan untuk mengendalikan hama lalat buah pada buah-buahan untuk menghasilkan buah sehat dan layak konsumsi dalam suatu campuran cairan terdiri dari: - 5-10% minyak cengkeh (volume/volume); - 5-10% minyak pala (volume/volume); - 60-70% metil eugenol(volume/volume);dan - 10-20% heksan (volume/volume).</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01200	(13) A
(51)	I.P.C : G 05F 1/00,H 02J 3/00,H 02P 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603290	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. BAMBANG DJAJA RUNGKUT INDUSTRI III/ 56 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2026	(72)	Nama Inventor : HANDIPO,ID NUSWANGGONO,ID IDAM TRI LAKSANA PUTRA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2026		

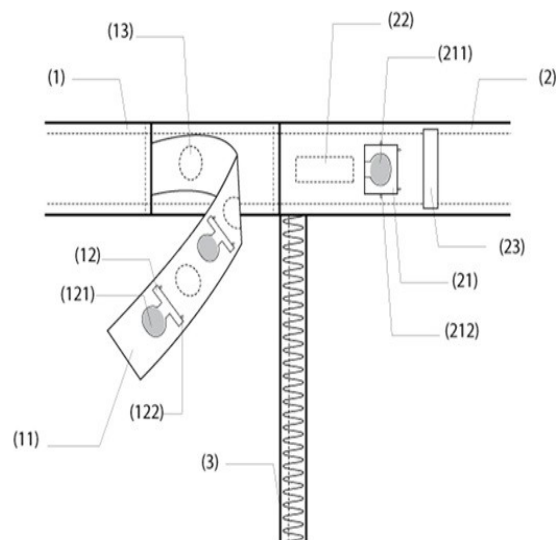
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENSTABIL TEGANGAN KELUARAN PADA TRAFO DISTRIBUSI TEGANGAN MENENGAH 20KV
------	------------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan metode penstabilan tegangan keluaran pada transformator distribusi tegangan menengah 20kV, sehingga dihasilkan tegangan keluaran transformator yang stabil dan aman digunakan pada peralatan listrik konsumen/pelanggan. Invensi ini melibatkan teknologi sensing tegangan, konversi sinyal analog ke digital, konversi sinyal AC ke DC , konversi sinyal AC ke AC , penggunaan semikonduktor untuk aplikasi pengaturan daya tinggi, penerapan Pulse Width Modulation(PWM), penggunaan transformator dengan multi-tap, rangkaian digital dan mikrokontroler. Pengatur utama (main controller) berperan sebagai pusat pengolahan data tegangan masuk, menentukan nilai besaran tegangan yang ditambahkan atau harus dikurangi dari pembacaan tegangan masuk. Eksekusi naik turun tegangan dimulai dari pengatur utama setelah pembacaan tegangan masuk yang di aplikasikan pada komponen pasif pendukung lainnya. Tegangan output yang dihasilkan dari sistem ini adalah tegangan stabil di kisaran 400V (dengan range yang di desain kan), baik dalam kondisi tidak berbeban dan berbeban.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01207	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61F 13/496,B 64G 1/40,G 06Q 20/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603347	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2026		Universitas Ciputra CitraLand CBD Boulevard, Jl. Waterpark Boulevard, Made, Kec. Sambikerep, Surabaya, Jawa Timur Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dewa Made Weda Githapradana,ID Rahayu Budhi Handayani,ID Olivia Gondoputranto,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM BAN PINGGANG ADAPTIF UNTUK CELANA UNISEKS

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berada dalam bidang teknik pengencang ban pinggang celana, khususnya sistem ban pinggang adaptif yang menggabungkan pengunci magnetik saling kait dengan pembatas mekanis anti-geser, karet elastis yang dapat diatur, serta penguatan multi-titik melalui pasangan magnet pada lapisan dalam ban pinggang dan pada elastis, di mana magnet dipasang pada tekstil menggunakan rumah magnet fleksibel yang dapat dijahit. Tujuan utama invensi adalah menyediakan sistem ban pinggang adaptif untuk celana uniseks yang mencakup ban pinggang utama terintegrasi pada badan celana, mekanisme pengunci magnetik saling kait dengan profil tonjolan-cekungan atau bibir penahan untuk membatasi pergeseran lateral, serta karet elastis yang dapat diatur guna menyesuaikan lingkaran pinggang. Deret magnet penguat pada lapisan dalam berpasangan dengan magnet pada elastis pada posisi bersesuaian sehingga membentuk sekurang-kurangnya dua titik penguatan yang meningkatkan gaya penahan terhadap pelepasan. Magnet ditahan dalam rumah magnet berlapis yang dijahit keliling agar stabil, tetap fleksibel, dan terisolasi dari kontak langsung dengan kulit pengguna.



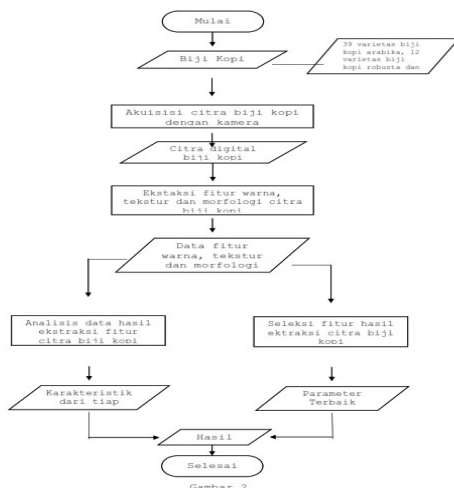
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2026/S/01150 (13) A
 (51) I.P.C : G 06T 7/246,G 06T 7/194,G 06T 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202603203
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi
 Universitas Brawijaya
 Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas
 Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Prof. YUSUF HENDRAWAN, S.TP., M.App.Life.Sc.,
 Ph.D.,ID
 Prof. Dr. Ir. BAMBANG DWI ARGO, DEA.,ID
 Dr.Agr.Sc. DIMAS FIRMANDA AL RIZA, ST., M.Sc.,ID
 Dr. RETNO DAMAYANTI, S.TP., M.P.,ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE KARAKTERISASI BIJI KOPI LOKAL DENGAN ANALISIS CITRA REFLEKTANSI

(57) Abstrak :
 Invensi mengungkap metode non-destruktif untuk mengidentifikasi varietas dan asal geografis biji kopi lokal Indonesia . Biji kopi difoto di studio mini berpencahayaan terkendali; citra dipra-proses, kemudian diekstraksi menjadi 23 parameter warna multi-ruang, 230 parameter tekstur GLCM, dan 5 parameter morfologi. Seluruh parameter dinormalisasi dan disaring menggunakan Principal Component Analysis guna memperoleh subset fitur signifikan. Vektor fitur terpilih digunakan untuk mengklasifikasikan kopi menjadi arabika, robusta, liberika serta enam kategori pulau, dengan akurasi > 95%. Metode ini cepat, akurat, dan dapat diimplementasikan pada lini sortasi industri atau platform perdagangan kopi untuk mencegah pemalsuan dan menjamin harga komoditas yang adil.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2026/S/01144

(13) A

(51) I.P.C : G 05B 19/042,H 02P 21/13,H 02P 6/06,H 02P 6/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202603229

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 April 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
13 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

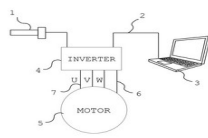
PT. DYNAMICS SYSTEM PERKASA
Jalan Rungkut Harapan L-45 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Dr.Muhammad Nur Yuniarto,S.T.,ID
Galih Priyo Atmojo,ID
Bima Indrajaya,S.T.,ID
Revian Asadel Arya Novianto,ID

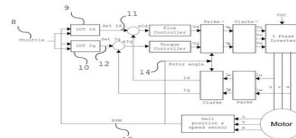
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PENGATURAN FIELD WEAKENING DENGAN LOOK-UP TABLE (LUT) PADA INVERTER MOTOR LISTRIK UNTUK MOTOR BRUSHLESS DIRECT CURRENT (BLDC) DAN PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR (PMSM)

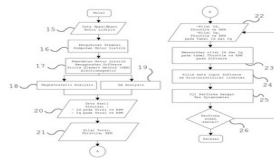
(57) Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan sistem inverter motor Brushless Direct Current (BLDC) dan Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM) berbasis Field-Oriented Control (FOC) untuk kendaraan listrik yang dilengkapi dengan fitur pengaturan field weakening dengan menggunakan metode pemetaan arus Id (Directive) dan Iq (Quadrature) melalui Look-Up Table (LUT) berdasarkan kecepatan dan beban motor. Invensi ini dapat memberi manfaat bagi kendaraan Listrik agar mencapai performa maksimal motor listrik dari sisi torsi, kecepatan dan efisiensi energi dalam seluruh skenario pengoperasian kendaraan listrik.



Gambar 1.



Gambar 2.



Gambar 3.

Kecepatan (rpm)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
I _d (A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I _q (A)	11	18	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76
I _d (A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I _q (A)	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
I _d (A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
I _q (A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
I _d (A)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
I _q (A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gambar 4.

Kecepatan (rpm)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
I _d (A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I _q (A)	11	-18	-24	-28	-32	-36	-40	-44	-48	-52	-56	-60	-64	-68	-72	-76
I _d (A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
I _q (A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
I _d (A)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
I _q (A)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Gambar 5.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01191
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 7/05,A 23L 27/60,A 23L 29/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602830		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026		LPPM Universitas Jambi Jl. Raya Jambi-Ma. Bulian KM 15 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Mursalin,ID Fitry Tafzi,ID Eva Achmad,ID Rince Muryunika,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** METODE PRODUKSI MAYONES PEDAS RENDAH KOLESTEROL MENGGUNAKAN PENGEMULSI
Invensi : CAMPURAN KUNING TELUR DAN MONO DAN DI-ASILGLISEROL (MDAG)

(57) **Abstrak :**
 Invensi berhubungan dengan suatu metode untuk memproduksi mayones pedas rendah kolesterol menggunakan pengemulsi campuran kuning telur dan mono dan di-asilgliserol (MDAG). Lebih khusus invensi menggunakan teknik emulsifikasi dengan dua jenis pengemulsi untuk memproduksi mayones pedas rendah kolesterol. Pada invensi disediakan metode penambahan MDAG sebagai co-emulsifier dalam pembuatan mayones sehingga dihasilkan varian baru mayones pedas rendah kolesterol yang memiliki sifat rheologi yang baik dan stabilitas emulsi tinggi dengan varian rasa yang disukai konsumen. Proses pembuatan mayones pedas rendah kolesterol dibagi dalam tiga tahapan utama, yaitu menyiapkan seluruh bahan, homogenisasi bahan-bahan hidrofilik dan zat pengemulsi, dan emulsifikasi adonan. Penyiapan bahan dilakukan dengan menimbang setiap bahan yang dibutuhkan sesuai formulasi yang telah ditentukan. Homogenisasi dilakukan dengan cara mencampurkan seluruh bahan selain minyak dalam wadah homogenizer, mengaduknya dengan kecepatan 5000-10.000 rpm selama 1 menit. Tahap emulsifikasi dilakukan dengan cara membagi minyak menjadi 3 bagian yang sama lalu mencampurnya ke dalam adonan dengan homogenizer bagian per bagian sambil mengaduknya dengan kecepatan 5000-10000 rpm selama 1 menit per bagian. Setelah semua bagian minyak tercampur maka tambahkan pengadukan selama 1 menit lagi sampai adonan membentuk massa yang kompak dan kental sebagai mayones pedas rendah kolesterol dengan mutu yang baik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01179

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 19/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602823

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yayasan Mitra Husada Medan
Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :

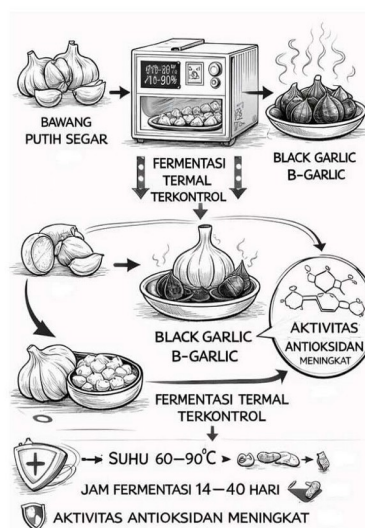
Fiska Surya Nesa, ID Erin Padilla Siregar, SST, MKM, ID
Adelina Sembiring, S.Kep, Ns, Sonia Novita Sari, S.Tr.Keb, Bd, M.Kep, ID MKM, ID
Ernita Agustiana Fiska Surya Nesa, ID Yesika Ritonga, ID
Zahara Tuljannah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PRODUK PANGAN FUNGSIONAL BERBASIS FERMENTASI BAWANG PUTIH (B-GARLIC) DENGAN PENINGKATAN KANDUNGAN S-ALLYL-CYSTEINE SEBAGAI AGEN ALAMI PENURUN BERAT BADAN PADA REMAJA OBESITAS

(57) Abstrak :

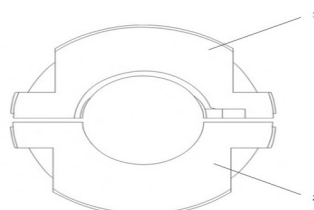
Invensi ini berkaitan dengan produk pangan fungsional berbasis fermentasi bawang putih yang menghasilkan black garlic dengan kandungan S-Allyl-Cysteine dan antioksidan tinggi. Produk diperoleh melalui fermentasi termal terkontrol pada suhu 60–90°C dengan kelembapan 70–90% selama 14–40 hari. Senyawa bioaktif yang dihasilkan membantu meningkatkan metabolisme lipid, mengontrol nafsu makan, serta mendukung penurunan berat badan secara alami pada remaja obesitas.



