



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 945/II/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 23 Februari 2026 s/d 27 Februari
2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 27 Februari 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 945 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 945 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).

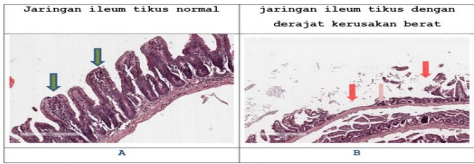
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

- (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/00810	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/02,G 01N 33/50,G 01N 33/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601095		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Prof. DR. dr. Teguh Wahyu Sardjono DTMH, M.Sc, Sp.Park. Jl. Simpang Kepuh 4A. bandungrejosari Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Prof. DR. dr. Teguh Wahyu Sardjono DTMH, M.Sc, Sp.Park.,ID dr. Aulia Rahmi Pawestri, Ph.D,ID Prof.Dr.dr. SUMARNO, DMM, SpMK (K),ID drh Rahadi Swastomo, M.BioMed,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 350803161181000 02 Februari 2026 ID 1		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE SKORING HISTOPATOLOGI USUS BERBASIS PARAMETER INDEPENDEN (QIGH SCORE)
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Abstrak METODE SKORING HISTOPATOLOGI USUS BERBASIS PARAMETER INDEPENDEN (QIGH SCORE) 5 Invensi ini berkaitan dengan suatu modifikasi metode skoring Daud untuk pengamatan kerusakan histopatologi usus. Metode ini dilakukan dengan memisahkan penilaian histopatologi ke dalam empat parameter morfologi jaringan yang dinilai secara independen, yaitu arsitektur vili, mukosa usus, sel goblet, dan infiltrasi sel 10 inflamasi, yang masing-masing dinilai secara semi-kuantitatif dengan skor 0 sampai 3. Skor dari setiap parameter dijumlahkan untuk menghasilkan skor total kerusakan histopatologi usus dengan rentang nilai 0 sampai 12, yang berfungsi sebagai indeks kuantitatif tingkat kerusakan jaringan usus. Skor total tersebut 15 selanjutnya diklasifikasikan ke dalam derajat kerusakan normal, ringan, sedang, dan berat, untuk memungkinkan evaluasi, perbandingan, dan pemantauan tingkat kerusakan histopatologi usus secara terstandar. Modifikasi metode ini memberikan resolusi penilaian yang lebih tinggi dibandingkan metode skoring Daud 20 konvensional dan memungkinkan evaluasi kerusakan histopatologi usus yang lebih terstruktur, obyektif/terstandar, konsisten, dan mudah direproduksi dalam penelitian patologi eksperimental. 25 30

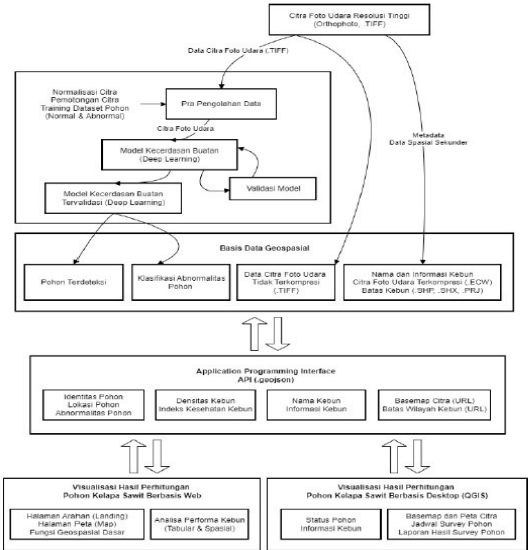


Gambar 1. Gambaran histopatologi vili usus mencit

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00813	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/29,G 06N 20/00,G 06V 20/10			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601261		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAYASAN BINA NUSANTARA Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah, Jakarta 11480 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026			
			(72) Nama Inventor : EDY IRWANSYAH,ID ALEXANDER AGUNG SANTOSO G,ID FABIAN SURYA PRAMUDYA,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PERHITUNGAN DAN KLASIFIKASI ABNORMALITAS POHON KELAPA SAWIT OTOMATIS
	Invensi :	DALAM SKALA BESAR DENGAN KECERDASAN BUATAN

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan suatu metode untuk perhitungan dan klasifikasi abnormalitas pohon kelapa sawit secara otomatis berbasis kecerdasan buatan dengan data citra foto udara pesawat tanpa awak (UAV) beresolusi tinggi. Metode ini dirancang untuk menjawab kebutuhan pengelola perkebunan kelapa sawit dalam memperoleh informasi jumlah dan kondisi pohon secara cepat, terstruktur, dan dapat ditelusuri kembali tanpa pencacahan manual di lapangan. Metode yang diusulkan pada invensi ini dilaksanakan melalui lima tahapan, yaitu: (1) tahap akuisisi data dari Citra UAV (2) tahap pemrosesan berbasis kecerdasan buatan menggunakan model jaringan saraf konvolusional (CNN), khususnya arsitektur YOLONAS, untuk mendeteksi individu, menghitung jumlah, serta mengklasifikasikan abnormalitas pohon kelapa sawit; (3) tahap penyajian spasial dengan perangkat lunak sistem informasi geografis (SIG); (4) tahap penyimpanan data ke dalam basis data geospasial sumber terbuka; serta (5) tahap penyediaan akses data, di mana hasil perhitungan dan klasifikasi disediakan kembali kepada pengguna melalui antarmuka berbasis web dan/atau aplikasi desktop. Keunggulan teknis dari invensi ini terletak pada integrasi antara deteksi individu pohon kelapa sawit berbasis kecerdasan buatan, klasifikasi abnormalitas pada tingkat pohon, dan penyimpanan hasil dalam basis data geospasial yang memungkinkan pemantauan perkebunan kelapa sawit dilakukan secara otomatis, konsisten, dapat diaudit, serta dapat diintegrasikan dengan sistem informasi perkebunan yang telah ada.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00834	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 17/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601198		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(72) Nama Inventor : M. Arief Budiman, S.Pi., M.Si.,ID Caddoumy Zahrel Ben, S.Pi., M.Si.,ID Zahrotul Firdaus, S.Pi., M.Si.,ID Mirah Afiza Nurazizah, S.Pi., M.Si.,ID Bintang Diva Juno, S.Pi., M.Si.,ID Prof. Dr.rer.nat Kustiariyah, S.Pi., M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KRIM WAJAH BERBASIS RUMPUT LAUT HIJAU DAN MIKROALGA SEBAGAI PENSTABIL, SURFAKTAN, DAN PELINDUNG ALAMI KULIT			

Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan formulasi krim wajah berbasis bahan alami dari sumber daya laut yang memanfaatkan polisakarida unik dari rumput laut hijau (Ulva sp) dan fikosianin dari mikroalga (Spirulina sp.) sebagai bahan aktif utama. Bahan berbasis sumber daya laut tersebut memiliki fungsi utama sebagai penstabil alami, emulsifier, dan surfaktan, sekaligus berperan sebagai pelembap kulit melalui kemampuan mengikat air. Sementara itu, memiliki kemampuan biologis sebagai pelindung kulit terhadap sinar ultraviolet, serta memiliki aktivitas antioksidan dan antibakteri. Formulasi krim disusun dari kombinasi fase air dan fase minyak menggunakan bahan alami yang aman bagi kulit. Hasil analisis menunjukkan bahwa sediaan krim memiliki stabilitas tinggi, aktivitas antioksidan, pelindung dari sinar UV lebih dari 25+ SPF dengan efek terhadap eritema dan pigmentasi yang cukup rendah, yang menandakan efektivitas tinggi dalam melindungi kulit dari paparan sinar matahari. Uji antimikroba menunjukkan zona hambat terhadap beberapa bakteri penyebab jerawat. Invensi ini menghasilkan krim wajah alami yang bersifat pelembap, antioksidan, pelindung sinar UV, dan antimikroba, dengan keunggulan utama yaitu pemanfaatan bahan bioaktif laut yang ramah lingkungan, berkelanjutan, dan aman digunakan dalam kosmetik alami.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00811	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 27/52,A 61L 27/26,C 08K 3/30,C 08L 29/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601093		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pusat Riset lantai 6 Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Amaliya Rasyida, ST., MSc.,ID Prof. Dr. dr. Abd. Hafid Bajamal, Sp.BS (K),ID Muhammad Reza Arifianto, MD,ID dr. Galih Indra Permana,ID Muhammad Nur Slamet, MT.,ID Prof. Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng,ID Sigit Tri Wicaksono, S.Si, M.Si, Dr. Eng. Hosta Ardhyananta, ST, MSc,ID Mas Irfan Purbawanto Hidayat, ST, MSc, PhD,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN PROSEDUR SINTESIS HIDROGEL KOMPOSIT SILICONE RUBBER/POLIVINIL ALKOHOL/BARIUM SULFAT SEBAGAI BIOMATERIAL INJEKSI UNTUK APLIKASI MEDIS PENGGANTI NUKLEUS PULPOSUS PASCA OPERASI MIKRODISEKTOMI	

(57) **Abstrak :**
KOMPOSISI DAN PROSEDUR SINTESIS HIDROGEL KOMPOSIT SILICONE RUBBER/POLIVINIL ALKOHOL/BARIUM SULFAT SEBAGAI BIOMATERIAL INJEKSI UNTUK APLIKASI MEDIS PENGGANTI NUKLEUS PULPOSUS PASCA OPERASI MIKRODISEKTOMI
Invensi ini berkaitan dengan komposisi komposit injectable yang terdiri dari silicone rubber, polivinil alkohol (PVA), dan barium sulfat, dirancang untuk menggantikan nukleus pulposus dan aplikasi medis lainnya. Komposit ini terdiri dari dua komponen utama: hidrogel PVA-barium sulfat dan silicone rubber. Hidrogel PVA disintesis dengan larutan 20 wt% PVA dalam air deionisasi, dipanaskan pada 140°C dengan pengadukan untuk membentuk hidrogel, kemudian direaksi silang dengan 10% glutaraldehida. Barium sulfat ditambahkan pada konsentrasi 0,5 wt%, 1,0 wt%, dan 1,5 wt% ke dalam hidrogel PVA. Sintesis komposit melibatkan pencampuran hidrogel PVA-barium sulfat dengan silicone rubber dalam rasio massa 40:60, menghasilkan larutan gel putih. Katalis, silicone rubber RTV 585, ditambahkan dalam rasio 100:5 untuk proses pengerasan. Pengujian mekanik menunjukkan kekuatan tekan yang memadai, meningkat dengan peningkatan kandungan barium sulfat. Komposit menunjukkan radiopasitas yang penting untuk pencitraan medis, mengkonfirmasi potensinya sebagai pengganti nukleus pulposus. Invensi ini menyediakan komposit injectable yang serbaguna untuk berbagai aplikasi medis, dengan kinerja dan stabilitas yang ditingkatkan di bawah kondisi fisiologis.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00825	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47J 37/00,F 24B 1/191,F 24C 15/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601193		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2026			PT MERPATI WAHANA RAYA 18 Parc Place Tower B Jalan Jenderal Sudirman Kav 52-53 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Julian Zulham Juwadi,ID Firman Hidayat,ID Adhe Anggriawan Putra ,ID Yari Sutia Hidayat,ID Hujjatul Anam ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT MEMASAK PORTABEL MODULAR DENGAN STRUKTUR PENGUAT MANDIRI DAN SISTEM KONVERSI PEMBAKARAN MULTI-SUMBER			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan sebuah alat memasak portabel modular yang dirancang untuk efisiensi logistik tinggi dan fleksibilitas bahan bakar radikal. Alat ini terdiri dari sekumpulan panel(1)(2)(3)(4)(6)(7) logam interlocking(9) yang dapat dikemas dalam bentuk datar (flat-pack)(11) dan dirakit tanpa alat bantu menjadi struktur penahan beban berat yang sangat stabil. Keunggulan teknis invensi terletak pada mekanisme penguncian(9) yang memanfaatkan beban masak untuk memperkuat rigiditas rangka, serta desain ruang bakar hibrida yang mampu beralih fungsi antara moda pembakar gas tekanan tinggi dan moda pembakaran biomassa padat (gas, kayu bakar, arang, dan parafin). Invensi ini memberikan solusi krusial bagi penyediaan alat memasak pada situasi darurat bencana dan area dengan keterbatasan infrastruktur energi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00771	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 1/325,A 23L 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601033		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Halu Oleo LPPM UHO. Gedung Rektorat Lt 1. Kampus Hijau Bumi Tridharma Anduonohu Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Januari 2026		(72)	Nama Inventor : Ermayanti Ishak,ID Roslinda Daeng Slang,ID Haslianti,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGOLAHAN PATTY DAGING IKAN BUNTAL JENIS Diodon holocanthus			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pengolahan ikan buntal (Diodon holocanthus) menjadi produk patty sebagai pangan olahan bernilai tambah. Ikan buntal selama ini kurang dimanfaatkan dan sering menjadi hasil sampingan tangkapan karena adanya risiko racun tetrodotoksin pada bagian tubuh tertentu. Invensi ini menyediakan suatu proses pengolahan yang aman dan terkontrol melalui tahapan seleksi bahan baku, penghilangan bagian tubuh yang memiliki duri, pencucian daging otot, pelumatan, formulasi adonan, pembentukan patty, pemasakan awal, pendinginan, pengemasan, dan penyimpanan. Setiap tahapan proses dilakukan dengan pengendalian suhu tertentu untuk menjaga mutu, keamanan, dan stabilitas produk, sehingga dihasilkan patty ikan buntal yang aman dikonsumsi, bermutu, dan memiliki daya simpan yang baik. Proses ini memungkinkan optimalisasi pemanfaatan ikan buntal sebagai bahan baku pangan, meningkatkan nilai tambah hasil perikanan, serta mendukung diversifikasi produk olahan ikan dan pemanfaatan sumber daya perikanan secara berkelanjutan.				