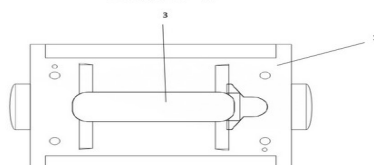
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01214
			(13) A
(51)	I.P.C : F 02C 7/06,F 16C 9/06,F 16C 9/04,F 16C 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603417	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN INDONESIA POWER UBP GRATI Jl. Raya Surabaya – Probolinggo No.KM. 73, Pasir Panjang, Wates, Kec. Lekok, Pasuruan, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2026	(72)	Nama Inventor : YUDI KRISWANTO,ID Anwar Rifai,ID Stefanus Laga Suban,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2026		

(54) **Judul Invensi :** BEARING GENERATOR TURBIN GAS DENGAN ALUR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bearing generator bagian atas (1) yang memiliki alur(3) pada pembangkit listrik tenaga gas dan uap (PLTGU), khususnya pada bearing generator yang terpasang pada turbin gas dengan generator tipe Siemens TLRI 108/36. Invensi bertujuan untuk menambah volume pelumas yang bersirkulasi tanpa mengurangi kekuatan bearing secara signifikan. Volume pelumas berlebih melalui alur (3) pada bearing bagian atas (1) dapat memperbaiki pembentukan lapisan film pelumas dan mempercepat proses perpindahan panas dari metal bearing ke pelumas. Peningkatan sirkulasi tersebut mengurangi gesekan antara bearing dan poros generator serta meningkatkan efektivitas pendinginan. Hasil implementasi menunjukkan bahwa suhu metal bearing dapat diturunkan sebesar 4–5° C, sehingga meningkatkan keandalan operasi generator dan meminimalisir potensi munculnya alarm suhu bearing tinggi dan stop paksa unit akibat kurang optimalnya sirkulasi pelumas pada bagian atas cangkang bearing. Invensi ini memberikan solusi sederhana, ekonomis, dan efektif untuk peningkatan performa sistem pelumasan dan pendinginan bearing generator turbin gas.



Gambar 1.



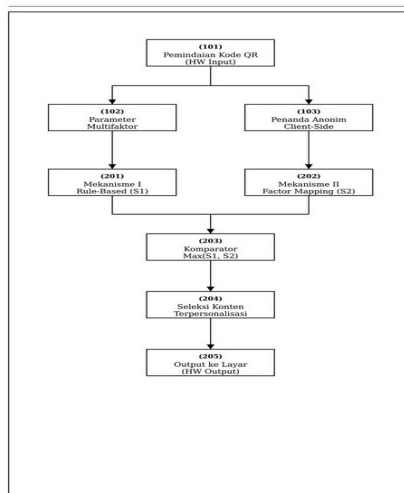
Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman :	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603351	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2026		NOVI CHOSA PUTRA PAMUNGKAS Perumahan Emerald Lake Block D3/03 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	NOVI CHOSA PUTRA PAMUNGKAS, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PERSONALISASI KONTEN BERBASIS KODE QR DENGAN EVALUASI MULTIFAKTOR
Invensi : BERLAPIS DAN PENANDA ANONIM

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode berbasis komputasi untuk personalisasi konten yang dipicu oleh pemindaian kode QR. Metode mencakup pengumpulan parameter pengguna multifaktor secara real-time pada saat pemindaian meliputi mood, waktu kunjungan, demografi, riwayat scan, dan pola interaksi; evaluasi pertama menggunakan mekanisme berbasis aturan dengan mood sebagai pengali bobot yang diperoleh melalui input eksplisit pengguna dan dikuantifikasi sebagai nilai numerik; evaluasi kedua menggunakan mekanisme pemetaan faktor deterministik yang beroperasi independen dari evaluasi pertama; perbandingan output kedua evaluasi; dan penyajian konten berdasarkan skor tertinggi. Invensi ini lebih lanjut mencakup penanda anonim yang dibuat secara lokal pada perangkat klien tanpa pengiriman data identitas ke server untuk akumulasi riwayat lintas sesi tanpa autentikasi. Invensi ini memungkinkan satu kode QR yang sama menyajikan konten berbeda kepada pengguna berbeda berdasarkan evaluasi parameter individual secara real-time.

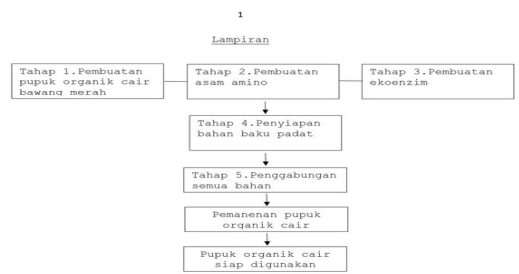


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01215	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 9/04,C 05F 11/00,C 05F 17/00,C 05F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603416	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN INDONESIA POWER UBP GRATI Jl. Raya Surabaya – Probolinggo No.KM. 73, Pasir Panjang, Wates, Kec. Lekok, Pasuruan, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2026	(72)	Nama Inventor : AKHMAD KHAYUBI,ID Muhammad Asmadi,ID Taufik Abi Gunawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2026		

(54) **Judul** KOMPOSISI PUPUK ORGANIK CAIR BERBASIS TEPUNG KERANG, POC BAWANG MERAH, ASAM AMINO, EKOENZIM DAN KOTORAN KAMBING

(57) **Abstrak :**
 Penggunaan pupuk kimia secara terus-menerus dapat menurunkan kualitas tanah, merusak struktur tanah, serta berpotensi mencemari lingkungan. Oleh karena itu, diperlukan inovasi pupuk organik yang mampu menyediakan unsur hara secara berkelanjutan sekaligus ramah lingkungan. Inovasi ini mengembangkan pupuk organik cair berbasis tepung kerang yang dikombinasikan dengan bawang merah, asam amino, ekoenzim, dan kotoran kambing. Tepung kerang dimanfaatkan dari limbah cangkang kerang hasil proses screening air laut pada inlet water PLTGU Grati sehingga memiliki nilai tambah serta membantu mengurangi limbah lingkungan. Komposisi pupuk terdiri dari tepung kerang 10%, POC bawang merah 15%, asam amino 30%, ekoenzim 30%, dan kotoran kambing 15% yang difermentasi selama 7-14 hari. Hasil pengujian menunjukkan bahwa pupuk ini mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman cabai rawit dan ubi jalar serta mempercepat proses pematangan sekitar dua bulan setelah aplikasi. Dengan demikian, pupuk organik cair berbasis tepung kerang berpotensi menjadi alternatif pupuk yang efektif dan mendukung praktik pertanian berkelanjutan.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01210	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 30B 9/12,B 30B 9/04,B 30B 9/02,B 30B 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602953	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : WASCO AGROTECH SDN. BHD. Lot 1929, Jalan Bukit Kemuning, Seksyen 32 40460 Shah Alam Selangor Malaysia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : Liew Yek Kee,MY Chen Pick Wei,MY		
(30)	Data Prioritas :	(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		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
	UI2025001974		28 Maret 2025		MY
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026				

(54) **Judul**
Invensi : MESIN EKSTRAKSI INTI SAWIT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sebuah mesin ekstraksi inti sawit (100) yang mampu memisahkan minyak dari inti sawit secara optimal dan efisien. Mesin ekstraksi inti sawit (100) tersebut terdiri dari sebuah corong (10) untuk menerima inti sawit; ruang ekstraksi (20) yang terhubung secara operasional dengan corong (10) untuk mengeluarkan minyak; poros ulir (21) yang disusun di dalam ruang ekstraksi (20), di mana poros ulir (21) memiliki sejumlah ulir (worm) (22) dan cincin (collar) (23) yang terpasang pada sebagian panjangnya; serta mekanisme penggerak (30) yang terhubung dengan poros ulir (21) untuk memutar poros tersebut. Invensi ini dikarakterisasi oleh dimensi teknis spesifik di mana diameter luar ulir (22) berada pada rentang 169 mm hingga 184 mm, diameter luar cincin (23) pada rentang 127 mm hingga 146 mm, panjang susunan ulir dan cincin pada rentang 1023 mm hingga 1033 mm, serta panjang poros ulir (21) pada rentang 2239 mm hingga 2249 mm. Poros ulir (21) beroperasi pada kecepatan putar 21 hingga 29 rpm untuk melakukan proses ekstraksi inti sawit.

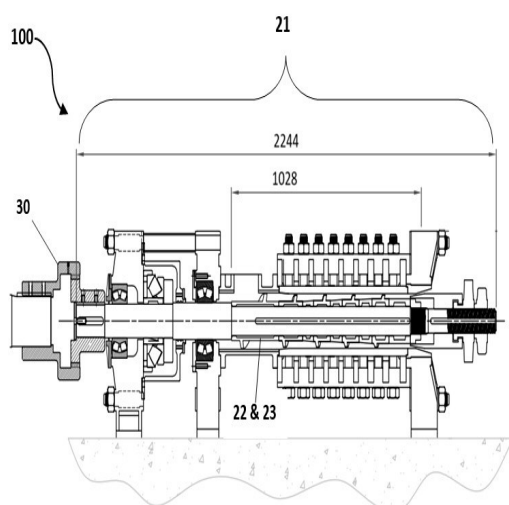


Figure 2

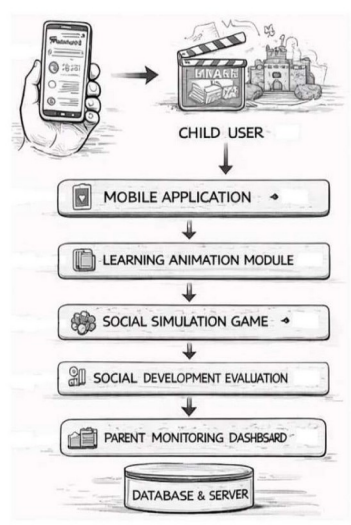
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2026/S/01174 (13) A

(51) I.P.C : G 09B 7/00

<p>(21) No. Permohonan Paten : S00202602841</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026</p> <p>(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor : Risanaya Mukti, ID Dr. Herna Rinayanti Manurung, STR. Keb, Bd., M.Kes ,ID Juliana Munthe, S.Keb., Bdn., M.Kes ,ID dr. Ade Rachmat Yudiyanto, S. Keb, Sp.A. M.Ked(K),ID Tahan, S.Kep, Ners., M.Kep, ID Juwita Ernanda Tampubolon, ID Dwi Intan Sastri, ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
--	--

(54) Judul SISTEM DAN METODE APLIKASI DIGITAL EDUKASI ANTI-BULLYING KASTLING BERBASIS ANIMASI INTERAKTIF DAN SIMULASI SOSIAL UNTUK EVALUASI PERKEMBANGAN INTERAKSI SOSIAL ANAK

(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan sistem aplikasi edukasi digital anti-bullying yang diimplementasikan melalui perangkat bergerak untuk meningkatkan interaksi sosial anak serta mencegah perilaku bullying. Sistem aplikasi KASTLING mengintegrasikan modul pembelajaran animasi interaktif, permainan edukatif berbasis simulasi sosial, sistem evaluasi perkembangan sosial anak, serta dashboard pemantauan orang tua. Melalui simulasi interaksi sosial dalam permainan edukatif, anak dapat mempelajari empati sosial, komunikasi yang baik, serta cara menghadapi situasi bullying. Sistem kemudian menganalisis aktivitas pengguna untuk menghasilkan skor perkembangan sosial yang ditampilkan pada dashboard pemantauan orang tua. Integrasi pembelajaran animasi interaktif, simulasi sosial, dan sistem evaluasi perkembangan sosial dalam satu platform menghasilkan metode edukasi digital yang lebih interaktif dan efektif dalam pencegahan bullying pada anak.



(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2026/S/01176	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/06,G 09B 19/00		
(21) No. Permohonan Paten : S00202602834	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026	Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia	
(30) Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	Elisabet Ompusunggu ,ID Khairun Nisa,ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026	Thessa Sri Luwiana,ID Juliyanti Pasaribu,ID	
	Ribur Sinaga, S.Keb., Bd.,M.K.M,ID Mastaida Tambun, SST.,M.K.M,ID	
	Sri Mulati Nenda , S.Kep., Ns., M.Kep.Sp.KMB.,ID	
	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) Judul SISTEM INFORMASI EDUKASI KONTRASEPSI PRIA BERBASIS APLIKASI MOBILE DENGAN MODUL E-LEAFLET INTERAKTIF DAN KONSULTASI DIGITAL (SIKOPRI)

(57) Abstrak :
 Inovasi ini berkaitan dengan sistem informasi edukasi kontrasepsi pria berbasis aplikasi mobile yang disebut SIKOPRI. Sistem ini menyediakan informasi kesehatan reproduksi pria melalui modul E-Leaflet digital interaktif, materi edukasi multimedia, serta fitur konsultasi kesehatan reproduksi. Aplikasi memungkinkan pengguna mengakses informasi kontrasepsi pria dalam bentuk teks, gambar, dan video edukasi secara mudah melalui perangkat smartphone. Sistem juga menyediakan fitur evaluasi pengetahuan pengguna untuk meningkatkan literasi kesehatan reproduksi. Integrasi berbagai modul dalam satu platform aplikasi memberikan media edukasi yang lebih interaktif dan mudah diakses dibandingkan metode edukasi konvensional. Inovasi ini diharapkan dapat meningkatkan pengetahuan serta partisipasi pria dalam program keluarga berencana.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01201	(13) A
(51)	I.P.C : B 33Y 30/00,G 01B 21/30,G 01B 5/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602872	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Kristen Duta Wacana Jl. dr. Wahidin Sudirohusodo no. 5-25, Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : Kristian Ismartaya,ID Billy Kurniawan Santoso,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2026		

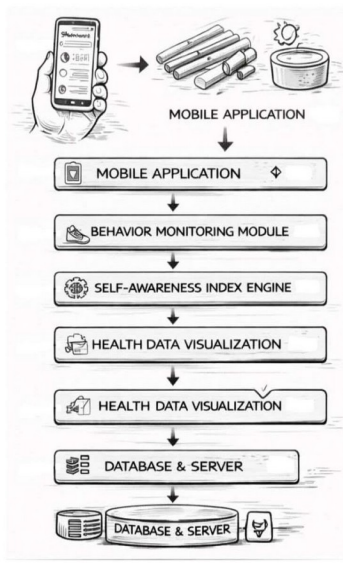
(54) **Judul** ALAT KOMPARASI KUALITAS PERMUKAAN 3D PRINT TIPE FUSED DEPOSITION MODELING (FDM)
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai alat yang digunakan sebagai pembanding atau komparator kualitas permukaan pada produk plastik hasil pencetakan 3D print tipe Fused Deposition Modeling (FDM). Alat dirancang untuk membantu pengguna menilai dan mengklasifikasikan tingkat kekasaran permukaan produk hasil pencetakan 3D print secara konsisten, tanpa menggunakan peralatan metrologi yang canggih. Alat mencakup beberapa blok komparator dengan tingkat kekasaran permukaan dan orientasi sudut pencetakan yang berbeda (0°, 15°, 30°, dan 45°). Setiap blok komparator mewakili rentang nilai kekasaran tertentu, yang dikuantifikasi dalam satuan mikrometer. Posisi blok-blok komparator disusun secara berurutan dari nilai Ra terkecil (paling halus) hingga nilai Ra terbesar (paling kasar) pada sebuah set pelat penahan. Pada alat terdapat elemen informasi yang menunjukkan klasifikasi (dalam notasi N) beserta informasi rentang nilai kekasaran permukaan dalam satuan mikrometer. Pengguna membandingkan kekasaran permukaan antara blok komparator dan produk plastik hasil pencetakan 3D print secara langsung; dengan metode taktil (raba) dan visual hingga ditemukan kecocokan yang paling mendekati. Dengan demikian, invensi memberikan solusi mudah dan cepat, ekonomis untuk inspeksi kualitas permukaan dalam jumlah besar, serta menjadi media komunikasi fisik standar bagi pengguna 3D print.

(20) RI Permohonan Paten	(11) No Pengumuman : 2026/S/01184	(13) A
(19) ID		
(51) I.P.C : G 16H 10/60,G 16H 50/30,G 16H 50/20		
(21) No. Permohonan Paten : S00202602824	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2026		
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Happy Lumban Raja,ID Raina Fadhilah,ID Enda Agina Br. Karo,ID Gisela Br. Panjaitan,ID Ingka Kristina Pangaribuan, S.Tr.Keb, Dr.Drs Imran Saputra Surbakti, Bd, M.kes, Ph.D,ID SE,MM,ID Nurazizah SST.,MKM,ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE APLIKASI DIGITAL GLUCOGENZ BERBASIS PEER SUPPORT DENGAN ALGORITMA SELF-AWARENESS INDEX UNTUK PEMANTAUAN PERILAKU KESEHATAN REMAJA DALAM PENCEGAHAN DIABETES MELITUS

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sistem aplikasi kesehatan digital berbasis perangkat bergerak yang dirancang untuk meningkatkan kesadaran serta perubahan perilaku kesehatan remaja dalam pencegahan diabetes melitus. Sistem aplikasi GlucoGenZ mengintegrasikan modul edukasi kesehatan digital, pemantauan perilaku kesehatan pengguna, algoritma Self-Awareness Index untuk analisis kesadaran kesehatan, visualisasi data kesehatan secara real-time, serta sistem dukungan sebaya digital (peer support). Sistem memproses data perilaku kesehatan pengguna untuk menghasilkan skor Self-Awareness Index yang digunakan sebagai dasar pemberian rekomendasi kesehatan yang dipersonalisasi. Selain itu, interaksi peer support memungkinkan pengguna saling memberikan motivasi dalam menjaga perilaku hidup sehat. Integrasi antara analisis kesadaran diri dan dukungan sosial digital dalam satu platform menghasilkan sistem pencegahan diabetes yang lebih interaktif, adaptif, dan berkelanjutan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01183

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 2/39,A 23L 29/206,A 23L 2/00,A 61K 36/9066,A 61K 36/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602828

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yayasan Mitra Husada Medan
Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Yeni Aprilia, ID Dr. Rosmani Sinaga, S.E.,
M.M, ID

Ester Simanullang, Bdn, M.Kes, Ph.D , ID dr. Diah Pitaloka, M.Kes, ID

Himawari Kirina Petranella Sriyani, ID Seppe Nola Manil, ID

Party Joita Lumban Gaol, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MINUMAN SERBUK HERBAL GASTROPROTEKTIF BERBASIS EKSTRAK CURCUMA LONGA (KUNYIT), EKSTRAK UNCARIA GAMBIR (GAMBIR), DAN MADU LEBAH SERTA METODE PRODUKSINYA UNTUK PENGURANGAN GEJALA GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE (GERD)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan komposisi minuman serbuk herbal gastroprotektif yang diformulasikan dari kombinasi ekstrak kunyit, ekstrak gambir, dan madu lebah. Kombinasi bahan tersebut memberikan efek sinergis dalam menurunkan sekresi asam lambung, melindungi mukosa lambung, serta mempercepat regenerasi jaringan mukosa. Produk diformulasikan dalam bentuk serbuk sehingga mudah dikonsumsi dan memiliki stabilitas penyimpanan yang baik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01177

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/899,A 61P 15/08,A 61P 15/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602833

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yayasan Mitra Husada Medan
Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Ratu Putri Arjuna, ID	Mediana Beru Sembiring, SST., S.Kes., MKM, ID
Dewi Sartika Hutabarat, STr.Keb., Bdn., MKM, ID	Ir. Muhammad Riezky Anindhitya Laksmiana, S.T., M.M, ID
Sulastri, ID	Endah Agina Br.Karo, ID
Chindya Suci Chairani, ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
Invensi :

METODE TERAPI HERBAL PREVENTIF BERBASIS EKSTRAKSI AIR DAUN SERAI (CYMBOPOGON CITRATUS) UNTUK MENJAGA KESEIMBANGAN HORMON REPRODUKSI DAN PENCEGAHAN MENOPAUSE DINI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode terapi herbal preventif menggunakan rebusan daun serai (Cymbopogon citratus) untuk membantu menjaga keseimbangan hormon reproduksi wanita dan mencegah menopause dini. Metode dilakukan dengan merebus daun serai dalam air hingga menghasilkan larutan herbal yang mengandung senyawa bioaktif seperti flavonoid dan antioksidan. Larutan herbal kemudian dikonsumsi secara rutin dalam jumlah terukur untuk membantu menjaga fungsi hormonal wanita usia produktif. Senyawa aktif dalam serai berperan sebagai fitoestrogen alami yang membantu menjaga keseimbangan hormon reproduksi serta mengurangi gejala menopause dini. Metode ini menyediakan alternatif terapi non-hormonal yang sederhana, aman, dan mudah diterapkan dalam upaya meningkatkan kesehatan reproduksi wanita.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01162

(13) A

(51) I.P.C : A 61P 1/00,G 09B 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602843

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yayasan Mitra Husada Medan
Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Revina Anastasya Limbong,ID Novita Andriani Br. Manjorang,
S.Tr.Keb.,Bdn.,M.Keb,ID

Lasria Yolivia Aruan,ID Dyanti SR Butarbutar,ID

Nurul Aulia ,ID Nursani Prestati Simamora,ID

Putri Chelistina Duha,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DISEMINASI INFORMASI KESEHATAN TERPADU BERBASIS INTEGRASI MEDIA VIDEO
EDUKASI DAN LEAFLET DENGAN SISTEM PENDAMPINGAN KELUARGA UNTUK OPTIMALISASI
PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF PADA IBU POSTPARTUM

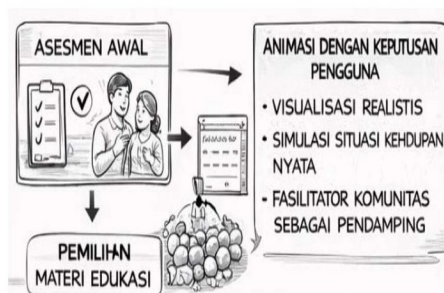
(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan metode diseminasi informasi kesehatan terpadu bagi ibu postpartum dalam pemberian ASI eksklusif. Metode ini mengintegrasikan media video edukasi dengan media leaflet sebagai panduan praktis dalam suatu sistem pendampingan keluarga. Video edukasi menyajikan simulasi teknik menyusui dan perawatan ibu postpartum, sedangkan leaflet memuat informasi manfaat ASI, tanda kecukupan ASI pada bayi, serta panduan nutrisi ibu menyusui. Metode ini dicirikan oleh integrasi antara media audio-visual, media cetak, serta keterlibatan keluarga sebagai sistem pendukung dalam pemantauan praktik menyusui. Pendekatan tersebut meningkatkan pengetahuan, sikap, efikasi diri, dan kepatuhan ibu postpartum dalam memberikan ASI eksklusif secara berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01181	(13) A
(51)	I.P.C : G 09B 5/00,G 16H 20/70,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602827		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2026		Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eva Ulina Lompohta Pinem,ID Ester Simanullang, Bdn, M.Kes, Ph.D,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Dr. Hema Rinayanti Manurung,Bdn, M.Kes,ID dr. Clinton Antony, MKM,ID
			Priska Estika Sianipar,ID Aylinna Hrp,ID
			Aqilah Desky,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul SISTEM DAN METODE EDUKASI PENCEGAHAN HIV/AIDS BERBASIS ANIMASI INTERAKTIF DENGAN INVENSI : SELEKSI MATERI BERDASARKAN TINGKAT RISIKO PADA PASANGAN USIA SUBUR		
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode edukasi pencegahan HIV/AIDS berbasis animasi interaktif yang mengintegrasikan asesmen risiko pengguna dengan seleksi materi edukasi yang adaptif. Sistem ini memungkinkan penyampaian informasi kesehatan reproduksi melalui animasi berbasis storytelling yang interaktif sehingga meningkatkan partisipasi pengguna dalam proses pembelajaran. Metode ini meliputi tahap asesmen risiko, penentuan materi edukasi, penyampaian animasi interaktif, serta evaluasi pembelajaran melalui post-test.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01154	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 01B 32/342,C 01B 32/318				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602681	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Lambung Mangkurat Jl. Brigjend H. Hasan Basri Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2026	(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Maya Safitri, S.Si., M.Si,ID Prof. Dr. Ninis Hadi Haryanti, Dra M.Si,ID Dr. Tetti Novalina Manik, S.Si., M.T,ID Dr. Suryajaya, S.Si, MSc.Tech,ID Sadang Husain, S.Pd, M.Si, Ph.D,ID Dr. Eka Suarso, S.Si., M.Si,ID M. Ikhwan Najmi, S.Pd, M.Si,ID Rahmad Oktafiansyah, S.Si, M.Si,ID Andi Tessiwoja Tenri Ola, S.Si., M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN PELET KARBON AKTIF BERBAHAN PURUN TIKUS (*Eleocharis Dulcis*)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pelet karbon aktif berbahan dasar biomassa purun tikus (*Eleocharis dulcis*) untuk diaplikasikan sebagai material adsorben. Proses pembuatan diawali dengan karbonisasi biomassa pada suhu 450°C selama 2 jam, yang dilanjutkan dengan penghalusan karbon hingga mencapai ukuran 60 mesh. Selanjutnya, tahap aktivasi kimia dilakukan menggunakan aktivator KOH 1 M dan H₂SO₄ 1 M selama 4 jam. Karbon teraktivasi tersebut kemudian dicuci menggunakan akuades hingga mencapai pH netral, lalu dicampur dengan bahan pengikat dan dicetak menjadi bentuk silindris dengan dimensi diameter 3 cm dan tinggi 1 cm tanpa menggunakan tekanan mekanis. Tahap akhir meliputi proses pengeringan pada suhu 100°C selama 24 jam untuk pengerasan struktur dan pembukaan jaringan pori. Pengujian kinerja produk menunjukkan bahwa kapasitas adsorpsi optimal dicapai melalui penggunaan aktivator KOH dengan persentase sebesar 71,90%, dengan aktivator H₂SO₄ menghasilkan 68,80%, di mana kedua hasil tersebut diukur pada waktu kontak 5 jam.