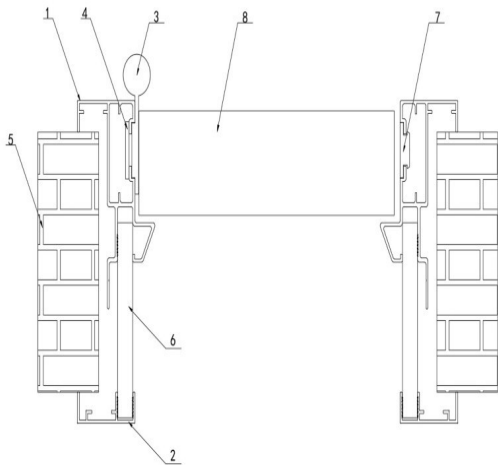
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00786	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/12,A 61L 27/54,A 61L 27/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601097		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pusat Riset lantai 6 Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026				
			(72)	Nama Inventor : Amaliya Rasyida, ST., MSc.,ID Nabila Firdausi Nuzula, ST., M.T.,ID Prof. Dr. Agung Purniawan, S.T., M.Eng,ID Sigit Tri Wicaksono, S.Si, M.Si, Ph.D,ID Dr. Indri Lakhsmi Putri, dr., Djoko Kuswanto, S.T, M.Biotech,ID Sp.B.P.R.E., Subsp.K.M. (K),ID dr. Tedy Apriawan, Sp.BS (K),ID Dr. Eng. Hosta Ardhyanta, ST, MSc,ID Haniffudin Nurdiansah, S.T, M.T,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	MATERIAL PERANCAH KOMPOSIT HIDROGEL PVA/COLLAGEN/HYDROXYAPATITE DENGAN METODE FREEZE–THAW UNTUK PENGGANTIAN TULANG RAWAN TELINGA (AURICULAR CARTILAGE)			
	Invensi :				

MATERIAL PERANCAH KOMPOSIT HIDROGEL PVA/COLLAGEN/HYDROXYAPATITE DENGAN METODE FREEZE–THAW UNTUK PENGGANTIAN TULANG RAWAN TELINGA (AURICULAR CARTILAGE) Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode pembuatan material perancah hidrogel berbasis polivinil alkohol (PVA), kolagen tipe 1, dan hidroksiapatit (HAp) untuk aplikasi penggantian tulang rawan aurikular. Material perancah difabrikasi menggunakan metode freeze–thaw dengan variasi konsentrasi PVA (20% dan 25%), collagen 20%, serta penambahan HAp 2%. Analisis FTIR mengonfirmasi integrasi ketiga komponen serta pembentukan struktur semi-kristalin. Hasil SEM menunjukkan bahwa peningkatan PVA menghasilkan struktur lebih padat, sedangkan PVA20 memiliki pori lebih besar dan interconnected. Uji swelling memperlihatkan kapasitas penyerapan air tertinggi pada PVA20/HAp2, sedangkan sifat mekanik optimal ditunjukkan oleh PVA25/Hap2 dengan kekuatan tekan 4,06 ± 0,22 MPa. Uji biokompatibilitas MTT menunjukkan viabilitas sel tertinggi pada PVA20/Hap2 (97.27 ± 2.20). Invensi ini menyediakan material perancah komposit dengan kombinasi kekuatan mekanik, porositas, dan bioaktivitas yang seimbang, sehingga sesuai untuk aplikasi rekayasa jaringan auricular cartilage, khususnya pada kasus mikrotia.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00784	(13) A
(51)	I.P.C : E 05D 7/086,E 05D 7/04,F 16L 9/133		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601035		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT HONGRUI BUILDING MATERIAL Kawasan Industri Karet III, Jalan Mauk Raya KM 17 Nomor 1, Desa/Kelurahan Karet, Kec. Sepatan, Kab. Tangerang, Provinsi Banten,Kode Pos: 15520 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Yang Xiaowei,CN
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan

(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PERAKITAN CEPAT DENGAN ENGSEL YANG DAPAT DISESUAIKAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Model utilitas ini mengungkapkan struktur cepat-pemasangan tipe engsel yang dapat disesuaikan, yang mencakup dua dinding. Dinding luar kedua dinding tersebut terhubung secara tetap ke selongsong rangka pintu utama, dan dinding luar kedua dinding juga terhubung secara tetap ke selongsong rangka pintu sekunder. Dinding dalam salah satu selongsong rangka pintu utama terhubung secara geser ke blok penjepit engsel, sedangkan dinding luar salah satu selongsong rangka pintu utama terhubung secara geser ke engsel pintu. Blok penjepit engsel terhubung secara tetap ke engsel pintu, dan dinding luar engsel pintu terhubung secara tetap ke daun pintu. Model utilitas ini mencapai pemasangan cepat dan tanpa lubang untuk daun pintu melalui blok penjepit engsel yang dapat digeser pada selongsong rangka pintu utama, menghilangkan kebutuhan untuk mengangkat dan menyelaraskan lubang dengan beberapa orang. Satu orang dapat menyelesaikan pemasangan dengan efisien, sementara strip karet penutup dan panel dekoratif samping pintu mencapai penutupan celah yang cepat dan estetik. Setelah melonggarkan sekrup penghubung antara blok penjepit engsel dan engsel pintu, daun pintu dapat digeser naik dan turun untuk menyesuaikan tingginya, tanpa perlu menggiling lubang engsel dan lubang kait pada profil rangka pintu sepanjang proses.
------	---



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00761	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 10/0639,G 06Q 10/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601078		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00835	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/00,C 05F 11/08,C 12N 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601245		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman Universitas Sebelas Maret Jl Ir Sutami no 36A Kertingan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr.Agr.Sc. Ernoiz Antriyandarti, S.P., M.P., M.Ec.,ID Suko Irawan, S.P,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PUPUK ORGANIK VERMIKOMPOS BERBAHAN LIMBAH KULIT KOPI YANG DIPERKAYA AGENSI HAYATI TRICHODERMA SP.			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan pupuk organik vermikompos berbahan limbah kulit kopi yang diperkaya agensi hayati Trichoderma sp.. Invensi ini mengolah limbah kulit kopi melalui tahap pra- pengomposan dan vermikompos untuk menghasilkan pupuk organik. Bahan yang digunakan meliputi limbah kulit kopi, kotoran kambing sebagai sumber nitrogen, zeolit dan dolomit sebagai penstabil pH dan retensi hara, serta EM4 dan molase sebagai agen pendekomposisi awal, sedangkan Trichoderma sp. berfungsi untuk menekan patogen tular tanah. Proses vermikompos menggunakan cacing African Nightcrawler (Eudrilus eugeniae). Hasil uji coba menunjukkan komposisi dengan Limbah kopi (50%) : Kotoran Kambing (40%) : Zeolit (4%) : Dolomit (1,5%) : Trichoderma (1,5%) EM4 (1,5%) : Molase (1,5%) memberikan stabilitas pH, adaptasi cacing, dan waktu panen terbaik dibandingkan formula K1 dan K2. Invensi ini menghasilkan pupuk organik vermikompos yang sederhana, ekonomis, dan dapat dikembangkan secara mandiri.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00787	(13) A
(51)	I.P.C : H 10F 19/33,H 10F 10/10,H 10F 71/00,H 10F 77/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601307	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Bintang Cellular Indonesia Kawasan Ekonomi Khusus (KEK) Galang Batang, Desa/Kelurahan Gunung Kijang, Kec. Gunung Kijang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Zhang Min,CN Wei Peng,CN Zhang Fayu,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yosephine Kartini Natawiria S.H., M.H. GKM Green Tower Jl. T.B. Simatupang Kav. 89G, RT.10/ RW. 2, Kel. Kebagusan, Kec. Ps. Minggu, Jakarta Selatan

(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN SEL SURYA BC (Back Contact) DAN SEL SURYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan bidang pembuatan sel surya fotovoltaik, khususnya metode pengolahan sel surya BC dan sel surya yang dihasilkan. Metode ini mencakup langkah pembentukan tekstur, difusi boron, pemolesan basa, deposisi terdoping fosfor, difusi fosfor, etsa pola laser, pembersihan RCA, deposisi lapisan pasivasi, pencetakan sablon, dan penyinteran. Dengan menggunakan laser secara selektif untuk menghilangkan lapisan silikon polikristalin dan isolasi silikon dioksida pada area non-garis kisi, invensi ini meningkatkan integritas antarmuka, menghilangkan residu yang mengganggu keseragaman pasivasi, dan meningkatkan kualitas antarmuka . Hasilnya adalah peningkatan kompatibilitas proses, hasil produksi yang lebih tinggi, serta penurunan biaya produksi per watt.
------	---



GB - 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00812	(13) A
(51)	I.P.C : C 04B 28/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601154		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pusat Riset Lantai 6 Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Eng. Yuyun Tajunnisa, S.T., M.T., Budi Suswanto, S.T., M.T., IPM ASEAN Eng.,ID Ph.D,ID Hendro Nurhadi, Dipl. Ing., Ph.D.,ID Prof. Hamzah Fansuri, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Ifarrel Rachmanda Hariyanto, S.T., Johanes Krisdianto, S.T., M.T,ID M.T,ID Ir. Yosi Noviari Wibowo, S.Tr.T., Hazen Masrafat, S.Tr.T., M.T.,ID M.T,ID Khansa Fadilah Ashara, S.Tr.T., Rifqi Nadhif Arafid, S.Tr.T., M.T.,ID M.T,ID Kharisma Keysia Paramita, S.Tr.T, Auliagitta Kumala Apsari S.Tr.T, M.Tr.T,ID M.T.,ID Muhamad Rifki Alfayet,ID Devano Arya,ID Vonny Nur Halisah,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI CAMPURAN MORTAR 3D PRINTING BERBASIS PASIR SILIKA DENGAN PENAMBAHAN
	Invensi :	KALSIUM NITRAT DAN ZAT PENGECER POLYCARBOXYLATE ETHER (PCE)

(57)	Abstrak :
	KOMPOSISI CAMPURAN MORTAR 3D PRINTING BERBASIS PASIR SILIKA DENGAN PENAMBAHAN KALSIUM NITRAT DAN ZAT PENGECER POLYCARBOXYLATE ETHER (PCE) Invensi ini mengenai pengembangan material konstruksi untuk teknologi pencetakan tiga dimensi (3D printing) berupa komposisi campuran mortar berbasis pasir silika dengan penambahan kalsium nitrat (Ca(NO ₃) ₂) sebagai akselerator dan zat pengencer superplasticizer berbasis polycarboxylate ether (PCE Sika® ViscoCrete®-3115 N) untuk mengendalikan sifat reologi dan kemudahan ekstrusi. Komposisi mortar meliputi semen tipe PCC, pasir silika (ukuran maksimum 1,18 mm), Ca(NO ₃) ₂ , PCE, serat polypropylene (PP), dan air dengan parameter desain: fraksi agregat 50% (volume), void 1,5%, rasio air terhadap pengikat (w/b) 0,33, Ca(NO ₃) ₂ 5% (berat semen), PCE 1,2% (berat semen), dan serat PP 0,1% (volume). Prosedur pengujian menunjukkan mortar memiliki flowability pada kisaran 180–220 mm dan perilaku reologi yang dapat diparameterkan dengan model Bingham (tegangan leleh dan viskositas) sehingga mendukung extrudability serta buildability lapisan. Hasil uji kuat tekan menunjukkan nilai maksimum sekitar 27 MPa pada umur 28 hari, dengan serat PP 0,1% meningkatkan ketahanan retak mikro dan adhesi antar-lapisan, sehingga sesuai untuk aplikasi 3D printing mortar yang stabil dan efisien

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00785	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 31/167,A 61K 9/08			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601048		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT BERNOFARM Darmokali No. 76 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026			
		(72)	Nama Inventor : Sih Nuryati,ID Dian Widiiretnani,ID Diana Winarita,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN INJEKSI ANESTESI MENGANDUNG LIDOCAINE HYDROCHLORIDE DAN DEXTROSE YANG STABIL TERHADAP PERUBAHAN pH DAN PEMBENTUKAN 5-HMF		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi sediaan injeksi anestesi yang mengandung lidocaine hydrochloride dan dextrose dalam air untuk injeksi, yang memiliki kestabilan tinggi terhadap perubahan pH dan pembentukan produk degradasi selama penyimpanan. Komposisi ini dirancang dengan rentang pH 4 hingga 7.			

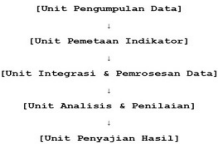
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00833	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23K 10/37,A 23K 10/30,A 23K 50/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601210		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30862 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Riswandi, S.Pt., M.Si,ID Dr. Muhakka, S.Pt., M.Si,ID Dr.agr.Asep Indra N.Ali, S.Pt., M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI RANSUM BERBASIS HAYLAGE HIJAUAN RAWA MENGANDUNG PAKAN FUNGSIONAL YANG BERASAL DARI LEGUME POHON				
(57)	Abstrak : Formulasi ransum yang mengandung pakan fungsional berasal dari suplementasi legum pohon dalam ransum berbasis haylage hijauan rawa dapat berperan sebagai sumber protein by pass. Protein by pass sangat penting di dalam sistem pencernaan ternak ruminansia (sapi), karena dapat memproteksi zat nutrisi seperti protein dari degradasi mikroba rumen sehingga banyak tersedia di pasca rumen (usus halus). Hasil temuan paten sebelumnya menunjukkan bahwa sumber protein by pass banyak berasal dari bahan kimia. Pemberian pakan sumber protein by pass dari bahan kimia tidak efektif dan efisien diterapkan dalam sistem pemeliharaan ternak tradisional. Oleh karena itu perlu dilakukan pemberian sumber pakan fungsional (protein by pass) berasal dari tanaman legum pohon seperti daun akasia dan Indigofera. Pengujian kualitas ransum dilakukan dengan menguji ransum yang mengandung suplemen pakan fungsional (protein by pass) terdiri dari 40% haylage hijauan rawa, 15% daun Akasia,15% Indigofera, dan 30 % konsentrat. Hasil temuan menunjukkan bahwa formulasi ransum mengandung kualitas yang tinggi, terlihat dari tingginya kadar protein kasar (16,72%) dan serat kasar (20,61%)yang rendah sehingga berpotensi meningkatkan nlai kecernaan ransum. Kadar lemak kasar (4,35%) yang diperoleh sudah optimal dan tidak mengganggu pertumbuhan bakteri pencernaan serat. Kadar total digestible nutrient (TDN) telah sesuai untuk pertumbuhan sapi 65 -70%. Kadar tanin dan saponin masing-masing 2,27% dan 2,15%, kadar fitokimia yang diperoleh berpotensi memproteksi protein dari degradsai mikroba rumen.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00781	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61P 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601073		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V - Kontak Pos No. 1589 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Tita Juwitaningsih,ID Destria Roza,ID Iis Siti Jahro,ID Zuhairiah. Nst,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	Kominansi Ekstrak Tanaman Herbal untuk Menghambat Pertumbuhan Sel Kanker Servik			
(57)	Abstrak : KOMPOSISI EKSTRAK TANAMAN HERBAL UNTUK MENGHAMBAT PERTUMBUHAN SEL KANKER SERVIK Invensi ini berhubungan dengan kombinasi bahan herbal dan formulasi yang dapat menghambat pertumbuhan sel kanker servik. Hahan herbal yang digunakan terdiri dari secang, jahe, dan daun Mint, dengan senyawa aktif secang yaitu brazilin dan brazilein, sedangkan senyawa aktif jahe yaitu gingerol dan shogaol sedangkan senyawa aktif daun mint adalah mentol dan menthone. Dosis yang efektif dalam menghambat pertumbuhan sel kanker servik yaitu perbandingan ekstrak Secang 55%: Jahe 34%: daun Mint 11%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00826	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601190	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Petrus Irianto Pemda III Melati Blok B No. 11 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : Petrus Irianto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMETAAN DAN PENILAIAN KOMPETENSI KEWARGANEGARAAN BERBASIS INDIKATOR PEMBANGUNAN NASIONAL	

(57) **Abstrak :**
A. Identitas Permohonan Judul Invensi SISTEM DAN METODE PEMETAAN SERTA PENILAIAN KOMPETENSI KEWARGANEGARAAN BERBASIS INDIKATOR PEMBANGUNAN NASIONAL Jenis Permohonan ☐ Paten ► Paten Sederhana Nama Pemohon Dr. Petrus Irianto, S.H.,M.Pd.,M.H Alamat Pemohon Pemda III Melati Blok B No.11 Nama Inventor Dr. Petrus Irianto, S.H.,M.Pd.,M.H Bidang Teknik Invensi Invensi ini berkaitan dengan bidang sistem pengolahan data dan metode evaluasi berbasis indikator, khususnya suatu sistem dan metode pemetaan serta penilaian kompetensi kewarganegaraan yang terintegrasi dengan indikator pembangunan nasional. Abstrak ini menjelaskan suatu invensi yang berkaitan dengan pengembangan metode dan sistem berbasis teknologi terapan dalam bidang pendidikan dan sains terapan yang mengintegrasikan pendekatan kontekstual dengan pemanfaatan sumber daya lokal. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan berupa keterbatasan metode konvensional yang kurang mampu mengaitkan konsep ilmiah dengan konteks lingkungan dan budaya setempat, sehingga berdampak pada rendahnya pemahaman konseptual dan efektivitas pembelajaran. Solusi yang ditawarkan melalui invensi ini adalah suatu model teknis yang mengombinasikan prosedur pembelajaran terstruktur, perangkat pendukung, serta mekanisme evaluasi berbasis aktivitas kontekstual yang dirancang secara sistematis untuk meningkatkan keterkaitan antara konsep ilmiah dan penerapannya. Invensi ini memiliki keunggulan antara lain kemudahan implementasi, fleksibilitas penerapan pada berbagai kondisi lingkungan, peningkatan efisiensi proses pembelajaran, serta kemampuan adaptasi terhadap karakteristik pengguna dan sumber daya lokal. Dengan demikian, invensi ini dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas proses pembelajaran dan pemahaman konsep ilmiah secara efektif pada berbagai jenjang pendidikan maupun dalam pengembangan sistem pendidikan berbasis konteks lokal.