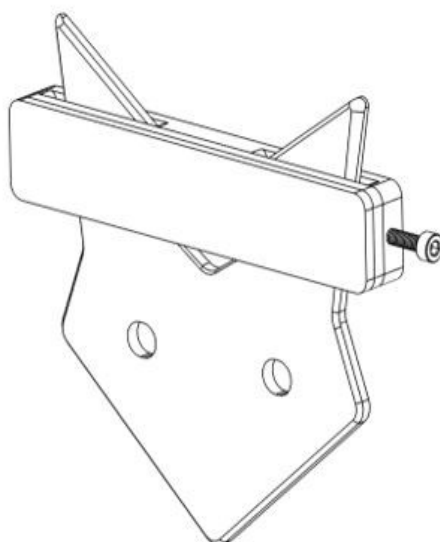
Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01147	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 47G 19/08,B 62H 5/02,G 04C 21/10			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603219		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kel. Mangunsari, Kec. Sidomukti Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026		(72)	Nama Inventor : Agus Lutanto,ID Fajrul Falah,ID Lutvia Maura Afrillafazza,ID Nur Wahid Panji Anggoro,ID Achmad Chasan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026			

(54) **Judul Invensi :** DUDUKAN PLAT NOMOR SEPEDA MOTOR DENGAN MEKANISME SELIP DAN PENGUNCI

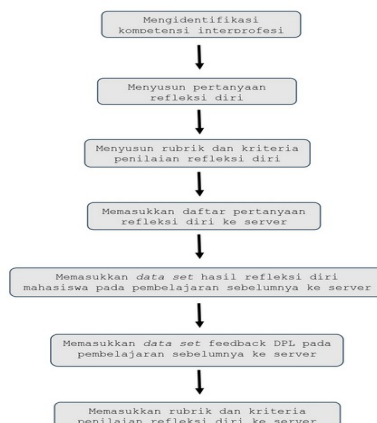
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu dudukan plat nomor sepeda motor yang dirancang untuk mempermudah proses pemasangan dan pelepasan plat nomor kendaraan dengan konstruksi yang sederhana. Dudukan plat nomor tersebut terdiri atas suatu dudukan utama (1) yang dipasang pada bagian bodi sepeda motor dan dilengkapi dengan suatu batang penuntun selip (2) yang membentuk jalur selip. Suatu batang penopang plat (3) dibautkan pada batang penuntun selip (2) sehingga membentuk satu rangkaian yang dapat diselipkan ke dalam dudukan utama (1) untuk menopang plat nomor kendaraan. Posisi rangkaian tersebut kemudian dikunci menggunakan suatu baut pengunci (4) yang dipasang pada batang penuntun selip (2) sehingga terpasang secara stabil pada kendaraan. Pada permukaan batang penopang plat (3) dipasang suatu perekat dua sisi (5) untuk merekatkan plat nomor kendaraan tanpa memerlukan pembuatan lubang tambahan pada plat nomor. Dengan konstruksi tersebut, pemasangan dan pelepasan plat nomor dapat dilakukan dengan lebih mudah melalui mekanisme selip dan penguncian.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01197	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/14,G 09B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603297	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2026	(72)	Nama Inventor : Fatikhu Yatuni Asmara, S.Kp. M.Sc,ID Prof. Dr. dr. Tri Nur Kristina, DMM, M.Kes,ID dr. Dian Puspita Dewi, M.Med.Ed,ID Prof. Dr. Diana Nur Afifah, S.T.P., M.Si,ID Arwinda Nugraheni, SKM., M.Epid,ID Ns. Yuni Dwi Hastuti, S.Kep., M.Kep,ID dr. Lathifa Putry Fauzia, MHPE, FFRI,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2026				

(54) **Judul** METODE REFLEKSI DIRI BERBASIS WEB PADA PEMBELAJARAN INTERPROFESI
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini merupakan pengembangan metode refleksi diri dalam pembelajaran interprofesi yang sebelumnya dilakukan secara manual melalui logbook. Proses refleksi melibatkan mahasiswa dan Dosen Pembimbing Lapangan (DPL) untuk memberikan umpan balik serta penilaian. Namun, metode tertulis dinilai kurang efektif karena mahasiswa membutuhkan waktu untuk menulis, sementara DPL harus membaca refleksi satu per satu sebelum memberi feedback dan nilai. Hal ini menimbulkan kebutuhan akan sistem berbasis web yang lebih efisien. Tujuan utama invensi ini adalah memfasilitasi refleksi diri mahasiswa melalui aplikasi web. Prosesnya terdiri dari tiga tahap: (a) mahasiswa menginput refleksi ke server, (b) DPL memberikan feedback, dan (c) DPL menilai refleksi mahasiswa. Sistem ini menyimpan dataset refleksi, feedback, dan kriteria penilaian sehingga server dapat menganalisis input mahasiswa, mencocokkannya dengan feedback yang relevan, lalu menghasilkan penilaian sesuai kriteria yang telah ditentukan. Dengan demikian, invensi ini mempermudah mahasiswa dalam menuliskan refleksi, sekaligus meringankan beban DPL dalam memberikan umpan balik dan penilaian. Sistem berbasis web ini diharapkan meningkatkan efektivitas, efisiensi, serta kualitas proses refleksi diri dalam pembelajaran interprofesi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01204	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 43L 13/00,B 43L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603221	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026		DRPM UNY		
(30)	Data Prioritas :		Jl. Colombo No.1, Karangmalang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281. Indonesia		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026		Alicia Christy Zvereva Gadi, S.Pd., Hanifah Nur Istanti, S.Pd., M.Pd.,ID M.Pd.,ID		
			Triyanto, S.Sn., M.A.,ID Gina Eka Putri, M.Pd.,ID		
			Kusminarko Warno, S.Pd., M.Pd.,ID Dr. Sudarti, M.Pd.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	PENGGARIS MOTIF BATIK INDONESIA			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat bantu gambar berupa penggaris dengan struktur geometris yang digunakan untuk perancangan dan penggambaran motif batik Indonesia secara manual. Penggaris ini dilengkapi dengan kontur atau lubang berbentuk geometris yang merepresentasikan karakter dasar motif batik Indonesia, seperti kawung, parang, sidomukti, dan megamendung. Struktur geometris tersebut berfungsi sebagai panduan bagi pengguna untuk menggambar pola motif batik secara presisi, proporsional, dan berulang pada media kain atau kertas pola. Dengan menggunakan penggaris ini, proses pembuatan dan pembelajaran motif batik menjadi lebih cepat, konsisten, dan mudah dibandingkan dengan penggambaran manual tanpa panduan. Invensi ini bermanfaat untuk kegiatan produksi batik, desain tekstil, serta pendidikan seni dan kriya.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01205	(13) A
(51)	I.P.C : A 45D 34/04,A 61J 1/00,A 61M 11/00,A 61M 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603372	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT ULTRA SAKTI Jl. Bukit Gading Raya, Komplek Rukan Gading Bukit Indah Blok. RA No.3 & 5, Kelapa Gading Barat, Jakarta Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2026	(72)	Nama Inventor : Diana Christy,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rizky Dwi Amalia Pulungan S.H. PULUNGAN, WISTON & PARTNERS, Jl. Cempaka Putih Raya No. 51 Jakarta, 10520 INDONESIA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026		
(54)	Judul Invensi :	SARANA HIRUP UNTUK KESEHATAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sarana hirup (inhaler) untuk kesehatan, yang dapat ditumpuk atau dibongkar-pasang serta dapat digunakan untuk perangkat bongkar-pasang, yang mencakup suatu wadah (bodi) yang dapat diisi busa, suatu adapter (penyambung), dan suatu penutup. Wadah (bodi) dari invensi ini dapat lebih dari satu yang masing-masing dapat diisi dengan sepasang busa yang sudah mengandung cairan formula inhaler kesehatan yang berbeda-beda, dan masing-masing wadah (bodi) disambung oleh suatu adapter (penyambung), sedangkan pada bagian paling atas terdapat satu adapter (penyambung) yang dilengkapi dengan suatu penutup. Komponen busa pada invensi ini digunakan sebagai media untuk pembawa cairan formula inhaler kesehatan. Bagian atas dari adapter memiliki dua tonjolan berlubang yang dapat berfungsi yakni, pertama sebagai lubang untuk dihirup untuk menyalurkan aroma formula inhaler kesehatan yang terserap pada busa dan kedua sebagai penyambung dengan penutup atau wadah lainnya pada saat ditumpuk/dirakit sehingga dapat menyediakan lebih dari satu jenis formula inhaler dalam suatu sarana hirup yang praktis. Penumpukan/perakitan sarana dari invensi ini adalah menggunakan sistem/metode snap.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01198
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 2/733,A 23B 7/16,C 08B 37/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603296	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Dr. Rafli Zulfa Kamil, S.T.P.,ID Dr. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si. ,ID Fariz Nurmita Aziz, S.T.P., M.Sc.,ID Nurul Hasniah, S.T.P., M.Sc.,ID Zahra Nafizha Amani,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN EDIBLE COATING UNTUK MEMPERLAMBAT PENURUNAN MUTU BUAH TOMAT SELAMA PENYIMPANAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembuatan dan penerapan edible coating berbasis pati jagung, kitosan, dan gliserol sebagai metode penanganan pascapanen buah tomat. Edible coating dibuat menggunakan tepung maizena sebesar 2% (b/v), kitosan sebesar 1,5% (b/v) yang dilarutkan dalam asam asetat 0,5% (v/v), serta gliserol sebesar 0,25% (b/v) sebagai plastisizer. Penerapan edible coating ini mampu menghambat laju perubahan susut berat, warna ($L^*a^*b^*$), kadar gula dan total asam selama penyimpanan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01146
			(13) A
(51)	I.P.C : F 16C 35/04,F 16C 35/02,G 09B 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603220	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026		AKADEMI INOVASI INDONESIA Jalan Hasanuddin Gg Mangga, Kel. Mangunsari, kec. Sidomukti Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Baharudin Priwintoko,ID Fajrul Falah,ID Lutvia Maura Afrillafazza,ID Yoga Aditiya Dwi Syah Putra,ID Rahmat Dani Sulisty, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** **PEMBERAT UJUNG STANG SEPEDA MOTOR DENGAN SELUBUNG BERPUTAR BERBANTALAN**

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu pemberat ujung stang sepeda motor dengan selubung berputar berbantalan yang dipasang pada ujung stang sepeda motor. Perangkat pemberat ujung stang (1) terdiri dari pemberat bagian dalam (2) yang berfungsi sebagai dudukan utama dan dipasang pada ujung stang sepeda motor, pemberat berputar (3) yang dipasang pada bagian luar pemberat bagian dalam (2), bantalan (4) yang ditempatkan di antara pemberat bagian dalam (2) dan pemberat berputar (3) sehingga memungkinkan pemberat berputar (3) berputar relatif terhadap pemberat bagian dalam (2), ring penutup (5) yang berfungsi menahan posisi bantalan (4) serta pemberat berputar (3), serta baut pengunci (6) yang dilengkapi dengan kepala baut (6a) yang digunakan untuk mengikat seluruh komponen perangkat pemberat ujung stang pada stang sepeda motor. Dengan konstruksi tersebut pemberat berputar (3) dapat berputar relatif terhadap pemberat bagian dalam (2) sehingga membantu mengurangi gaya gesek saat terjadi kontak dengan permukaan luar serta membantu mendisipasi sebagian energi benturan pada ujung stang sepeda motor.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01216	(13) A
(51)	I.P.C : C 08F 2/00,C 12Q 1/60,G 01N 27/327		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603376	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kotak Pos No. 1589 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 April 2026	(72)	Nama Inventor : Abd Hakim S,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2026		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ELEKTRODA INDIKATOR SEBAGAI SENSOR KOLESTEROL CHOx BERBAHAN PANI-ASAM P-TOLUENE SULFONAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan proses pembuatan elektroda indikator sebagai sensor kolesterol chox berbahan pani-asam p-toluene sulfonat. Telah dilakukan penelitian tentang modifikasi membran elektroda indikator sebagai sensor kolesterol dalam empat lapisan membran. Lapisan tersusun menurut PVA-ChOx/GA 2,9%/PANI-asam p-toluene sulfonat 2 M/PVC-KTpCIPB-o-NPOE 61%. Elektroda indikator dari wolfram (tungsten) dicelupkan ke dalam larutan 0.0350 g PVA 10 ml air hangat yang telah dingin diteteskan satu tetes 6 mg enzim ChOx (50% air: 50% alkohol) 5 ml. Setelah kering celupkan ke larutan GA 2,9%; demikian seterusnya larutan PANI-asam p-toluensulfonat 2 M; larutan 0,0350 g PVC + 0,0500 g KTpCIPB dalam THF 10 mL, kemudian menambahkan o-NPOE 61%. Elektroda indikator di analisis dengan FTIR dari masing-masing elektroda indikator yang berbahan PANI-asam p-toluene sulfonat atau PANI-asam benzene sulfonat. Berikutnya di analisis sel potensiometri untuk analisis tegangan terhadap waktu dan analisis kurva linear. Diperoleh hasil pada elektroda indikator dengan lapisan berbahan polimer konduktif PANI-asam p-toluene sulfonat, sensitivitas 20.82 mV/div, rentang deteksi 10 ⁻⁷ – 10 ⁻² M dan limit deteksi 10 ⁻⁷ M tingkat kepercayaan R2 = 99.49%; bahan polimer konduktif PANI-asam benzene sulfonat, sensitivitas 38.84 mV/div, rentang deteksi 10 ⁻⁷ – 10 ⁻⁴ M dan limit deteksi 10 ⁻⁷ M tingkat kepercayaan R2 = 99.12%. Diperoleh hasil terbaik pada sensor kolesterol berbahan PANI-asam p-toluene sulfonat.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01156
			(13) A
(51)	I.P.C : E 02D 1/00,G 01N 33/24		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603077		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2026		Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Dr.Eng. Steeva Gaily Rondonuwu, ST.,MAgr,ID Alva N. Sarajar, ST., MT,ID Semuel Y. R. Rompis, ST.,MT.,M.Eng.,PhD,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ALAT UJI KONSOLIDASI DUA DIMENSI DENGAN DRAINASE VERTIKAL
Invensi :