Gambar 1



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00836	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 2/30,A 23L 17/00,B 65B 55/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601223		(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 30862 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Daniel Saputra, M.S.A.Eng ,ID Dr. Agus Supriadi,ID Dr. Siti Nurhasanah,ID Dr. Endah Wulandari,ID Prof.Dr. Budi Santoso, S.Tp., M.Si,ID Dr. Sherly Ridhowati,ID Dr. Vira Putri Yarlina,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN PEMPEK PALEMBANG STERIL BERKALORI TINGGI SEBAGAI MAKANAN
	Invensi :	DARURAT

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu proses untuk memproduksi makanan darurat berupa Pempek Palembang yang awet (shelf-stable) dan memiliki nilai kalori tinggi minimal 700 kkalori per porsi makan. Proses ini mencakup formulasi adonan pempek yang spesifik, menggunakan rentang komposisi terkendali mencakup daging ikan lumat (40 persen sampai 60 persen), tepung tapioka (25 persen sampai 50 persen), minyak nabati (8 persen sampai 20 persen), kuning telur (8 persen sampai 20 persen), putih telur (8 persen sampai 20 persen), dan isolat soy protein (0 persen sampai 8 persen) untuk mencapai target kalori. Produk pempek kemudian dikemas vakum menggunakan kantong plastik tahan panas (retort pouch). Titik kritis invensi adalah proses sterilisasi komersial untuk mencapai nilai Fo sekurang-kurangnya 3,0 menit, menggunakan retort sistem batch pada suhu 120°C hingga 130°C. Untuk mencegah kegagalan kemasan fleksibel, suatu tekanan balik (overpressure) yang spesifik pada rentang 120 kPa hingga 200 kPa diaplikasikan secara aktif ke dalam retort setelah suhu pemanasan melampaui 100°C. Invensi ini juga mencakup proses pendinginan dimana tekanan retort diatur secara proporsional terhadap suhu produk untuk mencegah kerusakan kemasan dan deformasi produk.
------	---

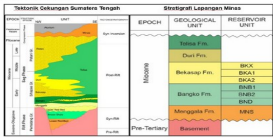
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00837	(13) A
(51)	I.P.C : B 65G 1/00,G 06K 7/10,H 04W 4/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601216		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS Jalan. Raya ITS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Norma Ningsih,ID Nailul Muna,ID Nanang Syahroni,ID Syafan Aditya Irfansyah,ID Muhammad Iqbal Budiutomo,ID Daniel Feren Antoni,ID Muhammad Syauqi Naufal Ramadhan Fayra,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul PERANGKAT SMART BOX MULTI-KOMPARTEMEN UNTUK PENERIMAAN, PENYIMPANAN, DAN Invensi : PENGAMBILAN PAKET SECARA OTOMATIS		
(57)	Abstrak : Perkembangan e-commerce yang pesat telah mengubah pola konsumsi masyarakat, di mana pembelian barang secara daring menjadi semakin populer. Hal ini berdampak pada meningkatnya volume pengiriman paket, sehingga menuntut adanya sistem penerimaan paket yang lebih efisien, aman, dan fleksibel. Namun, dalam praktiknya, seringkali terjadi permasalahan seperti paket hilang, tertukar, atau terlambat diterima karena penerima tidak berada di lokasi saat paket dikirimkan. Di sisi lain, kebutuhan transaksi jual-beli secara mandiri tanpa tatap muka juga semakin meningkat, terutama untuk mendukung para pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dalam memperluas jangkauan pemasaran mereka. Penelitian ini difokuskan pada pengembangan Smart Box yang terintegrasi dengan Artificial Intelligence (AI) dan Internet of Things (IoT) untuk menerima paket dan melakukan transaksi jual-beli secara otomatis. Dalam hal ini, AI digunakan untuk Face Recognition dalam proses verifikasi identitas penerima paket, sedangkan IoT digunakan untuk menghubungkan Smart Box dengan perangkat pengguna melalui internet, memungkinkan notifikasi real-time dan akses yang fleksibel. Penelitian ini menawarkan solusi yang menggabungkan fungsi penerimaan paket dan transaksi jual-beli secara mandiri dalam satu sistem Smart Box berbasis AI dan IoT. Sistem ini dirancang untuk memberikan solusi yang aman, efisien, dan praktis dalam pengelolaan pengiriman paket serta transaksi tanpa kontak fisik. Smart Box ini dilengkapi dengan teknologi Face Recognition berbasis AI untuk verifikasi identitas penerima dan One-Time 30 Password (OTP) sebagai lapisan keamanan tambahan. Selain itu, integrasi IoT memungkinkan pemantauan status paket secara real-time dan notifikasi otomatis melalui aplikasi mobile. “Perangkat Smart Box Multi-Kompartemen untuk Penerimaan, Penyimpanan, dan Pengambilan Paket Secara Otomatis”		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00770	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/26,G 06Q 10/00,G 08B 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601019		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jl. Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Januari 2026		(72)	Nama Inventor : DIAN SEPTIANI SANTOSO ,ID RENGGA ASMARA,ID AKHMAD ALIMUDIN,ID WIDI SARINASTISI,ID MUHAMMAD IQBAL RAHMATULLAH,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM(GIS) APPLICATION FOR NATURAL DISASTER MONITORING WITH A CROWDSOURCED DATA MECHANISM			
(57)	Abstrak : Indonesia, yang terletak pada pertemuan lempeng tektonik aktif dan jalur pegunungan, rentan terhadap bencana alam, dengan jumlah korban jiwa yang cukup tinggi. Penanggulangan bencana seringkali tertunda akibat keterlambatan sistem informasi, yang menyebabkan upaya penyelamatan dan distribusi bantuan tidak optimal. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah platform yang menyediakan data spasial dan informasi terkait bencana alam secara cepat. Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi pemantauan bencana berbasis crowdsorce yang memungkinkan masyarakat luas melaporkan informasi tentang bencana alam, yang akan divalidasi oleh masyarakat lain. Dengan crowdsorce memudahkan informasi tersampaikan dengan cepat karena melibatkan banyak pihak dalam penyampaian informasi. Hal ini memungkinkan respons yang lebih cepat dan tepat waktu. Penyampaian informasi yang cepat membantu para korban untuk melakukan evakuasi diri sesegara mungkin ketika terdapat bahaya di sekitar wilayah mereka. Serta, pemerintah pusat dan juga badan penanggulangan bencana dapat mengambil tindakan secepatnya dari informasi tersebut.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00798	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63H 19/34,C 07D 71/18,C 07D 71/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601541		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CHINA RAILWAY SHANGHAI DESIGN INSTITUTE GROUP CO., LTD NO. 1265, GONGHEXIN RD, JING 'AN DISTRICT, SHANGHAI, 200070 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : LIU YANG,CN LU JUNCHEN ,CN WU HAIMING ,CN WANG RONG ,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Graha Pratama Jl. MT Haryono Kav. 15, Building Lv 15, Kel. Tebet Barat, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENSINYALAN PERLINDUNGAN BENCANA JEMBATAN KERETA API			
(57)	Abstrak : Paten sederhana ini berkaitan dengan bidang teknologi pensinyalan empat-listrik perkeretaapian, dan khususnya, dengan suatu sistem pensinyalan perlindungan bencana jembatan kereta api, yang meliputi perangkat pemantauan bencana, unit pemantauan, dan relai pemantauan bencana jembatan, perangkat pemantauan bencana tersebut yang dihubungkan ke unit pemantauan melalui kabel sinyal, di mana di sepanjang arah jalur jembatan kereta api, beberapa balise darat ditempatkan di kedua sisi jalur, dan beberapa peralatan pagar elektronik diatur pada interval, balise darat terhubung ke unit pemantauan dan berada dalam sambungan sinyal dengan peralatan pagar elektronik, rentang deteksi peralatan pagar elektronik tegak lurus terhadap arah jalur jembatan kereta api, dan peralatan pagar elektronik berada dalam sambungan sinyal dengan unit pemantauan. Paten sederhana ini memiliki keuntungan sebagai berikut: ketika sistem pemantauan jembatan memantau bencana yang membahayakan keselamatan pengoperasian kereta api, transmisi sinyal lokal memungkinkan kereta api untuk melambat dan berhenti secara tepat waktu, yang secara efektif memastikan keselamatan pengoperasian kereta api.				

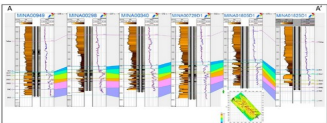
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00827	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09K 8/66,C 09K 8/26,C 10G 21/00,E 21B 43/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202507048		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Hulu Rokan RDTX Place Lantai 16, jalan Prof. DR. Satrio Kav. E-IV Kuningan, Karet Kuningan, Setiabudi, Kota Adm. Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12940 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Syaiful Ma'arif,ID	

Uraian Singkat Gambar



Gambar 1

Gambar 1 menunjukkan stratigrafi Lapangan Minas yang menunjukkan 5 (lima) lapisan minyak produktif mencakup Bekasap Al Sand, A2 Sand dan Bekasap B1 Sand, B2 Sand, dan D Sand.



Gambar 2

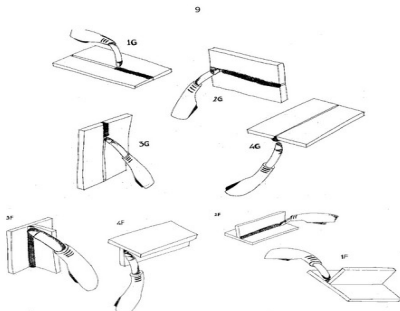
Gambar 2 menunjukkan contoh korelasi sumur Lapangan Minas dari arah utara ke selatan.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00818	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 25/16,G 05B 19/00,G 16Y 10/05				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601617		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Telkom Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi No.1, Sukapura Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : SUDIANTO,ID SURYANI DEWI WULANDARI,ID MUHAMMAD REYHAN AS-SHIDIQ DJAJASASMITA,ID HANDIYUDHA DWIKY DHARMAWAN,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	Sistem Irigasi Tetes Terintegrasi Internet Of Things Dan Energi Hijau			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan integrasi antara sistem irigasi tetes menggunakan teknologi Internet of Things (IoT) dan energi hijau untuk mendukung budidaya pertanian. Sistem irigasi tetes yang terintegrasi dengan IoT memungkinkan pemantauan dan kontrol yang lebih efisien terhadap penggunaan air secara real-time. Dengan bantuan sensor dan perangkat pintar, petani dapat mengatur irigasi sesuai kebutuhan tanaman tanpa pemborosan sumber daya. Selain itu, penggunaan energi hijau, seperti panel surya, memastikan operasional sistem irigasi berjalan secara ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00816	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 09B 19/24,G 09B 9/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601594		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik ATMI Surakarta Jl. Mojo No.1, Karangasem, Laweyan, Surakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Februari 2026		(72)	Nama Inventor :		
(30)	Data Prioritas :			Dr. Ir. Tri Hannanto Saputra, S.T., M.Eng.,ID		
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	Ir. Th. Adi Nugroho, S.T., M.Sc,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026			Ir. FX. Suryadi, Dipl.Ing.FH,ID		
				Ir. Fenty Pandansari, S. T., M. Eng.,ID		
			Ir. Dikky Kusuma Wijaya, S. Tr.T.,ID			
			Ir. Fransiska Karlentina Hapsari, S. Tr.T,ID			
			Ir. Agus Kurniawan, S.T., M.T,ID			
			Ir Galih Prasetyo, S. Tr.T.,ID			
			Ir. Romi Supriyono, S.Tr.T.,ID			
			Petrus Iwan Nugroho Cahyo Widodo, S.T.,ID			
			Cornelius Hendriarto, S.T.,ID			
			Peter Hagios Asa, S. Tr.T,ID			
			Deska Anato, A. Md.,ID			
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	REALITAS VIRTUAL SIMULASI PENGELASAN GMAW DAN PELAT
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sebuah sistem dan metode pelatihan pengelasan berbasis realitas virtual (VR). Sistem ini mencakup perangkat keras VR dan sebuah perangkat lunak yang memiliki modul simulasi pengelasan GMAW untuk melatih keterampilan teknis, serta sebuah modul asesmen yang terintegrasi. Modul pelatihan menyajikan serangkaian tugas interaktif non-pengelasan di dalam lingkungan VR. Sebuah unit pemrosesan data menganalisis hasil dari modul untuk menghasilkan profil pengguna yang komprehensif, yang mencakup skor waktu pengelasan. Invensi ini memungkinkan proses skrining dan pelatihan yang lebih holistik dan efisien dibandingkan dengan sistem yang ada, dengan melatih seorang calon juru las.
------	-----------	---



Gambar 3



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00758	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/03,A 61Q 17/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601452		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Meri Ropiqa, M.Pharm., Sci, Apt,ID apt. Muhammad Andre Reynaldi, M.S.Farm.,ID Dr. Sri Wahdaningsih, M.Sc., Apt,ID apt. Indah Aprianti, M.Farm.,ID apt. Robby Najini, M.Farm,ID Shoma Rizkifani, M.Sc., Apt,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SUNSCREEN BENTUK SPRAY GEL DARI EKSTRAK KULIT DAUN NANGKA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengembangkan sunscreen spray gel berbasis ekstrak daun nangka (Artocarpus heterophyllus Lam.) sebagai agen fotoprotektif alami yang menggabungkan perlindungan terhadap sinar UV dan aktivitas antioksidan tinggi untuk mencegah akumulasi Reactive Oxygen Species (ROS) pada kulit oleh sinar UV. Formulasi sediaan mengandung ekstrak daun nangka (1–3%), HPMC (1%), tween 80 (2%), sorbitol (1%), metil paraben (0,15%), propil paraben (0,02%), dan aquades. Evaluasi fisikokimia menunjukkan sediaan homogen, pH sesuai kulit (5,05–6,65), viskositas optimal, dan pola penyemprotan baik. Uji antioksidan secara in vitro dengan DPPH menunjukkan aktivitas antioksidan kuat, dengan IC ₅₀ terbaik pada formula F2 (52,34 µg/mL). Uji SPF dan UVA-PF menunjukkan F2 (konsentrasi ekstrak 2%) memberikan nilai SPF 8,12 (kategori ekstra) dan UVA-PF 5,88 (PA++), menandai titik jenuh efektivitas. Oleh karena itu, formula ini berpotensi sebagai alternatif alami yang aman dan efektif untuk mencegah kerusakan kulit akibat paparan UV dan stres oksidatif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00808	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 3/01,G 06Q 50/20,G 06T 19/00,G 09B 5/00,G 16Y 10/55				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601580		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur. Kode Pos 13220 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Desy Safitri, M.Si,ID Prof. Dr. Ir. Arita Marini, ME,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MEDIA PEMBELAJARAN IPS TERINTEGRASI PENDIDIKAN LINGKUNGAN BERBASIS VIRTUAL-AUGMENTED REALITY (VAR) MOBILE APPS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik teknologi pendidikan digital, khususnya pengembangan media pembelajaran berbasis aplikasi mobile yang memanfaatkan integrasi teknologi virtual reality (VR) dan augmented reality (AR) secara terpadu (virtual-augmented reality (VAR)). Invensi berupa media pembelajaran IPS terintegrasi pendidikan lingkungan yang dirancang untuk menyajikan materi secara imersif, interaktif, dan kontekstual melalui perangkat mobile. Sistem menggabungkan mode virtual reality (VR) untuk menampilkan simulasi lingkungan virtual 3D yang merepresentasikan fenomena sosial dan lingkungan, serta mode augmented reality (AR) untuk memproyeksikan objek virtual interaktif pada lingkungan nyata pengguna. Aplikasi memuat modul pembelajaran IPS, skenario interaktif berbasis masalah, mekanisme interaksi pengguna, dan evaluasi pembelajaran digital. Integrasi virtual-augmented reality (VAR) memungkinkan kesinambungan pengalaman belajar antara simulasi virtual dan visualisasi kontekstual, sehingga pengguna dapat mengeksplorasi, mengamati, serta menganalisis hubungan sebab-akibat fenomena sosial dan dampak lingkungan secara lebih konkret. Invensi ini bertujuan meningkatkan keterlibatan belajar, memperkuat pemahaman konseptual IPS, serta menumbuhkan kesadaran dan sikap peduli lingkungan melalui pengalaman belajar digital yang realistis dan dinamis.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00793	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 5/00,G 09B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601578		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026			LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur. Kode Pos 13220 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Arita Marini, ME,ID Dr. Yunita Sari, M.Pd,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Media Interaktif Animasi 3D Berbasis Problem Based Learning Mata Pelajaran IPA Kelas V Sekolah Dasar			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai media pembelajaran interaktif berbasis animasi tiga dimensi yang mengintegrasikan model Problem Based Learning (PBL) untuk mata pelajaran IPA kelas V Sekolah Dasar. Media ini dirancang sebagai perangkat lunak yang menyajikan permasalahan kontekstual dalam bentuk animasi 3D, dilengkapi materi dengan simulasi interaktif, latihan soal adaptif, serta sistem umpan balik otomatis. Tahapan PBL pada media ini meliputi orientasi masalah, pengorganisasian pembelajaran, penyelidikan mandiri maupun kelompok, penyajian hasil, serta refleksi dan evaluasi. Invensi ini bertujuan meningkatkan ketrampilan berpikir tingkat tinggi yang mencakup pemahaman konsep IPA, keterampilan berpikir kritis, kemampuan pemecahan masalah, serta motivasi belajar peserta didik. Media dapat dijalanka pada handphone dengan sistem operasi umum. Dengan integrasi animasi 3D dan pendekatan PBL dalam satu sistem terpadu, invensi ini memberikan solusi inovatif terhadap keterbatasan visualisasi konsep abstrak IPA di sekolah dasar.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00803	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 65D 85/671,D 06B 3/14,D 06B 17/04					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601535		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21 Jatinangor-Sumedang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. apt. Nasrul Wathoni, M.Si., Ph.D,ID apt. Gofarana Wilar, Ph.D,ID apt. Raden Maya Febriyanti, M.Farm., Ph.D,ID apt. Fauzia Ningrum Syaputri, M.Farm,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026					
(54)	Judul Invensi :	Film Forming Gel Alginat mengandung Propolis untuk Perawatan Luka				
(57)	Abstrak : Film Forming Gel Alginat mengandung Propolis untuk Perawatan Luka Invensi ini berkaitan dengan alat kesehatan perawatan luka, khususnya film-forming gel berbasis alginat yang mengandung propolis sebagai dressing luka. Invensi ini dirancang untuk mengatasi keterbatasan sediaan perawatan luka konvensional yang kurang fleksibel dalam aplikasi dan memerlukan penyesuaian bentuk sebelum digunakan. Sediaan berupa gel alginat diformulasikan sedemikian rupa sehingga mampu membentuk lapisan film tipis secara langsung setelah diaplikasikan pada permukaan kulit, sehingga dapat menyesuaikan dengan berbagai bentuk dan kontur permukaan luka. Alginat berperan sebagai matriks pembentuk gel dan film, sedangkan propolis digunakan sebagai komponen pendukung yang terdispersi secara merata dalam matriks gel. Setelah aplikasi, sediaan gel mengalami proses pengeringan atau pengaturan struktur secara in situ dan membentuk lapisan film yang melekat pada permukaan kulit. Lapisan film yang terbentuk berfungsi sebagai pelindung fisik yang membantu menjaga kelembaban permukaan dan melindungi area perawatan dari paparan lingkungan luar. Dengan karakteristik tersebut, invensi ini memberikan solusi dressing luka yang praktis, mudah digunakan, dan nyaman, serta berpotensi dikembangkan sebagai alat kesehatan berbasis bahan alam					