(57) **Abstrak :**

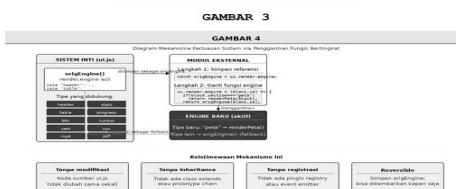
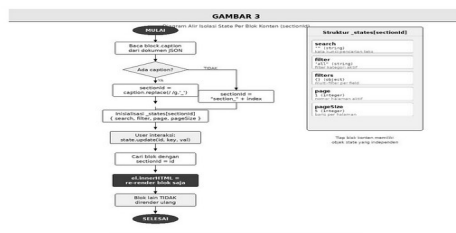
Serangkaian uji laboratorium konsolidasi drainase radial dengan oedometer dilakukan dengan menggabungkan beban tambahan dan tekanan vakum. Alat uji konsolidasi standar konvensional telah dimodifikasi untuk pengujian konsolidasi dua dimensi. Modifikasi utama dari oedometer dan perangkatnya adalah: 1) tekanan vakum dan beban tambahan/ aksial dapat diterapkan bersama-sama, 2) mini-drain dipasang ke dalam spesimen yang berfungsi sebagai drainase vertikal. Efek kondisi pembebanan yaitu rasio beban tambahan terhadap tekanan vakum yang diterapkan (LR) dan laju beban tambahan (SLR) terhadap perpindahan lateral dianalisis. Pada uji konsolidasi dua dimensi terjadi pengaliran pada arah horisontal/radial. Kemudian parameter penurunan, tekanan tanah lateral dan tekanan pori berlebih diukur. Koefisien tekanan tanah lateral yang bekerja pada dinding cincin oedometer, K_w , didefinisikan sebagai rasio peningkatan tegangan efektif horizontal pada dinding terhadap peningkatan tegangan efektif vertikal dalam sampel. K_w digunakan sebagai indikator untuk menilai kecenderungan perpindahan lateral. Bila $K_w > 0$ sampel cenderung mengembangkan perpindahan lateral ke arah luar, dan bila $K_w < 0$ kecenderungannya adalah perpindahan lateral ke dalam. Ditemukan bahwa mengurangi nilai LR dan SLR mengurangi kecenderungan perpindahan lateral ke luar.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01194		
			(13) A		
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/6888,C 12Q 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603287		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026			PT Nusantara Genetika Semesta Arvahub, Gedung Arva, Lantai 3, Jalan RP. Soeroso Nomor 40 BC Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Revata Utama ,ID Sidrotun Naim ,ID Lulu Nisrina,ID Gede Kamalesha,ID Jandinta Dyahratri Farahyah,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2026			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi :		KIT UNTUK MENDETEKSI ENTEROCYTOZON HEPATOPENAEI (EHP) PADA UDANG		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan suatu kit untuk mendeteksi Enterocytozoon hepatopenaei (EHP) pada udang dengan menggunakan metode Real-Time PCR, dengan menggunakan desain primer dan probe yang berbeda. Kit ini mempunyai kelebihan yaitu mempunyai sensitivitas yang tinggi, mudah digunakan dan user friendly. Selain itu, kit ini didesain open system sehingga dapat digunakan di banyak alat qPCR yang beredar.				

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01193	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 8/38,G 06F 3/048				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603129	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Maret 2026		PT Sismadi Langit Solusi Jl. Sawo No.34 RT08 RW10 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wawan Sismadi,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM RENDERING ANTARMUKA APLIKASI WEB BERBASIS DOKUMEN DATA TERSTRUKTUR DENGAN MEKANISME PENGIRIMAN POLIMORFIK TANPA KETERGANTUNGAN FRAMEWORK DAN BUILD STEP

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai suatu sistem rendering antarmuka aplikasi web yang digerakkan oleh dokumen data terstruktur JSON, di mana sistem beroperasi secara langsung pada peramban klien tanpa melalui proses kompilasi (build step) atau bundel kode sebelum dijalankan. Setiap blok konten dalam dokumen memiliki field tipe yang diproses oleh mekanisme pengiriman polimorfik untuk menghasilkan representasi HTML yang sesuai secara otomatis. Sistem mencakup: mekanisme pengiriman polimorfik yang mendukung sepuluh tipe blok konten termasuk tabel, kartu informasi, progress bar, kuis, dan sertifikat digital; mekanisme isolasi state pencarian, penyaringan, dan paginasi per blok konten dengan identitas yang diturunkan dari field deskriptif data; mekanisme routing Single Page Application berbasis URL query string dengan pemetaan konvensi nama ke controller tanpa tabel konfigurasi rute; mekanisme pembacaan header kolom tabel secara otomatis dari struktur kunci data; dan mekanisme perluasan sistem melalui penggantian fungsi bertingkat tanpa pewarisan kelas. Dengan meniadakan kebutuhan akan compiler, manajer paket, dan build step, invensi ini memungkinkan penyajian aplikasi web kompleks secara instan langsung dari skrip murni di sisi klien browser.

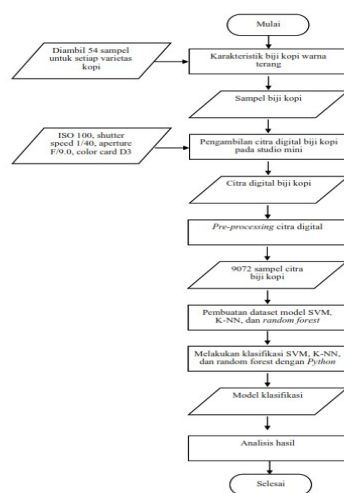


GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01149	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06N 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603204	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. YUSUF HENDRAWAN, S.TP., M.App.Life.Sc., Ph.D.,ID Dr. RETNO DAMAYANTI, S.TP., M.P.,ID Dr.Agr.Sc. DIMAS FIRMANDA AL RIZA, ST., M.Sc.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE KLASIFIKASI VARIETAS DAN ASAL GEOGRAFIS BIJI KOPI BERBASIS CITRA DIGITAL DAN
Invensi : MACHINE LEARNING

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengajukan suatu metode non-destruktif untuk mengklasifikasi varietas (Arabika, Robusta, Liberika) dan mengautentikasi asal geografis biji kopi hijau Indonesia dengan memanfaatkan analisis citra reflektansi digital dan algoritma pembelajaran mesin. Citra diambil di mini-studio bercahaya terkendali menggunakan kamera DSLR (ISO 100, F/9, 1/40 detik) pada jarak lensa 30 cm; empat lampu halogen CRI ≥ 95 menjaga iluminansi homogen 600 lux. Setiap citra dipra-proses melalui cropping, segmentasi Otsu, dan normalisasi skala, lalu diekstraksi menjadi 23 parameter warna multiruang, 230 parameter tekstur grey-level co-occurrence matrix, serta 5 parameter morfologi. Seluruh parameter dinormalisasi ke rentang 0–1 dan diseleksi memakai analisis information gain (ambang $\geq 0,05$) untuk mereduksi redundansi. Vektor fitur tersaring mengumpukan model Random Forest (100 decision tree, gini impurity) yang dilatih pada 9072 citra; evaluasi hold-out menunjukkan akurasi 100% dalam membedakan varietas, dua kluster wilayah Barat–Timur, serta enam kluster pulau. Proses klasifikasi memerlukan < 3 detik sampel⁻¹, sehingga layak diintegrasikan in-line pada jalur sortir industri ≥ 3 ton jam⁻¹ atau pada platform e-commerce sebagai sarana objektif penegakan Indikasi Geografis. Metode ini bersifat baru, memuat langkah inventif, dan dapat diterapkan secara berulang dalam industri, memenuhi ketentuan Pasal 3 dan Pasal 5 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten.



Gambar 2.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01185

(13) A

(51) I.P.C : G 16H 50/20,G 16H 20/10

(21) No. Permohonan Paten : S00202602820

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yayasan Mitra Husada Medan
Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Isabela Amandine Br Siregar, ID Ariska Fauzianty, S.Tr.Keb.,
M.Keb, ID

Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM., Nova Isabella Mariance Br
M.Kes, ID Napitupulu, SST., M.Kes, ID

Vivi Restiyani Hasibuan, ID Repi Mariska Purba ,ID

Arfadilla Umroh, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PEMANTAUAN KEPATUHAN KONSUMSI TABLET TAMBAH DARAH PADA IBU HAMIL BERBASIS FAMILY-CENTERED EMPOWERMENT MODEL MENGGUNAKAN KALENDER AUDIT MANDIRI TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemantauan kepatuhan konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil berbasis Family-Centered Empowerment Model yang menggunakan kalender audit mandiri terintegrasi. Sistem ini memungkinkan pencatatan konsumsi harian, verifikasi oleh anggota keluarga, pencatatan efek samping, serta evaluasi self-efficacy ibu hamil. Integrasi komponen tersebut memungkinkan pemantauan kepatuhan konsumsi tablet tambah darah secara sistematis dan berkelanjutan dengan melibatkan keluarga sebagai sistem pendukung utama dalam program pencegahan anemia pada ibu hamil.



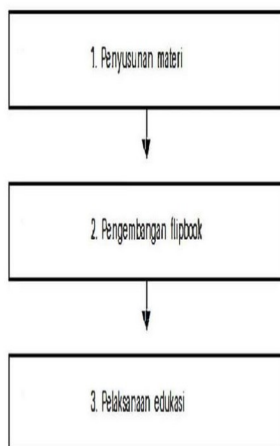
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2026/S/01170 (13) A
 (51) I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/06,G 09B 19/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602832
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 19 Maret 2026
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Yayasan Mitra Husada Medan
 Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Zahara Herani, ID Mesrida Simarmata, SST., M. Biomed, ID
 Srininta, SKM., M. Kes, ID : Zulkarnain Batubara, S.Pd.I., M.Hum, ID
 Fahrunnisa Herawati, ID Dea Nurarista Parangin-angin, ID
 Esima Ondela Sihite, ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE EDUKASI GIZI 1000 HARI KEHIDUPAN PERTAMA BERBASIS FLIPBOOK DIGITAL
 Invensi : INTERAKTIF DENGAN EVALUASI SELF-EFFICACY IBU HAMIL UNTUK PENCEGAHAN STUNTING

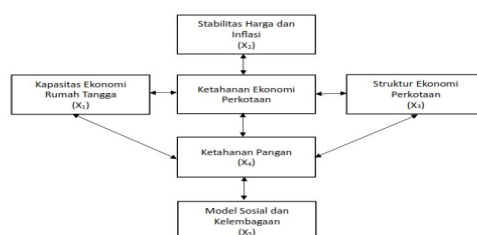
(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan metode edukasi gizi berbasis flipbook digital interaktif untuk meningkatkan self-efficacy ibu hamil dalam pencegahan stunting. Metode ini mencakup penyusunan materi gizi 1000 Hari Kehidupan Pertama, penyajian materi melalui media flipbook digital interaktif, pelaksanaan edukasi kepada ibu hamil, demonstrasi penyusunan menu gizi seimbang, serta evaluasi tingkat self-efficacy sebelum dan sesudah intervensi edukasi. Media flipbook memuat teks, ilustrasi visual, tabel nutrisi, dan video edukasi sehingga memberikan pengalaman pembelajaran yang lebih interaktif dibandingkan metode edukasi konvensional. Metode ini diharapkan dapat meningkatkan pemahaman gizi serta kepercayaan diri ibu hamil dalam praktik pemenuhan gizi selama masa kehamilan sehingga berkontribusi pada upaya pencegahan stunting.



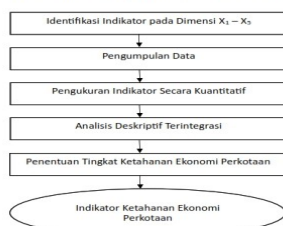
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01209	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/35,G 06N 5/025,G 06Q 50/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602959	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Maret 2026		Mohammad Sofyan Jl. Elang RT 02/01. No. 17 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mohammad Sofyan, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** MODEL STRUKTURAL INTEGRATIF KETAHANAN EKONOMI PERKOTAAN (MSI-KEP)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan model struktural integratif untuk mengukur ketahanan ekonomi perkotaan yang disebut Model Struktural Integratif Ketahanan Ekonomi Perkotaan (MSI-KEP). Model ini mengintegrasikan lima dimensi utama, yaitu kapasitas ekonomi rumah tangga, stabilitas harga dan inflasi, struktur ekonomi perkotaan, ketahanan pangan, serta modal sosial dan kelembagaan yang secara simultan mempengaruhi ketahanan ekonomi perkotaan. Model MSI-KEP dioperasionalkan melalui tahapan identifikasi indikator, pengumpulan data, normalisasi, pembobotan, serta perhitungan indeks komposit untuk menghasilkan nilai ketahanan ekonomi. Model ini menggunakan pendekatan kuantitatif berbasis data sekunder yang diperoleh dari sumber resmi. Hasil perhitungan indeks diklasifikasikan ke dalam lima kategori, yaitu sangat rendah, rendah, sedang, tinggi, dan sangat tinggi. Model ini dapat digunakan sebagai alat analisis dalam mengevaluasi kondisi ketahanan ekonomi serta mendukung perumusan kebijakan pembangunan yang adaptif dan berkelanjutan.