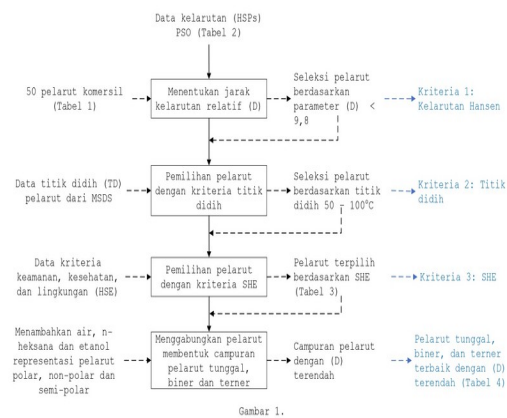
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00817	(13)	A
(51)	I.P.C : B 02C 23/10,B 02C 23/08,B 03B 1/00,B 07C 5/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601653		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KEPENGURUSAN KELOMPOK TERNAK LEMBU SEJATI DESA JARO Desa Jaro, Kecamatan Jaro, Kabupaten Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Tugimin ,ID Muselam ,ID Jamal,ID Edi Supandi ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Reni Sunarty S.H., M.H. Law Office LUSDA SUNARTY & Partners - RENCHMARK, Jl. Wahyu Raya No.21 A RT. 004 RW. 005 Kel. Gandaria Selatan Kec. Cilandak, Jakarta Selatan	
(54)	Judul	SISTEM KANDANG TERINTEGRASI DAN METODE PEMBUATAN PUPUK GRANUL DARI KOTORAN			
	Invensi :	SAPI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem dan metode terpadu untuk memproduksi pupuk granul dari kotoran sapi dalam satu lokasi terpadu. Sistem mencakup desain kandang dengan lantai miring dan drainase fungsi ganda dengan bermekanisme katup seleksi manual yang memisahkan aliran urin ke kolam fermentasi dan aliran feses+air ke kolam penampungan. Seluruh untuk pengolahan, yaitu, kolam penampungan, unit dewatering, area pengeringan, dan unit granulasi bertenaga surya, disusun dalam tata letak spasial kompak terintegrasi dengan radius maksimal 30 meter dari kandang, sehingga material dapat diproses secara linear tanpa transportasi jarak jauh. Metode meliputi pemisahan limbah di sumber, dewatering, pengeringan, pencampuran dengan bahan tambahan: arang sekam, serbuk tempurung kelapa, kapur, dan kotoran cair; dengan komposisi spesifik, serta granulasi menggunakan energi terbarukan. Invensi ini menghasilkan efisiensi operasional signifikan melalui pengurangan transportasi material, tenaga kerja, dan biaya energi, sekaligus meningkatkan kualitas dan konsistensi pupuk granul organik yang dihasilkan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00769	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23P 20/00,C 08J 5/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601434		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Muhammad Rosyid Wardianto,ID	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	EDIBLE FILM AKTIF BERBASIS GLUKOMANAN PORANG DENGAN EKSTRAK LIMBAH AMPAS JAMU			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai edible film aktif berbasis biopolimer alami yang terbuat dari glukomanan porang, gliserol, dan ekstrak limbah ampas jamu kunyit asam sebagai bahan bioaktif antioksidan alami. Edible film aktif berbasis glukomanan porang–gliserol–ekstrak limbah ampas jamu memiliki karakteristik film yang relatif homogen dan fleksibel dengan ketebalan film sekitar 0,05 mm. Edible film yang dihasilkan menunjukkan kemampuan menahan beban mekanik hingga sekitar 16,8 kg dengan deformasi maksimum mencapai sekitar 6,9 mm, yang menunjukkan fleksibilitas mekanik yang baik dan tidak bersifat rapuh. Ekstrak limbah ampas jamu kunyit asam yang digunakan mengandung senyawa fenolik total sekitar 3,34 mg setara asam galat per mL, senyawa flavonoid sekitar 29,65 mg setara rutin per mL, serta menunjukkan aktivitas antioksidan terhadap radikal bebas dengan kapasitas penangkalan sekitar 50,11%, yang setara dengan sekitar 5,45 mg Trolox Equivalent per mL. Dengan karakteristik tersebut, edible film aktif ini berpotensi diaplikasikan sebagai pengemas pangan fungsional yang ramah lingkungan, dapat dimakan, dan mudah terurai di alam, serta memberikan fungsi tambahan berupa perlindungan terhadap oksidasi pada produk pangan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00829	(13) A
(51)	I.P.C : C 11B 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601668		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Misbahudin Alhanif,ID Prof. Ir. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T., Ph.D.,ID Prof. Ir. Dyah Hesti Wardhani, S.T., M.T., Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

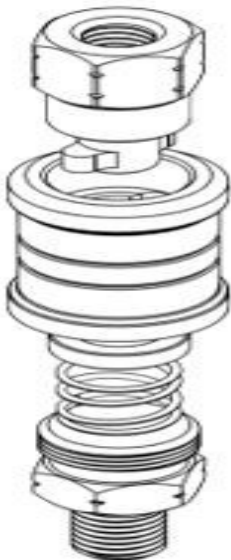
(54)	Judul	PROSES PEMILIHAN PELARUT UNTUK EKSTRAKSI MINYAK BIJI PEPAYA (PSO) BERDASARKAN
	Invensi :	KELARUTAN HANSEN, TITIK DIDIH, KRITERIA KEAMANAN, KESEHATAN DAN LINGKUNGAN

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan proses pemilihan pelarut untuk ekstraksi minyak biji pepaya (PSO) berdasarkan kelarutan Hansen (HSPs), titik didih, kriteria keamanan, kesehatan dan lingkungan. Lebih khusus lagi, proses pemilihan pelarut dilakukan untuk menghasilkan kombinasi terbaik campuran pelarut biner dan terner. Proses pemilihan pelarut dilakukan melalui pendataan berbagai jenis pelarut beserta parameter HSPs dan titik didihnya, pendataan komposisi asam lemak penyusun PSO beserta HSPsnya, membandingkan data kelarutan pelarut dan PSO berdasarkan parameter (D) terendah, menyeleksi pelarut berdasarkan titik didih (50 - 100 oC), menyeleksi pelarut berdasarkan regulasi European Community (EC) Nomor 1272 Tahun 2008, memilih kombinasi terbaik dari campuran pelarut yang terpilih berdasarkan parameter (D) terendah. Proses ini dirancang untuk memilih pelarut yang tepat dengan berbagai kombinasi untuk ekstraksi PSO. Hasil seleksi menunjukkan bahwa pelarut dengan berbagai kombinasi terpilih memiliki sifat kelarutan yang berdekatan dengan PSO, titik didih rendah-menengah, dan mengurangi penggunaan pelarut yang berbahaya bagi kesehatan dan lingkungan. Dengan adanya invensi ini diharapkan dapat memperoleh PSO dengan rendemen tinggi yang selanjutnya dapat digunakan sebagai bahan baku pada industri produk pangan fungsional maupun nutraseutika di masa yang akan datang.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00795	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 10/60,G 16H 40/20,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601561		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Asmaurika Pramuwidya, S.S.T., M.Kes,ID dr. Alex, M. Biomed,ID Ns. Faisal Kholid Fahdi, M.Kep., M.Pd,ID Agus Fitriangga, MKM,ID Steven Pragestu, ST., MT,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Sistem Kit Edukasi dan Pencatatan Posyandu Berbasis Perangkat Digital Portabel untuk Peningkatan Kapasitas Kader dan Pemantauan Balita			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknologi informasi kesehatan dan perangkat sistem layanan komunitas digital yang berkaitan dengan suatu sistem kit terintegrasi untuk mendukung pelaksanaan kegiatan posyandu secara efisien, terstandar, dan berbasis data. Invensi mencakup perangkat portabel yang dikonfigurasi menjalankan aplikasi layanan, modul input data untuk registrasi peserta dan pencatatan balita, modul proses sistem untuk pengolahan dan validasi informasi, basis data penyimpanan terstruktur, modul keluaran edukasi berbasis media digital, serta modul monitoring aktivitas layanan. Seluruh modul terintegrasi dalam satu platform operasional yang memungkinkan kader posyandu melakukan pencatatan data, penyampaian edukasi kesehatan, pemantauan peserta, dan pengelolaan informasi secara langsung menggunakan satu perangkat. Sistem dirancang dapat beroperasi secara daring maupun luring sehingga tetap berfungsi pada wilayah dengan keterbatasan jaringan. Invensi ini meningkatkan akurasi pencatatan, efektivitas edukasi, serta efisiensi pelayanan kesehatan masyarakat melalui integrasi fungsi operasional dalam satu sistem kit portabel yang mudah digunakan dan direplikasi pada berbagai lingkungan layanan kesehatan berbasis komunitas. Sistem ini juga memungkinkan analisis data longitudinal untuk pemantauan pertumbuhan anak serta pengambilan keputusan program kesehatan lokal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00765	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60R 1/06,B 60R 1/02,B 62J 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601427		(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 : 10 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Agus Lutanto,ID	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00773	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 17/326,A 61B 17/11				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601504		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026			Universitas Muslim Indonesia Jl. Urip Sumohardjo Km. 5 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	dr. Amrizal Muchtar., M.Kes., Ph.D,ID dr. Fadil Mula Putra., M.Kes., Sp.OT,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	AMRIZCLAMP: ALAT SIRKUMSISI CINCIN DENGAN MEKANISME PENGUNCI BERLAWANAN DAN VISUALISASI MUKOSA			
(57)	Abstrak : AMRIZCLAMP: ALAT SIRKUMSISI CINCIN DENGAN MEKANISME PENGUNCI BERLAWANAN DAN VISUALISASI MUKOSA Invensi ini mengenai alat sirkumsisi sekali pakai yang memiliki dua tipe, yaitu (1) tipe pengunci dinamis tunggal, dan (2) tipe pengunci dinamis ganda yang terdiri atas dua cincin plastik yang saling menjepit. Cincin penjepit didesain dengan arah tekanan dari distal ke proksimal atau sebaliknya dan memungkinkan penyesuaian panjang mukosa secara akurat karena visualisasi mukosa yang bisa dilakukan, akibat desain yang terbuka. Ini dilengkapi gigi-gigi di antara cincin untuk memberikan cengkeraman lebih kuat pada kulit preputium agar tidak mudah lepas. Bagian pengunci memiliki tiga gigi bertingkat yang 15 memberikan tiga level kekuatan penjepitan. Invensi ini meningkatkan efisiensi dan keamanan prosedur sirkumsisi modern.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00757	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601466		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Agus Fitriangga, SKM, MKM,ID dr. Alex,ID Faisal Kholid Fahdi, S. Kep,ID Asmaurika Pramuwidya, SST, M. Kes,ID Steven Pragestu,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode dan Arsitektur Sistem Skrining Risiko Tuberkulosis Menggunakan Chatbot AI dengan Pengambilan Keputusan Bertingkat dan Rujukan Terintegrasi			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknologi informasi dan komunikasi di bidang kesehatan, khususnya metode dan arsitektur sistem skrining risiko tuberkulosis berbasis kecerdasan buatan yang diimplementasikan melalui chatbot interaktif untuk mendukung layanan kesehatan primer. Sistem sesuai dengan invensi ini mencakup modul chatbot berbasis kecerdasan buatan untuk pengumpulan data gejala dan informasi pendukung secara mandiri, modul pemrosesan data dan pengambilan keputusan untuk melakukan penilaian risiko tuberkulosis secara bertingkat, serta modul rujukan terintegrasi yang menghasilkan rekomendasi tindak lanjut ke layanan kesehatan primer. Invensi ini dicirikan oleh mekanisme pengambilan keputusan bertingkat yang melibatkan verifikasi oleh tenaga kesehatan (human-in-the-loop) pada tingkat risiko tertentu, dukungan mode operasional offline-adaptif yang memungkinkan sistem tetap berfungsi pada kondisi keterbatasan konektivitas jaringan, serta mekanisme pengendalian privasi data pengguna yang memungkinkan pengaturan tingkat akses dan pencatatan penggunaan data. Selain itu, sistem dirancang untuk menghasilkan ringkasan hasil skrining dalam format digital yang dapat digunakan sebagai dasar rujukan operasional. Dengan konfigurasi tersebut, invensi ini memungkinkan proses skrining risiko dilakukan secara terstruktur, adaptif, efisien, dan terintegrasi, tanpa menggantikan peran tenaga kesehatan, sehingga dapat diterapkan secara luas pada berbagai konteks layanan kesehatan primer, termasuk wilayah dengan keterbatasan infrastruktur dan sumber daya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00782	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 21/10,A 23L 33/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601515		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026			Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Dr. Nur Wulandari, S.T.P., M.Si.,ID Ardhana Az-Zahra, S.T.Pn,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		FORMULA JELI AGAR BERBASIS EMULSI MINYAK SAWIT MERAH SEBAGAI SUMBER PROVITAMIN A		
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan formula produk jeli agar berbasis emulsi minyak sawit merah (MSM) sebagai sumber provitamin A. Kekurangan vitamin A (KVA) masih menjadi permasalahan gizi serius di Indonesia, terutama pada anak-anak. Minyak sawit merah (MSM) memiliki kandungan karotenoid yang tinggi sebagai sumber provitamin A, tetapi pemanfaatannya masih terbatas. Minyak memiliki sifat tidak larut dalam air sehingga sulit diaplikasikan pada produk pangan. Oleh karena itu, perlu mengubahnya menjadi emulsi dengan komposisi MSM, air, Tween 80, dan BHT. Emulsi diaplikasikan pada produk jeli agar dengan bahan dasar jeli berupa karagenan, gula, asam sitrat, kalium sorbat, dan perisa mangga. Formula sesuai invensi memiliki kekuatan gel mendekati produk komersial, kandungan karotenoid sebesar 25,74 mg/kg dengan tingkat retensi terhadap karotenoid dalam MSM sebesar 25,62%, dan skor penerimaan sensori secara keseluruhan sebesar 5,90 ± 0,61 yang dikategorikan “agak suka” mendekati “suka”. Produk jeli agar emulsi MSM mengandung vitamin A sebesar 86 RE/100 g, dan mampu menyumbang 17,20–22,93% dari Angka Kecukupan Gizi (AKG) vitamin A untuk anak-anak usia 1–8 tahun. Oleh karena itu, invensi ini menjadi solusi alternatif untuk membantu mengatasi masalah kekurangan vitamin A di Indonesia.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00804
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 31/00,G 01D 21/02,G 06N 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601526		(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 : 13 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(72) Nama Inventor : DANUNG NUR ADLI, S.Pt., M.Sc., M.Pt.,ID TIRANA NOOR FATYANOSA, S.Kom., M.Kom., Ph.D.,ID FAIS AL HUDA, S.Kom., M.Kom.,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDETEKSI SUHU DAN KELEMBAPAN CUSTOM BERBASIS INTERNET OF THINGS, ALGORITMA PEMBELAJARAN MESIN, DAN MOBILE APPS UNTUK KANDANG AYAM PEDAGING
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pemantauan suhu dan kelembapan untuk kandang ayam pedaging yang terintegrasi berbasis Internet of Things (IoT) dan algoritma pembelajaran mesin (machine learning). Sistem ini terdiri atas empat lapisan utama, yaitu sensing layer, network layer, data processing layer, dan application layer. Sensor suhu dan kelembapan (SHT20 dan DHT11) dipasang pada papan sirkuit tercetak (PCB) yang dirancang khusus, kemudian dihubungkan dengan mikrokontroler ESP32-DevKit dan/atau ESP8266 NodeMCU menggunakan protokol komunikasi Modbus atau MQTT. Data hasil pengukuran dikirim secara real-time ke platform ThingsBoard 4.1.0 untuk divisualisasikan melalui antarmuka web dan aplikasi mudah alih (mobile apps) yang dikembangkan menggunakan Flutter. Sistem ini dilengkapi dengan algoritma pembelajaran mesin, seperti Random Forest, Decision Tree, dan Linear Regression, untuk menganalisis serta memprediksi kondisi lingkungan kandang berdasarkan data suhu dan kelembapan. Hasil analisis digunakan untuk memberikan peringatan dini (early warning system) ketika parameter lingkungan melebihi batas optimum. Invensi ini memberikan solusi efisien dan adaptif bagi peternak ayam pedaging dalam melakukan pengendalian kondisi iklim kandang secara otomatis, akurat, dan dapat diakses jarak jauh.



Gambar 1.

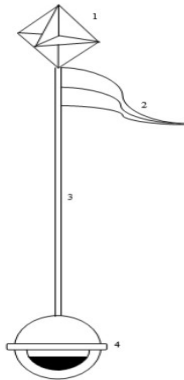
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00767	(13)	A
(51)	I.P.C : G 08B 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601443		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Muhammad Rizqy Septyandy, S.Si., M.T.,ID Moh Ikhwan Wahyudi,ID Aji Muhammad Rifqi Abdillah,ID Diftania Avanda Ayu Shinta,ID Prof. Dr. Ir. Tamrin, S.T., M.T., IPU, Ir. Heriyanto, S.T., M.T.,ID APEC Eng,ID Panggea Ghiyats Sabrian, S.T., M.T., Ph.D.,ID Dr. Ir. Muhammad Dahlan Balfas, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng.,ID Ir. Arif Harjanto, S.T., M.Kom., IPM., Anton Prafanto, S.Kom., M.T.,ID ASEAN Eng.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Perangkat Pemantauan Lereng untuk Peringatan Dini Longsor Berbasis Sensor Getaran, Inklinometer, dan			
	Invensi :	Sensor Kelembapan Tanah			
(57)	Abstrak : Invensi ini adalah perangkat pemantauan lereng untuk peringatan dini longsor yang dikembangkan dari sistem pemantauan kondisi tanah sebelumnya. Perangkat bekerja secara kontinu, mandiri energi, dan memberikan peringatan dini saat terindikasi potensi longsor. Sistem mencakup panel surya, pengatur pengisian, baterai, konverter tegangan, MCB, dua papan mikrokontroler, sensor kelembapan tanah kapasitif (SEN0308), sensor inersia (MPU0605), modul kamera (ESP32-CAM), modem mini WIFI, modul relai, dan sirene. Kebaruan utama adalah penggunaan dua mikrokontroler: Arduino UNO R3 untuk akuisisi serta pengolahan awal data sensor, dan ESP32 untuk pengolahan lanjutan, pengambilan keputusan, pengendalian peringatan, serta pengiriman data ke sistem pemantauan jarak jauh. Invensi ini diharapkan mendukung mitigasi bencana lebih efektif melalui informasi kondisi lereng yang dini dan berkelanjutan, sehingga kerugian material, dampak lingkungan, dan risiko korban jiwa dapat diminimalkan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00802	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/606,A 61K 9/28,A 61K 47/00,A 61P 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601591		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT INTERBAT Ruko Mega Grosir Cempaka Mas Blok K No.1, Jalan Letjend Suprpto, Kel. Sumur Batu, Kec. Kemayoran, Jakarta Pusat 10640 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(72) Nama Inventor : RIANA INDRAWATI,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul FORMULASI SEDIAAN FARMASI ORAL TABLET SALUT PELEPASAN TERTUNDA MENGANDUNG Invensi : MESALAZIN UNTUK TARGET PENGHANTARAN OBAT DI BAGIAN DISTAL SALURAN CERNA		
(57)	Abstrak : Invensi ini ditujukan untuk formulasi sediaan farmasi oral dalam bentuk tablet salut pelepasan tertunda mengandung mesalazin dalam jumlah yang efektif secara terapeutik yang disalut dengan dua lapisan polimer yang mampu menahan pelepasan bahan aktif untuk menghantarkan obat ke saluran cerna bagian distal sehingga obat dapat bekerja optimal dan aman untuk digunakan. Mesalazin merupakan obat antiradang lini pertama untuk terapi kolitis ulseratif. Mesalazin adalah mesalamin atau asam 5-aminosalisilat (5-ASA) dengan struktur kimia sebagai berikut: Suatu sediaan oral tablet salut pelepasan tertunda yang mengandung mesalazin yang dicirikan terdiri dari: - lapisan polimer pertama merupakan kombinasi dari polimer polivinil alkohol dan hidroksipropilmetil selulosa; - lapisan polimer kedua merupakan bahan yang mengandung polimetakrilat berfungsi sebagai lapisan enterik, yang mengandung dari bahan-bahan sebagai berikut: - bahan pemlastis yang menggunakan trietil sitrat; - bahan pengopak, yang menggunakan talk; dan - pelarut yang menggunakan kombinasi isopropil alkohol dan air murni; - bahan pembantu pada tablet inti terdiri dari: - bahan pendapar yang digunakan kombinasi glisin dan natrium karbonat anhidrat dengan rasio bobot 1:10; - bahan pengikat yang digunakan povidon; - bahan pengisi yang digunakan mikrokristalin selulosa; - bahan penghancur yang digunakan kombinasi krospovidon sebagai fase dalam tablet dan hidroksipropil selulosa tersubstitusi rendah sebagai fase luar tablet dengan rasio 3:5. - bahan glidan yang digunakan koloidal silikon dioksida; - bahan pelubrican yang digunakan natrium stearil fumarat; dan - pelarut yang digunakan air murni.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00789	(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 22/22,F 24S 23/70,G 01V 8/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601340		(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 : 09 Februari 2026		(72) Nama Inventor : MIHROBI KHALWATU RIHMI, S.Pi., M.Si.,ID LEDHYANE IKA HARLYAN, S.Pi., M.Sc., Ph.D.,ID MUHAMMAD ARIF RAHMAN, SPi., M.App.Sc.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	PELAMPUNG TANDA ALAT PENANGKAPAN IKAN DENGAN RADAR REFLEKTOR PASIF
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan pelampung penanda alat penangkapan ikan yang dapat dideteksi oleh radar kapal secara pasif. Pelampung meliputi badan pelampung yang memiliki daya apung, tiang penopang yang terpasang pada badan pelampung, serta radar reflektor pasif yang dipasang pada ujung atas tiang penopang untuk memantulkan gelombang elektromagnetik radar sehingga pelampung terdeteksi pada tampilan radar. Radar reflektor pasif dikonfigurasi sebagai reflektor trihedral persegi dari beberapa bidang reflektif yang saling tegak lurus, dan dapat dirakit-bongkar dengan sistem knockdown menggunakan pengunci sudut untuk memudahkan transportasi dan perakitan di lapangan. Pelampung dilengkapi mekanisme self-righting melalui penempatan ballast internal pada bagian bawah badan pelampung dan/atau pemasangan cincin pemberat pada bagian bawah pelampung, sehingga pelampung cenderung kembali tegak saat terganggu gelombang. Pada salah satu perwujudan, radar reflektor dibuat dari logam tahan korosi dan badan pelampung menggunakan material PVC.
------	---

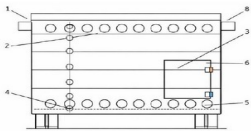


Gambar 1

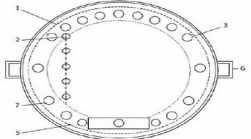
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00806	(13) A
(51)	I.P.C : F 24B 1/00,F 24B 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601585		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Teuku Umar Jl. Alue Peunyareng, Ujong Tanoh Darat, Meureubo, Kab. Aceh Barat, Aceh. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Muhammad Reza Aulia,ID Utari Azrani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT KOMPOR BRIKET BIOMASSA PORTABEL BERBAHAN DRUM BEKAS DENGAN SISTEM ALIRAN UDARA PRIMER SEKUNDER DAN RUANG PENAMPUNG ABU
------	--------------------	---

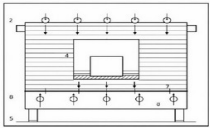
(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai alat kompor briket biomassa portabel yang dirancang untuk penggunaan briket biomassa berbahan ampas kopi. Alat kompor ini terdiri dari badan kompor berbentuk silinder yang dibuat dari drum bekas dengan bukaan atas, sarangan sebagai tumpuan briket dan pemisah abu, ruang penampung abu yang terletak di bawah sarangan, serangkaian lubang udara primer pada bagian bawah badan kompor, serangkaian lubang udara sekunder pada bagian atas badan kompor, pintu samping yang dapat dibuka-tutup sebagai akses pemasukan briket sekaligus pengatur aliran udara, serta dudukan atau penyangga yang menjaga jarak badan kompor dari permukaan tanah. Sistem aliran udara primer dan sekunder diatur secara pasif tanpa menggunakan blower atau sistem kontrol elektronik sehingga aliran udara primer tetap terbuka selama proses pembakaran. Konfigurasi tersebut menghasilkan pembakaran briket ampas kopi yang stabil, efisien, dan mudah dioperasikan. Pemanfaatan drum bekas menekan biaya material dan memungkinkan pengembangan oleh masyarakat secara luas. Alat kompor ini tidak bergantung pada sumber listrik sehingga sesuai digunakan untuk kegiatan memasak sehari-hari maupun sebagai sarana memasak pada kondisi darurat.	



Gambar 1.



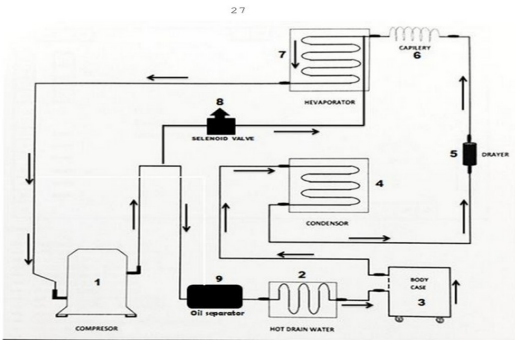
Gambar 2.



Gambar 3.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00820
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 25D 23/12,F 25D 11/04,F 25D 17/04,F 25D 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601655	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. KALMED MANUFAKTUR INDONESIA Kp. Kembang Kuning RT/RW. 017/005 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : MAULANA YUSUF,ID DWI DANU ARIE DARMAWAN,ID
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDINGINAN REFRIGERATOR FREEZER SUHU RENDAH UNTUK APLIKASI MEDIS DAN LABORATORIUM
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan suatu sistem pendinginan freezer medis yang menggunakan direct cooling dan air direct cooling dengan pengendalian adaptif berbasis kejadian. Sistem ini dilengkapi dengan kontrol kipas anti-kontaminasi, defrost hot gas berbasis solenoid, serta pencatatan data suhu berbasis waktu untuk mendukung stabilitas suhu dan kepatuhan audit medis.