Gambar 1. Model Struktural Integratif Ketahanan Ekonomi Perkotaan (MSI-KEP)



Gambar 2. Diagram Alir Metode Model Struktural Integratif Ketahanan Ekonomi Perkotaan (MSI-KEP)

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01217	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 53/84,B 29C 53/04,H 01H 37/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602982	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Ujung Pandang Jalan Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : Ahmad Zubair Sultan,ID Abram Tangkemanda,ID Tri Agus Susanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 April 2026		

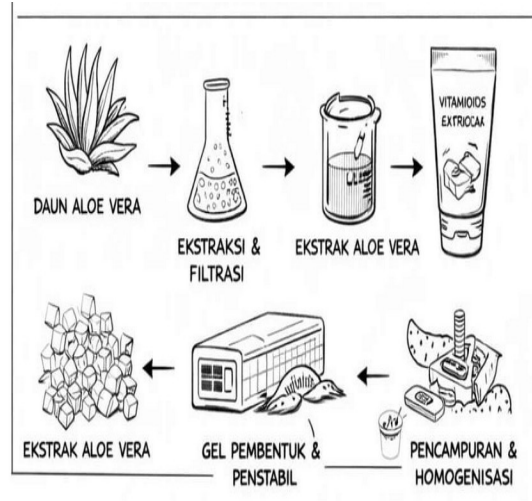
(54) **Judul Invensi :** Alat Penekuk Akrilik dengan Pemanas Tubular

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan bidang rekayasa mekanikal dan desain mesin dalam teknik manufaktur, khususnya pada teknologi alat penekuk material plastik. Secara khusus, invensi ini berhubungan dengan teknologi perancangan dan pengembangan alat penekuk akrilik dengan 10 pengatur suhu otomatis, yang mengintegrasikan mekanisme pemanasan menggunakan pemanas tubular dan penekukan menggunakan meja lipat sebagai komponen utama dalam proses penekukan. Teknologi ini bertujuan meningkatkan efisiensi penekukan dengan pemanasan untuk mencegah gelembung dan retak rambut pada akrilik hasil penekukan. Salah satu alat yang digunakan dalam proses bending akrilik adalah mesin penekuk akrilik dengan pemanas. Mesin ini menggunakan elemen pemanas (heater stick) untuk memberikan panas terfokus pada garis tekuk akrilik. Meskipun secara prinsip sederhana, namun untuk mendapatkan hasil tekukan yang presisi, kuat, dan estetik, diperlukan pengaturan parameter proses yang optimal. Parameter yang tidak tepat dapat menyebabkan hasil tekukan retak, permukaan menjadi buram (blistering), atau bahkan kegagalan bentuk. Dalam konteks usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM), efisiensi dan kualitas hasil bending sangat penting agar dapat meningkatkan daya saing produk. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk mengoptimalkan proses bending akrilik, terutama dalam penentuan parameter suhu pemanasan, waktu eksposur terhadap panas, serta metode penekukan yang digunakan. Dengan optimalisasi ini, diharapkan hasil bending lebih seragam, waktu proses lebih efisien, serta mengurangi tingkat cacat produk.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01187	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/886,A 61K 9/06,A 61K 31/00,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602821	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Maret 2026		Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Titis Jernih Wati Gea,ID Basaria Manurung, S.Tr.Keb, M.Biomed,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Emma Dosriamaya Br Simanjuntak, Yosefin Nainggolan,ID SST, MKM,ID Dia Astami,ID Defa Festa Triana,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54) **Judul** FORMULASI GEL TOPIKAL BERBASIS EKSTRAK ALOE VERA UNTUK REGENERASI LUKA PERINEUM
Invensi : PADA IBU NIFAS (ALOETHERA GEL)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan formulasi gel topikal berbasis ekstrak Aloe vera untuk regenerasi luka perineum pada ibu nifas. Gel diformulasikan menggunakan ekstrak Aloe vera yang memiliki aktivitas antiinflamasi, antimikroba, serta mampu merangsang proliferasi fibroblas dan sintesis kolagen sehingga mempercepat proses penyembuhan luka. Sediaan gel distabilisasi menggunakan bahan pembentuk gel sehingga menghasilkan produk yang stabil, mudah diaplikasikan, dan efektif sebagai terapi topikal pada luka perineum



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01189

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/23,A 61P 15/14,A 61P 15/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602835

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
19 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Yayasan Mitra Husada Medan
Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Mutia Pratiwi,ID Santi Sri Nengsih Sihombing,ID

Rahmi Larasati,ID Sella Pratiwi,ID

Marta Armita Br Marliani,S.Keb.,Bdn.,MKM,ID
Silaban,S.Tr.Keb.,Bdn.,MKM,ID

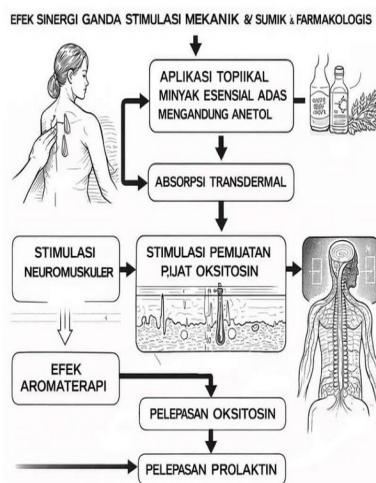
Eva Dona Sinaga,SKM.,MKM,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE SINERGI MEKANO-FARMAKOLOGIS MELALUI PIJAT OKSITOSIN DENGAN APLIKASI TOPIKAL MINYAK ESENSIAL ADAS (FOENICULUM VULGARE) UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI AIR SUSU IBU

(57) Abstrak :

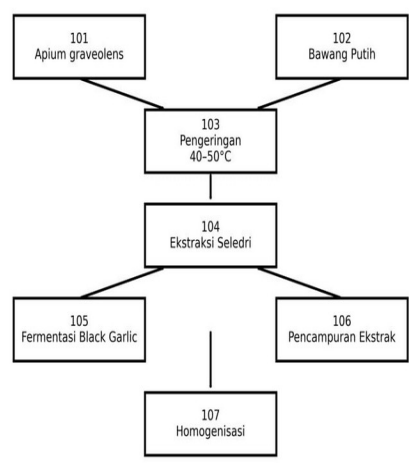
Invensi ini berkaitan dengan metode peningkatan produksi Air Susu Ibu melalui kombinasi pijat oksitosin dengan aplikasi topikal minyak esensial adas (Foeniculum vulgare). Metode ini memanfaatkan sinergi antara stimulasi mekanik saraf paravertebrae dan penetrasi transdermal senyawa galaktagog anethole yang terkandung dalam minyak esensial adas. Pemijatan pada sepanjang tulang belakang merangsang sistem saraf pusat untuk memicu pelepasan hormon oksitosin yang berperan dalam refleksi pengeluaran ASI, sementara senyawa aktif minyak adas meningkatkan sekresi hormon prolaktin yang berfungsi dalam produksi ASI. Selain itu aroma volatil minyak adas memberikan efek aromaterapi yang menurunkan kadar stres pada ibu menyusui sehingga mendukung kelancaran laktasi. Invensi ini menyediakan metode stimulasi laktasi yang praktis, aman, dan efektif tanpa bergantung pada konsumsi galaktagog oral. Metode ini dapat diterapkan dalam pelayanan kesehatan maternal maupun secara mandiri oleh keluarga guna meningkatkan keberhasilan pemberian ASI eksklusif.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01159	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 36/8962,A 61K 36/00,A 61P 9/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602837	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026		Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Laura Gultom,ID	Lisdayanti Simanjuntak S.Kep, Ners, MKM,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Dina afriani S.Kep, Ns, M.Kep,ID	Petra Diansari Zega , S.Kep, Ns, M.Kep,ID	
			Jonahatan Suntara Mendrofa,ID	Jane Evania Damanik,ID	
			Ave Grace Yael Cintya Br Simbolon,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE FORMULASI KOMBINASI EKSTRAK APIUM GRAVEOLENS DAN BLACK GARLIC BERBASIS PROSES EKSTRAKSI SUHU RENDAH DAN FERMENTASI TERKONTROL SEBAGAI AGEN ANTIHIPERTENSI ALAMI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode formulasi kombinasi ekstrak Apium graveolens dan black garlic sebagai agen antihipertensi alami. Metode meliputi proses pengeringan bahan seledri pada suhu rendah, ekstraksi menggunakan pelarut air atau etanol, fermentasi bawang putih pada suhu 60–80°C dengan kelembaban 70–90% selama 2–3 minggu untuk menghasilkan black garlic, ekstraksi senyawa aktif, pencampuran kedua ekstrak dalam rasio tertentu, serta proses homogenisasi dan formulasi produk menjadi kapsul, tablet, atau serbuk herbal. Kombinasi ekstrak bekerja melalui mekanisme vasodilatasi pembuluh darah, peningkatan produksi nitric oxide, serta aktivitas antioksidan yang membantu menurunkan tekanan darah. Metode ini menghasilkan formulasi antihipertensi berbasis bahan alam yang berpotensi digunakan sebagai terapi komplementer bagi populasi lansia.



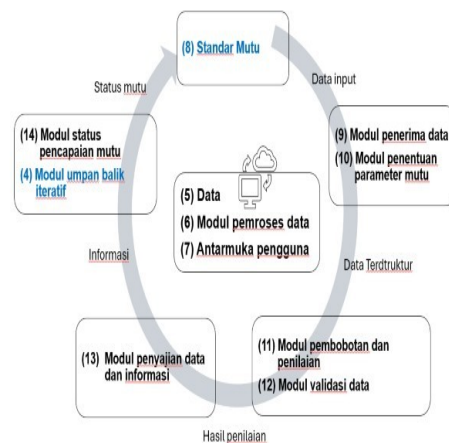
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01169	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 10/0639				

(21)	No. Permohonan Paten : S00202602742	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat, Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Yanuar Fauzuddin, S.E., M.M.,ID Hasvienda Mohammad Ridwan, S.T., M.T.,ID Ir. Dra. B. S. Rahayu Purwanti, M.Si,ID Mulyono, M.Kom.,ID Dr. Andi Iswoyo, S.E., M.M.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE EVALUASI KINERJA BERBASIS PERANGKAT LUNAK DENGAN MEKANISME PENJAMINAN MUTU DAN UMPAN BALIK ITERATIF

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengungkap suatu sistem dan metode evaluasi kinerja berbasis perangkat lunak dengan mekanisme penjaminan mutu dan umpan balik iteratif. Sistem terdiri dari modul penerima data untuk menerima data kinerja, modul penentuan parameter mutu untuk membentuk parameter evaluasi berdasarkan standar mutu, modul pembobotan dan penilaian untuk menghasilkan nilai kinerja, modul validasi data untuk memverifikasi kesesuaian hasil penilaian terhadap standar mutu, modul penyajian data dan informasi untuk menampilkan hasil evaluasi, serta modul status pencapaian mutu untuk menentukan tingkat ketercapaian standar mutu. Apabila hasil evaluasi belum memenuhi standar mutu, modul umpan balik iteratif mengirimkan kembali data hasil evaluasi ke tahapan sebelumnya untuk dilakukan pemrosesan ulang secara berulang hingga diperoleh hasil yang memenuhi kriteria mutu yang ditetapkan. Seluruh proses dikendalikan oleh modul pemroses data dan terhubung dengan basis data sebagai media penyimpanan data dan informasi kinerja. Invensi ini memungkinkan pelaksanaan evaluasi kinerja secara terstruktur, terkomputerisasi, dan berkelanjutan sehingga menghasilkan data dan informasi kinerja yang konsisten serta dapat dipertanggungjawabkan.