GAMBAR 4

(20)	RI Permohonan Paten						
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00807	(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/61,A 61K 9/06,A 61P 17/10,A 61P 31/04						
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601581		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Syiah Kuala Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2. Jl. T. Nyak Arif Indonesia			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		(72)	Nama Inventor :			
(30)	Data Prioritas :			Prof. Dr. Binawati Ginting, S.Si., M.Si,ID		Apt. Nadia Isnaini, S.Farm., M.Sc,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	Prof. Dr. rer. nat. Khairan, S.Si., M.Si,ID		Muhammad Bahi, M.Sc., Ph.D,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026			Prof. Dr. Mustanir, M.Sc,ID		Prof. Dr. Nurdin, M.Si,ID	
				Dra. Mumiana, M.Si,ID		T. Zaid Thariq Gunana, S.Si., M.Si,ID	
				Dr. Noor Khomsah Kartikawati,ID		Cantika Dwi Riski, S.Si., M.Si,ID	
				Dewi Suryani Sentosa, S.Sy., M.E,ID			
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul	FORMULASI EMULGEL ACNE SPOT TREATMENT DARI EKSTRAK DAUN KAYU PUTIH (Melaleuca leucadendron)					
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan formulasi sediaan emulgel acne spot treatment dari ekstrak daun tanaman kayu putih yang mampu menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat dengan tingkat intermediet hingga kuat. Formula emulgel acne spot treatment ini terdiri dari ekstrak diklorometana daun kayu putih (Melaleuca leucadendron) sebesar 5-15% (b/b), essential oil kayu putih 0,5% (b/b), minyak nilam sebesar 0,5% (b/b), karbomer 1% (b/b), trietanolamin 0,5% (b/b), parafin cair 7,5% (b/b), tween 80 0,5% (b/b), span 80 1% (b/b), propilen glikol 5% (b/b), gliserol 5% (b/b), metil paraben 0,03% (b/b), niacinamide 2% (b/b) dan akuades 100% (b/b). Dari hasil pengujian antibakteri, formula F3 emulgel acne spot treatment merupakan formula yang lebih aktif dalam menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00777	(13) A
(51)	I.P.C : B 23B 51/08,E 21B 11/00,E 21B 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601321	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Jambi Jl. Lingkar Barat, Lr. Veteran RT. 04 Kelurahan Pinang Merah Kecamatan Alam Barajo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PELUBANG TANAH
------	-----------------	---------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pelubang tanah, lebih khusus lagi alat pelubang tanah manual berbadan tabung silinder berongga untuk membuat lubang pada tanah dan mempermudah pengeluaran tanah dari dalam tabung. Alat terdiri dari tabung silinder (1) dengan ujung bawah pemotong untuk menembus tanah dan pegangan (2) berbentuk T untuk memutar serta menekan alat ke tanah. Invensi ini dicirikan dengan adanya rangka penekan (3) pada bagian atas tabung silinder (1) yang dilengkapi mekanisme tuas penekan berupa pipa besi melengkung yang membentuk tumpuan kaki, serta pelat pendorong (4) pada ujung rangka penekan (3) yang dapat digerakkan oleh mekanisme tuas untuk mendorong dan mengeluarkan tanah dari dalam tabung silinder (1). Dengan konstruksi tersebut, alat meningkatkan stabilitas penekanan, memperbaiki ergonomi, mempercepat proses ekstraksi tanah setelah pelubangan, dan cocok digunakan untuk kebutuhan biopori maupun lubang tanam secara praktis dan portabel.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00823	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 3/00,A 47C 7/00,A 61G 5/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601637		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Muchamad Irvan, S.Pd, M.Pd ,ID Nurani Cahya Cinta,ID Baiq Dinda Maesarah ,ID Puput Febryanti ,ID Qurrotu Aini ,ID Zahra Putri Alia ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	KURSI ADAPTIF MULTIFUNGSI FLEKSIGO DENGAN MEKANISME MAJU–MUNDUR DAN NAIK–TURUN UNTUK ANAK HAMBATAN FISIK MOTORIK			
(57)	Abstrak : Invensi Invensi ini mengenai suatu kursi adaptif multifungsi yang dirancang untuk mendukung anak dengan hambatan fisik motorik dalam berbagai aktivitas, belajar, bermain, dan kegiatan lainnya. Kursi ini dilengkapi mekanisme gerak maju-mundur dan elevasi naik turun yang memungkinkan penyesuaian posisi secara fleksibel sesuai kebutuhan pengguna. Selain itu, kursi FLEKSIGO memiliki dudukan ergonomis yang mengikuti kontur tubuh anak, rangka yang kokoh namun ringan, serta sistem pengunci roda atau rel untuk menjaga stabilitas selama aktivitas motorik halus maupun kasar. Melalui kombinasi fitur tersebut, kursi ini memungkinkan anak menyesuaikan posisi duduk secara mandiri, meningkatkan aksesibilitas terhadap media belajar serta mendukung postur yang aman dan ergonomis. Invensi ini ditujukan sebagai solusi yang efisien dan adaptif untuk mengatasi keterbatasan kursi konvensional yang bersifat statis dan kurang fleksibel, sehingga FLESIGO dapat digunakan secara optimal pada berbagai lingkungan seperti ruang kelas, ruang terapi, maupun rumah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00754	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/52,C 10L 5/44,C 12N 1/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601401		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekatmo, Km. 21 Jatinangor-Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Toto Subroto, MS,ID Andy Budiarto, M.Si,ID Ari Hardianto, Ph.D,ID Abu Bakar Muhammad Ibnu Syihab, M.Sc,ID Saifa Aprilia Sidquni, S.Si,ID Ivani Nurjannah, S.Si., M.Biotek,ID Lucy Adinisa, S.Si., M.Biotek,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Proses dan Sistem Pemanenan Mikroalga Berbasis Koagulasi–Flokulasi untuk Produksi Biomassa Co-Firing Invensi : pada Pembangkit Listrik Tenaga Uap		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses dan sistem pemanenan mikroalga berbasis koagulasi–flokulasi teroptimasi untuk menghasilkan biomassa mikroalga berkualitas bahan bakar yang sesuai digunakan dalam program co-firing pada pembangkit listrik tenaga uap(PLTU)batubara.Proses pemanenan mikroalga merupakan tahapan kritis dalam produksi biomassa karena membutuhkan biaya dan energi yang tinggi serta sangat mempengaruhi mutu biomassa yang dihasilkan.Invensi ini mengungkap suatu metode pemanenan mikroalga,dalam salah satu perwujudannyamenggunakan Chlorella vulgaris,dengan memanfaatkan kombinasi koagulan polialuminium klorida(PAC) dan flokulan polimer kationik,melalui pengaturan terintegrasi parameter proses yang meliputi pH media,dosis koagulan dan flokulan,serta tahapan pengadukan cepat dan pengadukan lambat. Pengaturan parameter proses tersebut dikonfigurasi berdasarkan hasil optimasi untuk mencapai efisiensi pemanenan biomassa yang tinggi,yakni lebih dari95%,sekaligus menjaga kualitas biomassa agar memenuhi kriteria teknis bahan bakar co-firing,termasuk nilai kalor yang mendekati batubara dan kandungan abu yang terkendali juga mencakup suatu sistem pemanenan mikroalga yang terdiri dari unit pencampur cepat, unit pencampur lambat,dan unit pengendapan flok biomassa,yang diintegrasikan dengan sistem Bio-Carbon Capture and Utilization (Bio-CCU)pada PLTU.Proses dan sistem yang diungkapkan dalam invensi ini bersifat sederhana,ekonomis, mudah dioperasikan,dan dapat diterapkan pada skala industri, sehingga berpotensi mendukung peningkatan kelayakan ekonomi produksi biomassa mikroalga untuk pemanfaatan energi terbarukan.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00766	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 40/00,G 06N 3/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601404		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Darul 'ulum Jl. Airlangga No. 03 Sukodadi Lamongan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2026			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Ariefah Sundari ,ID
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE UNTUK DETEKSI PELANGGARAN PRINSIP SYARIAH DALAM KONTRAK BERBASIS JARINGAN SARAF		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem dan metode berbasis kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI) untuk mendeteksi pelanggaran prinsip-prinsip syariah dalam dokumen kontrak komersial. Sistem ini menggabungkan teknologi Natural Language Processing (NLP) dan deep learning untuk menganalisis struktur linguistik, semantik, serta makna implisit dari teks kontrak, kemudian membandingkannya dengan basis pengetahuan normatif yang bersumber dari fatwa-fatwa Dewan Syariah Nasional–Majelis Ulama Indonesia (DSN–MUI). Melalui arsitektur jaringan saraf dan transformer, sistem ini mampu mengidentifikasi indikasi pelanggaran terhadap prinsip syariah seperti riba, gharar, dan maisir, baik yang bersifat eksplisit maupun terselubung. Sebagai fitur inovatif, invensi ini menggunakan Generative Adversarial Network (GAN) untuk mensimulasikan skenario pelanggaran tersembunyi dan meningkatkan sensitivitas model terhadap kontrak yang ambigu secara hukum. Hasil analisis disajikan melalui antarmuka evaluasi otomatis yang memberikan skor kepatuhan syariah, identifikasi pasal berisiko, serta rekomendasi tindakan korektif. Invensi ini dapat diterapkan pada lembaga keuangan syariah, regulator, maupun platform tanda tangan digital untuk memastikan kepatuhan hukum Islam secara efisien, objektif, dan real-time dalam ekosistem kontrak digital modern.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00809	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 36/48,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601579		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Didik Priyandoko, M.Si., Anton Sumarpo, dr., Sp.PK., Ph.D.,ID Ph.D.,ID Dr. Timbul Partogi Haposan dr. Eka Yudha Rahman, M. Kes, Simorangkir, M. Si., Apt.,ID Sp. U,ID Prof. Dr. Wahyu Widowati, M.Si.,ID Hanna Sari Widya Kusuma, S.Si.,ID Rizal Azis, S.Si., M.Biotech., M.Sc., Ph.D.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	NANOPARTIKEL EKSTRAK JULANG-JALING (Archidendron bubalinum) UNTUK PENGHAMBATAN SEL	
	Invensi :	KANKER PAYUDARA MCF-7	

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan pengembangan sediaan berbasis bahan alam berupa nanopartikel ekstrak biji julang-jaling (Archidendron bubalinum) yang berpotensi digunakan sebagai agen pendukung terapi kanker payudara. Ekstrak biji julang-jaling yang diperoleh melalui proses maserasi selanjutnya diformulasikan dalam bentuk nanopartikel ekstrak biji julang-jaling (NPEBJ) untuk meningkatkan ketersediaan hayati, stabilitas, dan efektivitas biologisnya. Sediaan nanopartikel tersebut dikarakterisasi berdasarkan ukuran partikel, distribusi ukuran, morfologi, dan stabilitas fisik. Invensi ini menunjukkan bahwa NPEBJ telah terkarakterisasi sebagai bentuk nanopartikel yang baik dan memiliki aktivitas sitotoksik yaitu dapat menurunkan viabilitas sel dan mampu meningkatkan inhibisi sel kanker payudara MCF-7. Dengan demikian, sediaan nanopartikel ekstrak biji julang-jaling menurut invensi ini berpotensi dikembangkan sebagai sediaan antikanker payudara berbasis bahan alam dengan efikasi dan keamanan yang lebih baik dibandingkan bentuk ekstrak konvensional.
------	-----------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00822	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 39/395,C 07C 67/343,C 07C 51/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601641		(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 : 18 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. apt, Juni Ekowati, MSi.,ID apt. Darwin Riyan Ramadhan, S.Farm,ID Julian Dwi Susanto, S.Farm. ,ID Dr. apt. Suzana, MSi. ,ID Albertus Aditya Setiawan, SFarm., MSI ,ID Prof. Dr. drh. Iwan Sahrial Hamid, MSi. ,ID Winanda Rizki Febrianti, S.Si. ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SENYAWA ASAM 4-(4-KLORO)BENZOILOKSI-3-METOKSISINAMAT SEBAGAI PENGHAMBAT ANGIOGENESIS
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai senyawa asam 4-(4-kloro)benzoiloksi-3-metoksisinamat, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode preparasi senyawa asam 4-(4-kloro)benzoiloksi-3-metoksisinamat yang memiliki efek antiangiogenesis dan dapat diperoleh dari beberapa jenis metode. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya senyawa yang memiliki aktivitas antiangiogenesis dan efek sampingnya aman. Ditemukannya metode preparasi senyawa asam 4-(4-kloro)benzoiloksi-3-metoksisinamat, dimana suatu metode preparasi senyawa asam 4-(4-kloro)benzoiloksi-3-metoksisinamat sesuai dengan invensi ini terdiri dari beberapa metode. Metode peparasi pertama meliputi reaksi antara asam ferulat dengan p -klorobenzoilklorida dengan katalis morfolin dan diiradiasi dengan microwave domestik. Metode kedua meliputi dua tahap reaksi sintesis antara senyawa vanilin,4-klorobenzoil klorida menghasilkan 4-formil-2-metoksifenil-4-klorobenzoat, dan dilanjutkan reaksi dengan asam malonat menggunakan komposisi katalis campuran morfolin dan piridin menggunakan iradiasi gelombang mikro daya 360W dan suhu 80°C. Tujuan lain dari invensi ini adalah mendapatkan bukti aktivitas antiangiogenesis dari senyawa asam 4-(4-kloro)benzoiloksi-3-metoksisinamat yang diuji pada membrane korioalantois pada telur ayam. Tujuan dan manfaat-manfaat yang lain adalah mendapatkan bukti prediksi senyawa asam 4-(4-kloro)benzoiloksi-3-metoksisinamat menghambat MMP-9.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00788	(13) A
(51)	I.P.C : A 61P 29/02,D 04C 3/30,D 04C 3/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601341		(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 : 09 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		(72) Nama Inventor : OLIVIA ANGGRAENY, S.Gz., Prof. Dr. dr. KUSWORINI, M.Biomed.,ID M.Kes., Sp.PK(K),ID Prof. DIAN HANDAYANI, S.KM., WIDYA RAHMAWATI, SST., M.Kes., Ph.D.,ID S.Gz., M.Gizi., Ph.D.,ID Dr. Ns. RETNO LESTARI, S.Kep., dr. HOLIPAH, Ph.D.,ID M.Nurs.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PIRING PANDUAN DIET ANTI INFLAMASI
------	--------------------	------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu alat bantu pengaturan diet berupa piring berbentuk lingkaran untuk pasien Lupus Eritematosus Sistemik (LES). Piring memiliki tampilan visual pada bagian tengah berupa bidang lingkaran yang dibagi menjadi empat bagian untuk kelompok karbohidrat, protein, sayur, dan buah, dengan rasio luas bidang 1/4 : 1/4 : 1/3 : 1/6 sebagai panduan proporsi porsi makan pada setiap waktu makan utama. Permukaan piring memuat ilustrasi dan/atau teks contoh bahan makanan serta dapat memuat bahan tambahan pelengkap berupa ilustrasi dan/atau penamaan bumbu dan/atau rempah sesuai prinsip diet anti-inflamasi. Pada bagian belakang piring disediakan kode respons cepat (QR-code) yang dapat dipindai untuk mengakses dokumen digital yang dapat diperbarui berisi informasi lanjutan, meliputi variasi bahan makanan, rekomendasi pemilihan, dan/atau pembatasan konsumsi yang relevan bagi pasien LES.
------	--

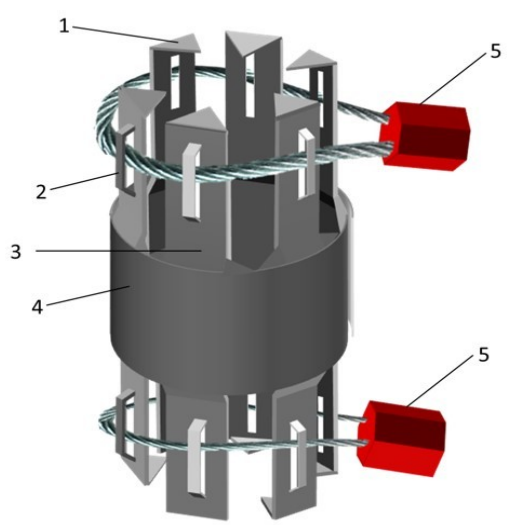


Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00831	(13) A
(51)	I.P.C : B 60R 25/042,E 05B 65/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601701	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : HANDIE RIKIE LAM Puri Mansion, Cluster Hawaii 1C NO.22 RT.011 RW.001, Kel. Kembangan Selatan, Kec. Kembangan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : HANDIE RIKIE LAM,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	PENGUNCI SAMBUNGAN SALURAN BAHAN BAKAR ANTI-MALING SEKALI PAKAI UNTUK KENDARAAN BERMOTOR
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Suatu Pengunci sambungan saluran bahan bakar anti-maling/anti-theft Gear Lock untuk sambungan saluran bahan bakar, lebih khusus alat pengunci yang diletakkan pada setiap sambungan selang dan Filter saluran bahan bakar dari tangki bahan bakar ke mesin kendaraan. Tujuan dari invensi saat ini memberikan suatu alat anti-theft Gear Lock for fuel/anti-maling sambungan saluran bahan bakar yang tidak bisa dibuka kembali dan pemasangan tanpa baut dan atau las. Dengan struktur gigi gigi pengunci yang ada di jari jari dan mengelilingi selang sambungan saluran bahan bakar alat anti-theft for fuelGear Lock /anti-maling di sambungan saluran dan Filter bahan bakar dan jumlah jari jari dan ukuran gigi gigi bentuk ini yang telah di sesuaikan dengan diameter dan ketebalan selang bahan bakar yang bervariasi. Dan struktur gigi gigi tertusuk masuk dalam selang bahan bakar sehingga membuat seakan-akan seperti klem selang terkunci pada sambungan selang saluran bahan bakar dan kemungkinan kebocoran bahan bakar yang di timbulkan sangat minim/sedikit.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00791
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01G 13/00,C 08L 5/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601329		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		Nama Inventor : Ulil Albab,ID Dr. Hafizh Prihtyadi, S.Si., M.Si.,ID Dyah Rizky Arum Wulandary,ID Riza Ramadani,ID Moh. Ferdinan Ferdiansyah,ID Misfalah Arum Syandana,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	FruitGuard+: Inovasi Heigrow Fruit Cover Berbahan Dasar Polypropylene dan Chitosan	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembuatan pembungkus buah antibakteri serta ramah lingkungan dengan formulasi bahan baku dari polypropylene, pati singkong, dan chitosan. Chitosan mengandung enzim lisozim dan gugus aminopolisakarida yang mampu menghambat pertumbuhan mikroba, sehingga chitosan berpotensi sebagai pelindung buah dari bakteri dan jamur. Pati singkong dipilih karena ketersediaan bahan yang melimpah di Indonesia dengan harga murah dan bersifat biodegradable. Mengkombinasikan bahan tersebut dengan polypropylene mempercepat degradasi produk sekaligus melindungi buah secara optimal. Tahapan pencampuran, pencetakan, dan pelapisan, diharapkan pembungkus buah dari formulasi ini juga dapat mengatasi permasalahan pertanian organik khususnya penurunan hasil panen akibat serangan hama, bakteri dan penyakit buah, mengatasi permasalahan lingkungan akibat penggunaan plastik sekali pakai.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00824	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 06F 9/00,H 04W 4/00,H 04W 84/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601636		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Akhdan Nur Luqman,ID Achmad Hamdan, S.Pd., M.Pd,ID Dito Valentino, S.Tr.T.,ID Dityo Kreshna Argeshwara, S.T., M.T.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026					
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KOMUNIKASI DARURAT BERBASIS LORA DENGAN MEKANISME PENERUSAN DATA ANTAR PERANGKAT				
(57)	Abstrak : Sistem komunikasi darurat berbasis LoRa dengan mekanisme penerusan data antar perangkat ini dirancang untuk meningkatkan keselamatan pendaki di area tanpa sinyal seluler. Sistem terdiri dari perangkat pendaki, Pos 2, Pos 1, dan Pos Utama yang terhubung melalui jaringan LoRa berdaya rendah dengan kemampuan penerusan pesan berantai. Setiap perangkat dilengkapi mikrokontroler, modul LoRa, tombol darurat, indikator LED, alarm, serta sistem daya mandiri berbasis panel surya dan baterai isi ulang. Cara kerja sistem diawali dengan inisialisasi perangkat, kemudian saat tombol darurat ditekan pesan dikirim dari perangkat pendaki menuju Pos 2, Pos 1, dan Pos Utama. Setelah pesan diterima, Pos Utama menampilkan informasi, mengaktifkan alarm, dan mengirimkan balasan otomatis yang diteruskan kembali ke perangkat pendaki sebagai tanda pesan diterima. Dengan susunan ini, sistem dapat beroperasi mandiri tanpa jaringan seluler, membentuk komunikasi dua arah antar perangkat, serta mempercepat respon darurat di medan pegunungan.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00762	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/20,A 23K 40/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601430		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office, Universitas Gadjah Mada Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Ir. Andriyani Astuti, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.,ID Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.,ID Prof. Dr. Ir. Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng.,ID Ir. Cuk Tri Noviandi, S.Pt., M.Anim.St. Ph.D., IPM. ASEAN Eng.,ID Dr. Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.,ID Zazin Mukmila, S.Pt.,ID Ir. Kharisma Taufiq Hidayah, S.Pt.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026				
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54)	Judul Invensi :	Formulasi Pakan Pelet Berbasis Ekskreta Ayam sebagai Pakan Substitusi untuk Ikan Lele
------	-----------------	---

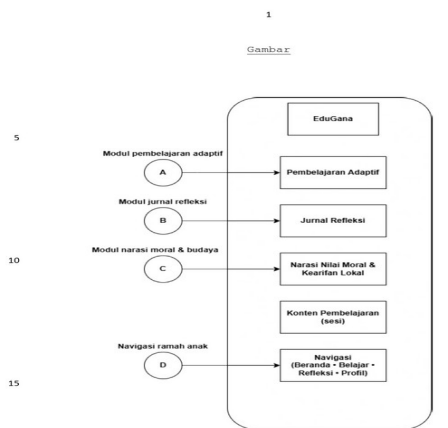
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi pakan inkonvensional berbasis ekskreta ayam yang terdiri dari ekskreta ayam 59,5%, maggot 25%, onggok 10,5%, dan pati 5%. Bahan tersebut dilakukan proses pengolahan dengan fermentasi secara anaerobik selama 72 jam dengan SBP dan dilanjutkan proses pembuatan pelet sebelum digunakan sebagai pakan substitusi ikan lele. pelet berbasis ekskreta ini dicirikan dengan kandungan nutrien bahan kering 93,4%, bahan organik 77,8%, protein kasar 30,7%, lemak kasar 6,88% dan serat kasar 10,5%. Penggunaan pelet berbasis ekskreta ayam dengan substitusi 15% sebagai pakan ikan lele menunjukkan produktivitas (berat, panjang, penambahan berat, dan FCR) yang setara dengan ikan lele yang diberi pakan komersial 100%. Tingkat kematian pada ikan lele lebih rendah yang diberi pakan substitusi 15% (3,75%) dibandingkan yang diberi pakan komersial 100% (12,2%). Penggunaan pelet berbasis ekskreta sebagai substitusi pakan ikan lele tidak mempengaruhi kualitas air pada air kolam yang meliputi pH, temperatur, dan dissolved oxygen (DO).
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00830	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601662		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Semarang Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026		
		(72) Nama Inventor :	
		Dr Luluk Elyana, S.Pd.I, M.Si,ID	R.Irlanto Sudomo, M.Pd,ID
		Raditya Ahmad Rifandi, S.Kel, M.Ling.,ID	Dewi Purnamasari, S.T., M.Eng,ID
		Lingga Kurnia Ramadhani, M.Kom,ID	Arasy Al Kautsar Panji,ID
		Aditia Prakoso,ID	Alfin Nurul Mahasin,ID
		Godham Eko Saputro,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	SISTEM SIMULASI E-COMMERCE “IVET TECHNO-MART” SEBAGAI PLATFORM MARKETPLACE	
	Invensi :	TERINTEGRASI UNTUK PRODUK-PRODUK PROGRAM STUDI DI UNIVERSITAS IVET SEMARANG	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pengembangan system simulasi platform marketplace internal untuk Universitas Ivet Semarang yang mampu menampung produk-produk dari berbagai kategori. Sistem simulasi ini dilengkapi fitur katalog produk, wishlist, checkout, serta sistem pembayaran menggunakan gateway pembayaran pihak ketiga. Keunikan utama invensi ini adalah keterlibatan dosen sebagai customer service, dimana pengguna dapat memilih dosen penanggung jawab produk dan terhubung melalui WhatsApp atau chat internal. Sistem ini menyediakan dashboard admin untuk pengelolaan produk, diskon, serta pengaturan dosen. Invensi ini menjadi solusi untuk kebutuhan marketplace kampus yang terintegrasi, modern, dan mendukung aktivitas kewirausahaan mahasiswa.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00828	(13)	A
(51)	I.P.C : G 09B 5/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601684		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2026			UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA Jalan Udayana No. 11, Singaraja Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Chow Teng Poh,SG Prof. Dr. Ni Nyoman Parwati, M.Pd.,ID Prof. Dr. Ketut Agustini, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. I Made Tegeh, S.Pd., M.Pd.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENDUKUNG PEMBELAJARAN MOBILE YANG ADAPTIF DAN PERVASIF
------	-----------------	--

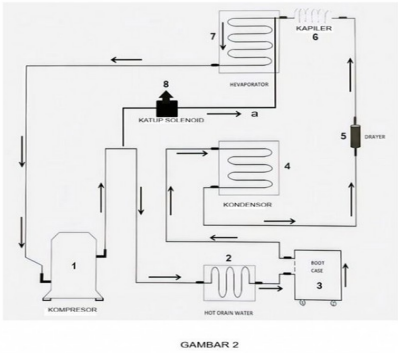
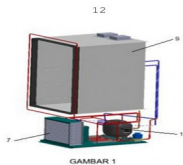
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan aplikasi pendamping pembelajaran berbasis Android yang bersifat adaptif dan pervasif, dengan integrasi kearifan lokal dan nilai moral. Aplikasi ini menggabungkan pembelajaran adaptif, narasi nilai moral, dan muatan kearifan lokal dalam satu platform digital untuk mendukung pembelajaran siswa. Aplikasi mencakup modul pembelajaran adaptif, modul jurnal refleksi harian siswa, serta modul narasi moral kontekstual yang berakar pada tradisi Indonesia. Sistem menyediakan umpan balik otomatis berdasarkan analisis refleksi siswa serta memungkinkan pelacakan perkembangan literasi moral dan literasi digital secara terintegrasi. Sebagai bagian dari pendekatan motivasional, aplikasi ini dilengkapi sistem poin, lencana, dan penghargaan yang mengapresiasi kedalaman refleksi, konsistensi, kreativitas, serta pemahaman nilai moral dan literasi digital. Lencana diberikan dalam tingkatan Perunggu hingga Platina, dan penghargaan tambahan dapat diberikan kepada siswa dengan capaian reflektif terbaik pada tingkat sekolah maupun wilayah. Invensi ini menawarkan solusi pembelajaran berbasis teknologi yang tidak hanya meningkatkan kompetensi akademik, tetapi juga mendukung pembentukan karakter melalui pengalaman belajar yang adaptif, kontekstual, reflektif, dan bermakna.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00796	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23B 7/16,A 23L 29/212,C 08B 37/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601552		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Warmadewa Jl. Terompong No.24, Sumerta Kelod, Kec. Denpasar Tim., Kota Denpasar, Bali 80239 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Luh Suriati,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE APLIKASI NANO-GLUCOMANNAN COATING UNTUK MENCEGAH JAMUR PADA BUAH KOPI ARABIKA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode aplikasi nano-glucomannan coating untuk mencegah jamur dan memperpanjang masa simpan buah kopi Arabika. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode aplikasi larutan pengawet alami berbahan dasar glukomanan porang dengan bahan aditif minyak atsiri dari tanaman thyme, cengkeh dan kayumanis yang berukuran nano pada permukaan buah kopi Arabika untuk memperpanjang masa simpan. Tujuan invensi ini adalah mengatasi permasalahan khususnya metode aplikasi nano-glucomannan coating untuk meningkatkan masa simpan buah kopi Arabika. Metode ini melibatkan aplikasi lapisan tipis dari senyawa biopolimer yang dilengkapi agen antimikroba untuk mencegah pembusukan dan memperlambat proses oksidasi. Metode aplikasi nano-glucomannan coating merupakan suatu metode yang sesuai dengan invensi yang meliputi (1) Persiapan bahan dasar nano-glucomannan coating dalam larutan dengan konsentrasi tertentu. Agen antimikroba minyak atsiri dari tanaman thyme, cengkeh dan kayumanis ditambahkan ke dalam larutan. (2) Aplikasi Nano-glucomannan coating dengan metode semprot pada permukaan buah kopi Arabika yang sudah dibersihkan sebelumnya. (3)Setelah aplikasi, buah kopi Arabika dikeringkan kemudian dikemas. Tujuan lain dari invensi ini adalah metode aplikasi nano-glucomannan coating dapat membantu memperpanjang masa simpan buah kopi dengan mengurangi kerusakan akibat oksidasi, kelembapan, kontaminasi jamur dan kerusakan mekanis, memperpanjang masa simpan, mengurangi jumlah buah yang terbuang karena pembusukan atau kerusakan sehingga lebih ramah lingkungan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00819	(13) A
(51)	I.P.C : F 25B 47/02,F 25D 21/14,F 25D 21/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601656		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. KALMED MANUFAKTUR INDONESIA Kp. Kembang Kuning RT/RW. 017/005 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Februari 2026		(72) Nama Inventor : MAULANA YUSUF,ID DWI DANU ARIE DARMAWAN,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE DEFROST UNTUK SISTEM REFRIGERASI MEDIS MENGGUNAKAN GAS PANAS DEFROST DENGAN PENGENDALIAN OPERASIONAL BERBASIS KEJADIAN
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode defrost pada sistem refrigerasi medis untuk penyimpanan darah dan atau produk farmasi pada suhu terkontrol, yang terdiri dari mengalirkan gas panas defrost dari kompresor ke kondensor dengan membuka katup solenoid yang dipasang di antara kompresor dan kondensor untuk mencairkan bunga es pada evaporator; dan mengontrol buka tutup katup solenoid oleh unit kontrol terintegrasi. Dengan metode defrost ini proses pencairan bunga es menjadi lebih optimal sehingga tidak akan muncul kembali bunga es (frost) dan tidak terjadi penumpukan bunga es lanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00790	(13)	A
(51)	I.P.C : A 63J 5/02,C 12G 3/026,C 12P 7/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601330		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Surjani Wonorahardjo, Ph.D.,ID Prof. Suharti, S.Pd., M.Si,ID Dr. Nunung Nurjanah, M.Kes,ID Natasya Anggi Saharani Y.,ID Agrilvy Purba, S.Si,ID Chariztya Anggita Maharani, S.Si., M.Si,ID Dian Puspita Sari, S.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN BAWANG HITAM DALAM BERBAGAI TAHAP FERMENTASINYA			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00768	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601441		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr.Eng. Ni Made Pertiwi Jaya, ST., M.SI., M.Eng. Universitas Udayana Jalan Raya Kampus UNUD, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Badung - Bali 80361 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Dr.Eng. Ni Made Pertiwi Jaya, ST., M.SI., M.Eng.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Rulita Windawati Mongan S.Kom TRADEMARK2U INDONESIA,Infiniti Office, Menara Cakrawala Lt. 12 Unit 05A, Jl. M.H. Thamrin No. 9, Kel. Kebon Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	Water Treatment Kit Koagulasi-Flokulasi Sistem Hidrolis
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Water Treatment Kit Koagulasi-Flokulasi Sistem Hidrolis merupakan inovasi perangkat simulasi skala laboratorium untuk pengolahan air yang memanfaatkan energi hidrolis dari terjunan air sebagai sumber pengadukan, menggantikan sistem pengaduk mekanis konvensional. Sistem ini dirancang mengacu pada Standar Nasional Indonesia (SNI) 6774:2023 dan terdiri dari komponen terintegrasi meliputi bak penampung air baku, sistem pemompaan dan perpipaan, tangki koagulan, tangki koagulasi (pengadukan cepat), dan tangki flokulasi dengan enam kompartemen berpola aliran up-down flow . Keunggulan utama invensi ini terletak pada penggunaan material akrilik transparan yang memungkinkan observasi visual langsung terhadap proses pembentukan flok dan penyisihan Total Suspended Solids (TSS) serta kekeruhan. Pada unit koagulasi sistem hidrolis, diterapkan waktu detensi 15-20 detik dengan gradien kecepatan (G) >500 det ⁻¹ untuk pengadukan cepat yang efektif. Sedangkan unit flokulasi menggunakan waktu detensi 15-45 menit dengan penurunan gradien kecepatan bertahap dari 100 hingga 10 det ⁻¹ pada enam kompartemen untuk pembentukan flok yang stabil. Invensi ini berfungsi sebagai platform triple-purpose yang mengintegrasikan fungsi pendidikan, riset, dan pelatihan operator pengolahan air. Sistem ini memungkinkan evaluasi parameter desain seperti jenis aliran, gradien kecepatan, waktu detensi, bilangan Camp, serta penentuan dosis optimal koagulan berdasarkan pengujian jar test . Dengan karakteristik hemat energi, transparansi visual, konfigurasi modular, dan fleksibilitas operasional, Water Treatment Kit ini dapat diaplikasikan di institusi pendidikan, pusat penelitian, fasilitas pelatihan, dan industri pengolahan air.
------	---