LAMPIRAN GAMBAR



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2026/S/01160 (13) A
 (51) I.P.C : B 65G 47/82,G 06Q 10/08

(21) No. Permohonan Paten : S00202602836
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 19 Maret 2026
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 14 April 2026

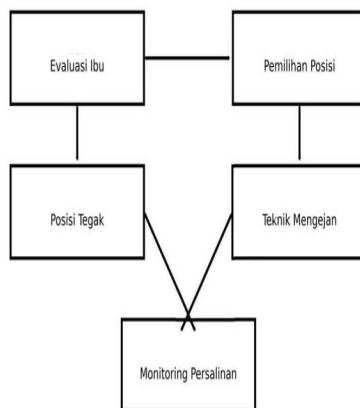
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Yayasan Mitra Husada Medan
 Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia

(72) Nama Inventor :
 Cantika Rahmadani,ID Marlina L.
 Symbolon,SST.,MKM,ID
 Kamelia Sinaga,SST.,MKM,ID Rismalia Tarigan,SST.,MKM,ID
 Ome Bacin,ID Riang Fitri Tafonao,ID
 Tia Santika,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul METODE SISTEM PENATALAKSANAAN POSISI PERSALINAN BERBASIS GRAVITASI DENGAN
 Invensi : OPTIMALISASI TEKNIK MENGEJAN UNTUK MEMPERCEPAT KALA II PERSALINAN

(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan metode sistem penatalaksanaan posisi persalinan berbasis gravitasi untuk mempercepat kala II persalinan. Metode ini meliputi evaluasi kondisi ibu bersalin, pemilihan posisi persalinan berbasis gravitasi, penerapan posisi berdiri atau semi-tegak, optimalisasi teknik mengejan, serta monitoring progres persalinan hingga bayi lahir. Pemanfaatan gaya gravitasi dalam metode ini membantu meningkatkan tekanan intra-abdomen, memperluas diameter panggul, serta mempercepat penurunan kepala janin. Integrasi pemilihan posisi persalinan dengan teknik mengejan yang optimal dan monitoring klinis menghasilkan sistem manajemen persalinan yang lebih efektif dan aman. Metode ini dapat diterapkan pada berbagai fasilitas pelayanan kesehatan maternal untuk meningkatkan kenyamanan ibu bersalin serta mendukung proses persalinan yang lebih cepat dan aman.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01172	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 16H 40/67,G 16H 20/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602844	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Maret 2026		Yayasan Mitra Husada Medan Jl. Pintu Air IV Pasar 8 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Tasya Lamtiur Simanjuntak,ID	Rasmi Manullang, S.Tr.Keb,MKM,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Febriana Sari, SST, M.Keb,ID	Nopalina Suyanti Damanik,SST,M.Psi,ID	
			Oca Floren Simanullang,ID	Hafizah Pandiangan,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DAN METODE PSIKOEDUKASI DIGITAL TERINTEGRASI BERBASIS MIND-BODY APPROACH UNTUK PENINGKATAN BREASTFEEDING SELF-EFFICACY IBU NIFAS DALAM Mendukung KEBERHASILAN PEMBERIAN ASI EKSKLUSIF

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode psikoedukasi digital berbasis mind-body approach untuk meningkatkan breastfeeding self-efficacy ibu nifas. Sistem terdiri dari aplikasi digital yang mengintegrasikan modul edukasi menyusui, modul relaksasi psikologis, modul afirmasi positif, serta mekanisme pemantauan oleh tenaga kesehatan. Integrasi komponen edukasi, relaksasi, dan dukungan tenaga kesehatan dalam satu platform memungkinkan peningkatan kesiapan mental ibu nifas dalam menyusui. Sistem ini juga menyediakan pemantauan perkembangan self-efficacy secara berkala melalui aplikasi sehingga dapat meningkatkan keberhasilan pemberian ASI eksklusif.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01155
			(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 14/00,C 07K 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602720		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor-Sumedang Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026		Nama Inventor : dr. Brian Umbu Rezi Depamede, Muhammad Yusuf, Ph.D,ID M.Biotek,ID Prof. dr. Bachtis Alisjahbana, Sp.PD- Prof. Dr. Toto Subroto, MS,ID KPTI, Ph.D,ID Prof. Dr. drg. Ani Melani Maskoen, Prof. Dr. dr. Mulyanto,ID M.Kes,ID Prof. Ir. Sulaiman Ngongu Depamede, M.Biotech., Ph.D,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PRODUKSI ANTIBODI POLIKLONAL (IgY) BERBASIS VAKSIN EPITOP SINTETIK UNTUK
	Invensi :	DETEKSI BIOMARKER KANKER

(57)	Abstrak :	<p>PROSES PRODUKSI ANTIBODI POLIKLONAL (IgY) BERBASIS VAKSIN EPITOP SINTETIK UNTUK DETEKSI BIOMARKER KANKER Invensi ini berkaitan dengan suatu proses produksi antibodi poliklonal imunoglobulin Y (IgY) dari unggas melalui imunisasi menggunakan vaksin berbasis dua epitop sintetik berbeda dari biomarker kanker. Proses meliputi penyediaan epitop sintetik yang dimodifikasi dengan residu sistein terminal, konjugasi masing-masing epitop dengan protein karier bermuatan maleimida untuk meningkatkan imunogenisitas, formulasi imunogen dengan adjuvan, imunisasi dua kelompok unggas petelur secara terpisah, serta isolasi dan pemurnian antibodi IgY dari kuning telur sehingga diperoleh dua populasi antibodi IgY yang masing-masing spesifik terhadap epitop berbeda. Dua populasi antibodi tersebut digunakan sebagai pasangan antibodi penangkap dan antibodi pendeteksi dalam sistem imunodiagnostik tipe sandwich untuk mendeteksi biomarker kanker dalam sampel cairan tubuh. Invensi ini menyediakan metode produksi antibodi yang bersifat non-invasif dan dapat diproduksi secara berkelanjutan melalui telur unggas.</p>
------	------------------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01203	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603222	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS Jalan Raya ITS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026	(72)	Nama Inventor : Widi Sarinastiti,ID Akhmad Alimudin,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026		

(54) **Judul** METODE PEMBANGKITAN POLA BATIK BERBASIS TILE PARAMETRIK
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode pembangkitan pola batik digital berbasis komposisi tile parametrik pada suatu sistem berbasis komputer. Metode ini dimulai dengan penyediaan pustaka motif batik digital, kemudian pengguna memilih jenis tessellation yang menentukan bentuk geometri unit pola (tile). Selanjutnya, sistem membentuk struktur unit pola dan menerima pemilihan serta penempatan satu atau lebih motif ke dalam unit pola tersebut. Motif yang ditempatkan kemudian diatur parameternya, yang meliputi posisi, ukuran, rotasi, warna, dan tingkat transparansi, sehingga membentuk komposisi motif dalam unit pola. Unit pola yang telah terbentuk selanjutnya direpetisi menggunakan algoritma tessellation untuk menghasilkan pola batik digital berukuran lebih besar. Hasil pola tersebut kemudian dirender dan dapat diekspor dalam bentuk berkas gambar. Dengan metode ini, proses pembangkitan pola batik digital dapat dilakukan secara terstruktur, fleksibel, dan efisien, serta memungkinkan pengguna untuk mengatur motif secara parametrik sebelum dilakukan proses repetisi pola secara keseluruhan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01148	(13) A
(51)	I.P.C : A 24B 15/167,G 01K 5/12,G 03F 7/32		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603214	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. DIAN LANGGENG PRATAMA JALAN RADEN SALEH RAYA NO. 4 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026	(72)	Nama Inventor : MALIKIN E.,ID GULTOM A.,ID SARI N.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 April 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI CAIR PARENTERAL KAFEIN SITRAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi farmasi berbentuk cair untuk pemberian parenteral yang mengandung kafein sitrat, serta proses pembuatan komposisi tersebut. Secara lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan komposisi cair parenteral kafein sitrat yang diformulasikan dengan pengendalian rasio sitrat yang berasal dari asam sitrat dan natrium sitrat, sehingga diperoleh kadar kafein sitrat, pH, dan osmolalitas yang sesuai untuk penggunaan parenteral. Invensi ini juga mencakup penggunaan air untuk injeksi sebagai pelarut, serta proses pembuatan yang melibatkan pelarutan terpisah komponen sitrat dan kafein, diikuti dengan pencampuran terkontrol dan penyesuaian volume akhir, guna menghasilkan komposisi cair parenteral kafein sitrat yang stabil, homogen, dan siap digunakan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01202	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/00,G 10L 13/00,G 10L 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603223	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS Jalan Raya ITS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026	(72)	Nama Inventor : Akhmad Alimudin,ID Widi Sarinastiti,ID Aliv Faizal M,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026		
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM GENERASI OTOMATIS SOAL LISTENING UJIAN BAHASA MENGGUNAKAN	
	Invensi :	MODEL BAHASA BESAR DAN PEMROSESAN AUDIO	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode dan sistem generasi otomatis soal listening ujian bahasa menggunakan model bahasa besar dan pemrosesan audio pada sistem ujian daring. Metode ini dimulai dengan langkah pengiriman permintaan generasi percakapan dari peladen aplikasi ke peladen model bahasa besar untuk menghasilkan teks percakapan. Teks percakapan yang dihasilkan kemudian diproses oleh modul sintesis suara untuk menghasilkan audio percakapan. Selanjutnya, audio percakapan diproses oleh modul pemrosesan media untuk melakukan segmentasi audio percakapan sehingga diperoleh segmen-segmen audio yang sesuai dengan struktur dialog antar penutur. Segmen audio tersebut kemudian disusun menjadi materi soal listening yang dapat digunakan dalam sistem ujian bahasa. Materi soal listening yang dihasilkan selanjutnya disimpan dalam bank soal pada peladen sistem ujian dan dapat disajikan kepada peserta ujian melalui sistem ujian daring. Dengan metode ini, proses pembuatan materi soal listening dapat dilakukan secara otomatis, sehingga meningkatkan efisiensi penyusunan soal serta mendukung penyediaan materi ujian listening secara lebih cepat dan terstruktur.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2026/S/01166 (13) A
 (51) I.P.C : A 01K 61/80,A 01K 5/02,G 01N 33/18

(21) No. Permohonan Paten : S00202603253
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026

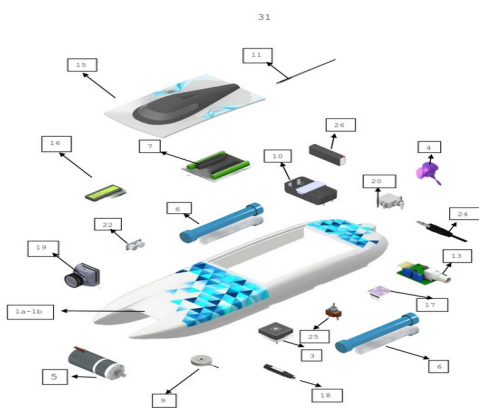
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 UNIVERSITAS PERSATUAN GURU REPUBLIK INDONESIA SEMARANG
 Universitas PGRI Semarang, Jl. Sidodadi Timur No.24 - Dr. Cipto, Karangtempel, Semarang Timur, Kota Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor :
 Axel Zakaria Putra Pralano, ID
 Thatip Nur Khafid, ID
 Wildan Louise Fernando, ID
 Dr. Maria Ulfah, S.Si., M.Pd., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul : KAPAL KATAMARAN OTONOM DENGAN SISTEM PEMBERI PAKAN CERDAS DAN MONITORING INVENSI : KUALITAS AIR TERINTEGRASI UNTUK BUDIDAYA IKAN TAMBAK

(57) Abstrak :
 Invenisi ini menghadirkan sistem pemberian pakan ikan otomatis terintegrasi yang menggabungkan teknologi kecerdasan buatan, jaringan digital, dan desain lambung katamaran untuk aquaculture yang efisien dan berkelanjutan. Masalah utama dalam budidaya ikan adalah pemberian pakan manual yang menyebabkan overfeeding dan underfeeding, mengakibatkan pemborosan pakan hingga 40-60%, penurunan kualitas air, dan penyakit ikan. Sistem konvensional tidak responsif terhadap kondisi ikan dan lingkungan air secara real-time. Solusi inovatif Aquaboat Reborn mendeteksi perilaku ikan secara real-time menggunakan kamera underwater dengan jaringan saraf tiruan (CNN) berbasis VGG19 untuk menganalisis pola makan dan kondisi kesehatan. Sensor terintegrasi mengukur pH, salinitas, suhu, dan level pakan dengan akurasi tinggi (± 5 gram). Algoritma adaptive feeding menghitung jumlah pakan optimal berdasarkan perilaku ikan, kualitas air, riwayat konsumsi, dan waktu operasi. Kapal autonomous berdesain lambung katamaran memastikan stabilitas 60% lebih tinggi dan daya jelajah hingga 400 meter dengan kontrol remote wireless 2.4GHz. Sistem terintegrasi meliputi mikrokontroler 32-bit, motor brushless, servo steering presisi, wadah pakan 5kg, baterai lithium-ion 5000mAh, dan modul WiFi untuk cloud connectivity. Keunggulan: pengurangan pemborosan pakan 75%, monitoring real-time, autonomous navigation, dan data logging terkomprehensif. Teknologi ini revolusioner untuk aquaculture modern, perikanan berkelanjutan, dan penelitian ikan.



Gambar 1

5

10

15

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01212	(13) A
(51)	I.P.C : B 27M 1/02,B 27M 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603224	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl. Colombo No.1, Karangmalang, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 April 2026	(72)	Nama Inventor : Denny Wahyu Triawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026		
(54)	Judul Invensi :	SAMBUNGAN PEDATI PEKALANGAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode dan sistem konstruksi sambungan kayu pada roda pedati, khususnya Sambungan Pedati Pekalangan, yang menerapkan sistem bongkar pasang (knock-down) tanpa menggunakan paku, pasak logam, pasak kayu, maupun perekat. Sistem sambungan memanfaatkan prinsip penguncian geometris berbasis tonjolan dan celah yang saling mengikat secara radial pada segmen-segmen kayu pembentuk lingkaran roda. Tonjolan dimasukkan ke dalam celah dengan sudut kemiringan antara 5 sampai 15 derajat sehingga menghasilkan mekanisme penguncian mekanis yang semakin kuat saat menerima beban tekan, geser, dan torsi selama roda beroperasi. Struktur roda terdiri atas beberapa segmen lengkung, ruji, dan bos yang dirakit melalui sistem penguncian konstruksi kayu sehingga membentuk satu kesatuan yang stabil namun tetap dapat dibongkar tanpa merusak komponen. Invensi ini memberikan keunggulan berupa kemudahan perakitan, efisiensi perawatan, ketahanan struktural terhadap beban dinamis, serta pelestarian nilai teknologi tradisional berbasis material alami. Sistem ini juga berpotensi diproduksi secara industri melalui teknik pengerjaan kayu presisi, baik manual maupun berbantuan mesin, sehingga aplikatif untuk pengembangan kendaraan tradisional maupun produk modular berbasis kayu.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01167
			(13) A
(51)	I.P.C : H 01G 4/40,H 02M 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603244		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 April 2026		Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Prof. Dr. Muchlas, M.T,ID Mulyadi, S.T., M. T.,ID Dr. Budi Santosa,ID Prof. Tole Sutikno, Ph.D,ID M. Arie Kurniawan,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** ALAT PEREDAM NOISE PADA SISTEM KELISTRIKAN MOBIL BENSIN EFI UNTUK MENINGKATKAN
Invensi : PERFORMA KENDARAAN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai alat peredam noise pada sistem kelistrikan (APNSK), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat peredam noise pada sistem kelistrikan mobil bensin EFI (Electric Fuel Injection) untuk meningkatkan performa kendaraan. Tegangan yang stabil pada berbagai kecepatan dan tidak timbulnya noise dapat menyebabkan pembakaran lebih sempurna, sehingga performa mesin menjadi lebih besar, gas buang lebih bersih, dan dapat menghemat penggunaan bahan bakar. Alat ini terdiri dari komponen dioda, kapasitor, dan resistor yang dirangkai sedemikian rupa sehingga dapat meredam noise pada sistem kelistrikan, sehingga mampu pada sistem kelistrikan dan mampu meningkatkan kestabilan kerja ECU, dan meningkatkan kualitas pembakaran lebih sempurna, yang pada akhirnya mendukung performa kendaraan yang lebih optimal, menghemat penggunaan bahan bakar, dan mengurangi emisi gas buang kendaraan. Alat ini dipasang dengan menghubungkan pada baterai positif, baterai negatif, dan Vout – Vin yang dihubungkan secara seri dan paralel ke baterai, ECU, koil pengapian, dan beberapa sensor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01195

(13) A

(51) I.P.C : E 21B 21/015,F 04D 29/70,F 04D 25/06

(21) No. Permohonan Paten : S00202603322

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 April 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
15 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. PERTAMINA DRILLING SERVICES INDONESIA
Gedung Millenium Centennial Centrum / MCC Tower, Jl.
Jend Sudirman Kav.25, Lt 15-16 Kuningan, Karet, Kecamatan
Setiabudi, Jakarta Selatan Indonesia

(72) Nama Inventor :

Slamet Nurhadi, ID Lilik Darmianto, ID

Irfan Taufik Siregar, ID Agus Waluyo, ID

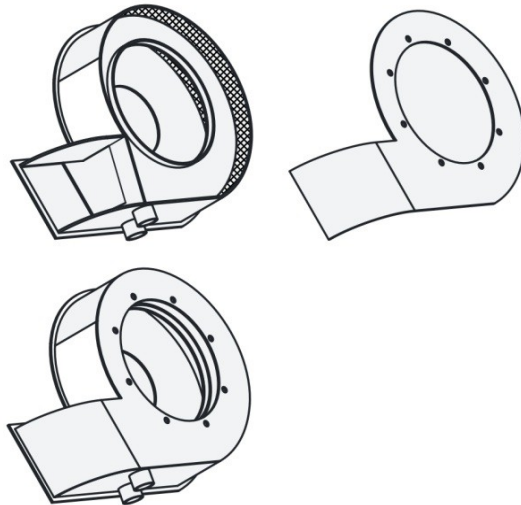
Agik Yusuf Dwi Saputra, ID Fauzan Akbar Afgani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM BLOWER PENDINGIN DENGAN MEKANISME SELF CLEANING UNTUK MOTOR DRILLING
Invensi : PADA PENGEBORAN SUMUR MINYAK DAN GAS

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem blower pendingin dengan mekanisme self cleaning yang digunakan pada motor drilling dalam kegiatan pengeboran sumur minyak dan gas. Sistem ini meliputi suatu sistem blower self cleaning (1) yang terhubung dengan blower existing melalui antarmuka blower (7), serta ruang alir tertutup yang dibentuk oleh penutup atas duct (2), dinding duct (3), dan dasar duct (4). Dasar duct (4) memiliki permukaan spiral (4.1) yang dibentuk oleh radius pembentuk aliran bertingkat (4.4) dan sudut pembelokan aliran (4.3) sehingga menghasilkan perubahan arah aliran dari aksial menjadi tangensial. Sistem ini juga dilengkapi dengan pengarah aliran (5) yang ditempatkan setelah bukaan pusat impeller (2.2) untuk membelokkan aliran udara sebelum mengikuti lintasan spiral. Akibat konfigurasi tersebut, kontaminan berupa partikel dan cairan terdorong ke arah dinding duct (3) dan dasar duct (4) dan dialirkan keluar melalui jalur pembuangan kontaminan (8), sedangkan udara yang lebih bersih dialirkan melalui saluran keluar udara (6) menuju motor drilling. Invensi ini memungkinkan pemisahan kontaminan secara pasif tanpa penggunaan filter tambahan sehingga meningkatkan keandalan sistem pendingin.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01196
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 31/14,A 01N 31/08,C 09D 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603310		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 April 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 April 2026		Nama Inventor : Novriyandi Hanif, S.Si, M.Sc, D.Sc.,ID Dr. Dra. Sri Mulijani, M.Si,ID Niken Seftiyawati S.Si,ID Anggia Murni, S.Si,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	SENYAWA DIFENIL ETER TERPOLIBROMINASI SEBAGAI ANTI-BIOKOROSI PADA SEKTOR MARITIM
	Invensi :	DARI SPONS Lamellodysidea herbacea

(57) **Abstrak :**
 Invensi berkaitan dengan senyawa difenil eter terpolibrominasi (Polybrominated Diphenyl Ethers, PBDE) alami yang teridentifikasi sebagai 2,3,4,5-tetrabromo-6-(3',5'-dibromo-2'-hidroksifenoksi)fenol yang berasal dari ekstrak etil asetat spons L. herbacea sebagai senyawa aktif anti-biokorosi. Senyawa ini bersifat relatif non toksik, memiliki aktivitas antibakteri, aktivitas penghambatan QS 45%, aktivitas penghambatan biofilm 52,73%, dan nilai laju korosi $6,81 \pm 1,93$ mpy pada konsentrasi $35 \mu\text{g/mL}$ sedangkan kontrol positif produk biosida komersial TETRACORR CI-2915 memiliki nilai mpy $13,60 \pm 1,70$ ($35 \mu\text{g/mL}$) dan mpy $12,00 \pm 1,70$ ($70 \mu\text{g/mL}$) dan kontrol negatif air laut menunjukkan nilai mpy $15,60 \pm 2,12$. Hasil ini mendukung sifat yang menjadi syarat produk anti-biokorosi yang ramah lingkungan, yaitu tidak bersifat toksik, mengandung biosurfaktan untuk mencegah adhesi mikroba dan bersifat sebagai anti- quorum sensing (QS) sehingga dapat menghambat pembentukan biofilm namun tidak menimbulkan resistensi bakteri dan juga sebagai anti- biofouling. Invensi ini selanjutnya akan dikembangkan sebagai produk anti-biokorosi baru yang ampuh dan ramah lingkungan.

(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2026/S/01163 (13) A
 (51) I.P.C : G 01G 19/40,H 04L 67/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202603237
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 April 2026
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026

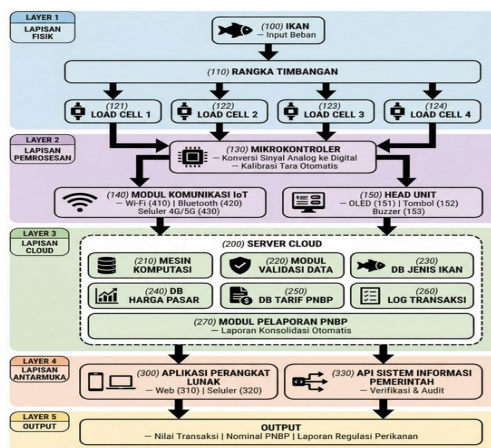
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 LPPM Universitas Islam Madura
 JL. Pondok Peantren Miftahul Ulum Bettet, Pamekasan
 Madura, Gladak, Bettet, Kec. Pamekasan, Kabupaten
 Pamekasan, Jawa Timur Indonesia

(72) Nama Inventor :
 Hozairi, ID Akhmad Arif Kurdianto, ID
 Muhsi, ID Rofiuddin, ID
 Syariful Alim, ID Marcus Tukan, ID
 Yaser Krisnafi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul
 Invensi : SISTEM PENIMBANGAN IKAN TERINTEGRASI IOT UNTUK PELAPORAN PNBP OTOMATIS

(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem penimbangan ikan terintegrasi IoT untuk pencatatan transaksi perikanan dan penghitungan Pendapatan Negara Bukan Pajak (PNBP) secara otomatis. Sistem terdiri atas rangka timbangan, empat sensor beban pada posisi sudut rangka, mikrokontroler, modul komunikasi IoT dengan protokol Wi-Fi, Bluetooth BLE 5.0, dan jaringan seluler 4G LTE serta 5G NR, head unit yang mengintegrasikan tampilan digital OLED, tombol input, dan buzzer, server cloud, serta aplikasi perangkat lunak berbasis web dan seluler. Sistem bekerja melalui tiga modul utama berurutan: akuisisi berat ikan secara real-time melalui sensor beban yang diproses mikrokontroler, pemrosesan data pada server cloud menggunakan mesin komputasi yang mengintegrasikan basis data jenis ikan, basis data harga pasar yang diperbarui setiap satu jam dari empat sumber data berwenang, dan basis data tarif PNBP, serta penyajian nilai transaksi dan nominal PNBP melalui tampilan OLED dan laporan terintegrasi. Server cloud dilengkapi modul validasi data empat tahap mencakup verifikasi integritas, deteksi anomali, verifikasi tanda tangan digital, dan validasi timestamp. Mikrokontroler menjalankan kalibrasi tara otomatis lima tahap sebelum setiap penimbangan dan menyimpan parameter kalibrasi dalam memori non-volatil EEPROM. Laporan PNBP konsolidasi dihasilkan otomatis dan dikirimkan ke sistem informasi pemerintah melalui API aman protokol HTTPS, mendukung transparansi, verifikasi, dan kepatuhan pelaporan sektor perikanan.

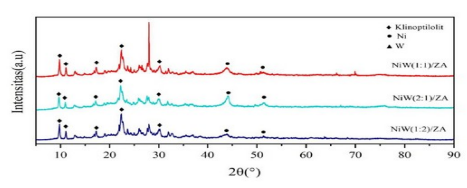


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01164	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01J 29/40,B 01J 23/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603238	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 April 2026		Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M), Uinversitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta Jl. Ir. H. Djuanda No. 95 Indonesia		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 April 2026		Isalmi Aziz,ID Lisa Adhani,ID Siti Nurbayti,ID Adid Adep Dwiatmoko,ID Selah,ID Revin Khrisna Faris,ID Muhammad Zidan Priadi,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KATALIS HIDRODEOKSIGENASI NIKEL TUNGSTEN BERPENYANGGA ZEOLIT ALAM
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan katalis hidredeoksigenasi dengan penyangga katalis berupa zeolit alam yang sudah mengalami desilikasi dan aktivasi dengan kandungan sebesar 74-88% berat; nikel 6-12%; dan tungsten 6-14% berat. Katalis hidredeoksigenasi ini memiliki luas permukaan 19,181-21,288 m²/g; volume pori 0,041-0,048 cc/g; diameter pori 8,61-9,69 nm; dan keasaman 0,9874-1,2472 mmol/g. Kemampuan katalis diuji secara batch pada hidredeoksigenasi distilat asam lemak sawit (DALMS) dengan tekanan 40 bar, suhu 350 oC, waktu 2 jam, konsentrasi katalis 10% berat menghasilkan konversi 38-100% dan rendemen produk cair 60-91% dengan komposisi solar (60-91%).



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01208
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/48,A 61K 9/06,A 61K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603335	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumbersari, Kec. Sumbersari, Kabupaten Jember Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 April 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. drg Desi Sandra Sari, M.DSc ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 April 2026		

(54)	Judul	FORMULASI GEL EKSTRAK BIJI KOPI ROBUSTA DAN SECRETOME SEL PUNCA SEBAGAI TERAPI
	Invensi :	PERIODONTITIS

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai formulasi gel bioadhesif yang mengandung ekstrak biji kopi robusta (Coffea canephora) terstandarisasi dan secretome sel punca sebagai terapi lokal periodontitis. Ekstrak biji kopi robusta kaya akan senyawa polifenol, terutama asam klorogenat, yang berperan sebagai antiinflamasi, antioksidan, dan antibakteri terhadap patogen periodontal. Secretome sel punca mengandung faktor pertumbuhan, sitokin, dan vesikel ekstraseluler yang berfungsi menstimulasi proliferasi fibroblas, angiogenesis, serta diferensiasi osteogenik untuk mendukung regenerasi jaringan periodontal. Kombinasi kedua komponen tersebut diformulasikan dalam basis gel bioadhesif yang mampu diaplikasikan secara intra-pocket dengan sistem pelepasan terkendali guna meningkatkan retensi dan stabilitas bahan aktif di lingkungan periodontal. Formulasi ini memberikan pendekatan terapeutik sinergis yang tidak hanya menekan inflamasi dan beban mikroba, tetapi juga menginduksi proses regenerasi jaringan penyangga gigi. Invensi ini diharapkan menjadi alternatif terapi periodontitis berbasis bahan alam dan teknologi sel punca yang lebih efektif dan minim risiko resistensi dibandingkan terapi konvensional.