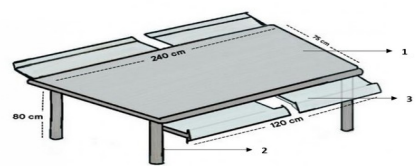
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00797	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 3/34,A 23L 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601514		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Nur Wulandari, S.T.P., M.Si.,ID Della Oryza Febriana, S.T.Pn,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PERMEN JELI BERBASIS EMULSI MINYAK SAWIT MERAH SEBAGAI SUMBER PROVITAMIN A			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula permen jeli berbasis emulsi minyak sawit merah (MSM) sebagai sumber provitamin A. Masalah yang dihadapi adalah tingginya prevalensi Kekurangan Vitamin A (KVA) pada anak-anak, sementara program suplementasi kapsul vitamin A masih terbatas cakupannya. MSM dipilih karena mengandung karotenoid, terutama β-karoten, namun sifatnya tidak larut dalam air sehingga perlu diformulasikan ke dalam sistem emulsi. Emulsi oil in water (O/W) dibuat dari MSM, air, Tween 80 sebagai emulsifier, dan BHT sebagai antioksidan, dengan stabilitas ≥92%. Emulsi ini kemudian diaplikasikan dalam formula permen jeli dengan bahan lain seperti gelatin, serbuk agar, gula, sirup glukosa, sorbitol, asam sitrat, asam laktat, dan perisa buah. Produk yang dihasilkan memiliki kandungan total karotenoid 23,14 ppm, dan mampu menyumbang 20–26,7% AKG vitamin A harian anak usia 1–8 tahun. Invensi ini dapat diproduksi dengan peralatan standar industri pangan dan dikemas menggunakan material ber- barrier tinggi untuk menjaga stabilitas karotenoid. Dengan demikian, invensi ini menawarkan solusi inovatif pangan fungsional yang disukai anak-anak sekaligus mendukung program penanggulangan KVA di Indonesia.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00815	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 22C 29/04,A 43D 79/00,B 41F 13/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601522		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Nurul Huda Jl Kota Baru Martapura, Desa Sukaraja Kec. Buay Madang Kab. OKU Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Muhamad Nanang Rifa'i, S.Pd., M.Pd.,ID Mufti Ali, S.P., M.P.,ID Imam Muhtashor, S.P., M.P.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026					
(54)	Judul Invensi :	ALAT PRES BUKAN MESIN BAGLOG JAMUR TIRAM PUTIH				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat pres manual non-mesin yang digunakan dalam proses pembuatan baglog jamur tiram putih, khususnya untuk memadatkan media tanam serbuk kayu di dalam plastik baglog secara seragam. Alat pres ini dirancang tanpa menggunakan tenaga listrik maupun komponen mesin sehingga dapat digunakan oleh produsen jamur skala kecil hingga menengah dengan biaya operasional yang rendah. Alat ini terdiri atas beberapa komponen utama, yaitu tabung cetakan silinder, batang penekan, tuas tekan manual, dasar cetakan, serta rangka atau dudukan penopang. Tabung cetakan berfungsi sebagai ruang pembentuk baglog, sementara batang penekan terhubung dengan tuas manual untuk memberikan gaya tekan melalui prinsip tuas satu titik tumpu, sehingga operator dapat memadatkan media dengan gaya yang besar namun menggunakan tenaga minimal. Dasar cetakan dirancang dapat dilepas untuk memudahkan pengeluaran baglog setelah proses pemadatan selesai. Dengan konstruksi yang sederhana namun kuat, alat ini mampu menghasilkan baglog yang seragam dalam kepadatan, bentuk, dan ukuran, sehingga meningkatkan kualitas inokulasi dan efisiensi ruang saat penyusunan di rak kumbung. Menurunkan tingkat kelelahan pekerja, serta meningkatkan kapasitas produksi harian. Penemuan ini menawarkan solusi praktis, efisien, dan ekonomis dalam proses produksi baglog jamur tiram putih melalui rancangan alat pemadat media yang stabil, mudah dirawat, dan tidak memerlukan sumber energi eksternal.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00760	(13) A
(51)	I.P.C : A 47B 37/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601444	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : Cita Fitria Putri, SKM., MKM.,ID Prof. Dr. Yuliani Setyaningsih, SKM., M.Kes.,ID Ida Wahyuni, SKM., M.Kes.,ID Ekawati, SKM., M.Sc.,ID Dr. Bina Kurniawan, SKM., M.Kes.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		

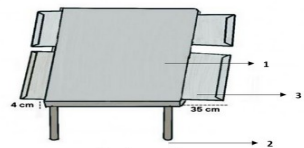
(54)	Judul Invensi :	MEJA PENGEMASAN WINGKO ERGONOMIS
------	--------------------	----------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai meja pengemasan wingko ergonomis, untuk meningkatkan kenyamanan dan meminimalkan risiko dan keluhan gangguan muskuloskeletal pada pekerja. Meja ini memiliki alas kerja berbentuk persegi panjang berukuran 240 cm x 75 cm x 4 cm dan ditopang oleh empat kaki meja setinggi 80 cm yang disesuaikan dengan dimensi antropometri pekerja. Keistimewaan meja ini adalah adanya empat rak geser yang terpasang pada sisi bawah alas meja, dengan panjang antara 35–120 cm yang dapat ditarik keluar serta dimasukkan kembali. Rak geser ini berfungsi untuk menempatkan bahan kemasan, produk wingko yang telah dikemas, serta alat pendukung proses pengemasan. Penempatan dan arah pergerakan rak dirancang sesuai jangkauan tangan optimal pekerja, sehingga akses terhadap material dapat dilakukan tanpa membungkuk atau memutar tubuh secara berlebihan. Dengan demikian, desain meja ini mampu memperbaiki postur kerja, mengurangi risiko gangguan muskuloskeletal, serta mendukung alur pengemasan yang lebih efisien dan terorganisir. Invensi ini diharapkan dapat diterapkan pada industri pengolahan makanan berskala kecil hingga menengah sebagai solusi ergonomis yang praktis dan fungsional untuk meningkatkan produktivitas dan kesejahteraan pekerja.
------	--



Gambar 1.

Tampak samping



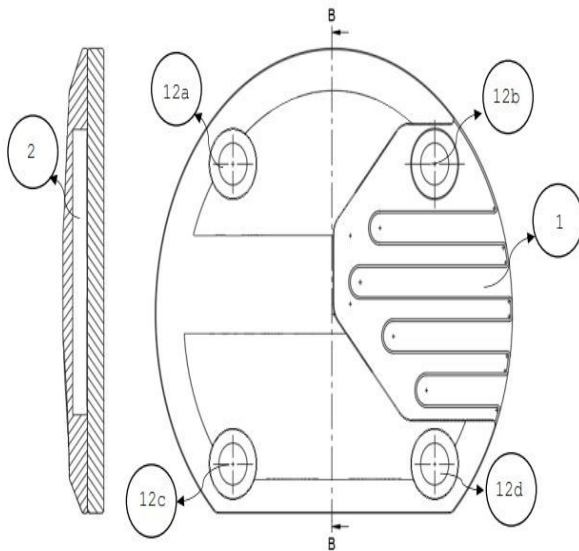
Gambar 2.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00759	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 23L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601445		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI CRISPY COOKIES SAGU DENGAN SUBSTITUSI HIDROLISAT PROTEIN IKAN (HPI)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi crispy cookies berbasis tepung sagu yang disubstitusi dengan hidrolisat protein ikan (HPI) sebagai snack alternatif untuk penderita diabetes melitus. Produk ini mengandung tepung sagu, hidrolisat protein ikan (HPI), putih telur, susu skim, wijen, keju, margarin rasa BBQ, dan daun bawang. Proses pembuatan meliputi tahap pencampuran seluruh bahan hingga homogen, pencetakan, pemanggangan, dan pengemasan. Crispy cookies yang dihasilkan emmiliki karaktersitik kimia berupa 4,87% kadar air, 3,43% kadar abu, 10,49% protein, 9,41% lemak, 70,50% karbohidrat, 401,4 kkal energi, 1,30% serat kasar, 33,15% pati, dan 6,87% gula total. Hasil uji sensori menunjukkan produk ini dapat diterima konsumen. Hasil uji indeks glikemik menunjukkan bahwa memiliki nilai indeks glikemik sebesar 56,6 (kategori sedang) dan beban glikemik 8,5 (kategori rendah). Dalam satu sajian (40 g), produk memberikan energi 160 kkal, dengan kontribusi 10% energi, 7% protein, 7% lemak, dan 13% karbohidrat berdasarkan kebutuhan energi harian peneridita diabetes 1600 kkal. Invensi ini menghasilkan crispy cookies yang bernilai gizi baik, memiliki respon glikemik lebih rendah, dan dapat digunakan sebagai snack altrnatif yang lebih aman untuk penderita diabetes melitus.				

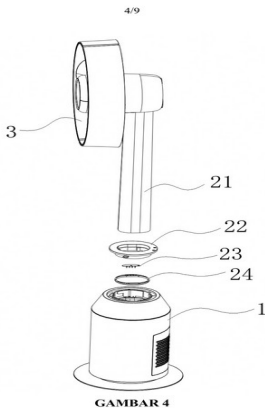
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00756	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/00,A 61Q 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601471		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) Universitas Gadjah Mada Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Drs. Jumina, Ph.D.,ID Prof. Dr. dr. Eti Nurwening Sholikhah, M.Kes., M.Med.Ed., Sp.KKLP.,ID Dr. Jeffry Julianus, S.Farm., M.Si.,ID Susalit Setya Wibowo, S.Si., M.T.,ID apt. Hana Anisa Fatimi, S.Farm., M.Pharm.Sci.,ID Yoga Priastomo, S.Si., M.Eng. ,ID apt. Handika Immanuel, M.Si.,ID Dr. Yehezkiel Steven Kurniawan, S.Si., M.Eng.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	FORMULA GEL PENCERAH KULIT DENGAN BAHAN AKTIF LIPOSOM C-4-HIDROKSI-			
	Invensi :	FENILKALIKS[4]PIROGALOLARENA			
(57)	Abstrak : Gel dengan bahan aktif liposom C-4-hidroksi-fenilkaliks[4]pirogalolarena telah memenuhi parameter fisik gel yang baik. Gel tersebut dapat digunakan dengan aman pada kulit manusia karena tidak menunjukkan efek sitotoksik pada cell line Vero (sel normal manusia). Aktivitas penghambatan enzim tirosinase telah ditunjukkan oleh gel tersebut berdasarkan uji penghambatan aktivitas enzim tirosinase. Oleh karena itu, gel dengan zat aktif liposom C-4-hidroksi-fenilkaliks[4]pirogalolarena dapat digunakan sebagai gel pencerah kulit untuk menggantikan hidrokuionon.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00799	(13) A
(51)	I.P.C : B 62M 7/00,F 01P 5/06,F 01P 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601582		(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 : 13 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Baharudin Priwintoko,ID Fajrul Falah,ID Ferian Rizki Arbianto,ID Nur Wahid Panji Anggoro,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	PENUTUP MESIN DENGAN SALURAN PENGARAH UDARA TERINTEGRASI UNTUK SEPEDA MOTOR
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai penutup mesin aircscoop untuk sepeda motor yang berfungsi sebagai pelindung mesin sekaligus pengarah aliran udara pendinginan. Penutup mesin ini terdiri dari badan penutup yang dibentuk mengikuti kontur mesin dan dilengkapi dengan sejumlah lubang pemasangan untuk memudahkan pemasangan pada mesin sepeda motor. Pada badan penutup mesin dibentuk saluran pengarah udara yang terintegrasi sebagai jalur masuk aliran udara dari luar menuju area mesin. Selain itu, pada bagian belakang badan penutup mesin disediakan beberapa lubang ventilasi sebagai jalur keluarnya aliran udara setelah melewati area mesin. Konfigurasi saluran pengarah udara dan lubang ventilasi tersebut memungkinkan terbentuknya aliran udara terarah yang membantu proses pendinginan mesin selama sepeda motor dioperasikan, tanpa memerlukan komponen pendingin tambahan. Invensi ini memberikan solusi yang praktis dan efisien karena menggabungkan fungsi perlindungan mesin dan pengaturan aliran udara dalam satu penutup mesin yang mudah dipasang.	



(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00779	(13)	A	
(51)	I.P.C : F 04D 25/08,F 04D 29/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601517		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ningbo Singfun Electric Appliance Co.,Ltd. Fuhai Develop Area ,Cixi ,Zhejiang 315332 China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Yongyuan Kuang,CN Yuchu Yao,CN Huabing Wang,CN Chuanshun Chen,CN Youhong Zhang,CN		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025223011292 30 Oktober 2025 CN					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN SAMBUNGAN DAN KIPAS				
(57)	Abstrak : Diungkapkan suatu rakitan sambungan dan kipas. Rakitan sambungan mencakup rakitan dasar dan rakitan tiang. Rakitan dasar mencakup komponen sambungan pertama dan bagian konduktif pertama. Rakitan tiang mencakup komponen sambungan kedua dan bagian konduktif kedua. Komponen sambungan pertama dihubungkan secara berputar ke komponen sambungan kedua, bagian konduktif pertama dan bagian konduktif kedua dihubungkan secara elektrik setelah komponen sambungan pertama dan kedua dihubungkan secara berputar.					



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00763	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/28,A 01P 3/00,C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601429		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada IPMO UGM Bulaksumur, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.,ID Dea Putri Novitasari, S.P., M.Sc.,ID Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc.,ID Farah Nahdia Noor, M.Biotech,ID Galuh Rizal Prayoga, M.Biotech,ID Diah Ayu Wulandari,ID Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	AGENS HAYATI Streptomyces broussonetiae PV533766-PX717405 UNTUK PERTANIAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan agens hayati Streptomyces broussonetiae PV533766-PX717405 untuk pertanian, yang telah terbukti mampu menghambat pertumbuhan jamur Ganoderma boninense, penyebab penyakit busuk pangkal batang pada kelapa sawit. Streptomyces broussonetiae PV533766-PX717405 dicirikan oleh aerial miselium berwarna putih, substrat miselium coklat, serta menghasilkan pigmen terlarut berwarna coklat, dan memiliki urutan sebagian gen 16S rRNA dengan nomor asesi NCBI PV533766 dan urutan sebagian gen rpoB bernomor asesi NCBI PX717405. Hasil pengujian menunjukkan bahwa strain ini memiliki kemampuan menghambat pertumbuhan Ganoderma boninense sebesar 73.61% secara in vitro, termasuk kategori penghambatan kuat. Aktivitas antifungal ini didukung oleh kemampuan strain menghasilkan senyawa organik volatil (VOC) yang terdeteksi melalui analisis GC-MS. Terdapat lima senyawa bioaktif antifungal, yaitu 1H-Pyrazole-3-carboxylic acid 4-nitro-, Octanoic acid methyl ester, 9-Octadecenamide (Z)-, Dodecanoic acid dan Succinamic acid, yang berperan dalam menekan pertumbuhan dan aktivitas patogen. Invensi ini menawarkan agens hayati yang efektif, dapat diperbanyak secara lokal, dan berpotensi mengurangi ketergantungan pada pestisida kimia dalam budidaya kelapa sawit. Isolat murni Streptomyces broussonetiae PV533766-PX717405 disimpan di Laboratorium Bakteri, Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00764	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/28,A 01P 3/00,C 12N 1/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601428		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada IPMO UGM Jalan Tevesia B11-12 Bulaksumur, Caturtunggal, Kec. Depok, Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M.Agr.Sc.,ID Dea Putri Novitasari, S.P., M.Sc.,ID Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc.,ID Farah Nahdia Noor, M.Biotech,ID Galuh Rizal Prayoga, M.Biotech,ID Syifa Andiani,ID Prof. Dr. Tri Joko, S.P., M.Sc.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	AGENS HAYATI Streptomyces collinus PV533769-PX734723 UNTUK PERTANIAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan agens hayati Streptomyces collinus PV533769-PX734723 untuk pertanian, yang telah terbukti mampu menghambat pertumbuhan jamur Ganoderma boninense, penyebab penyakit busuk pangkal batang pada kelapa sawit. Streptomyces collinus PV533769-PX734723 dicirikan oleh aerial miselium berwarna putih, substrat miselium coklat, serta menghasilkan pigmen terlarut berwarna coklat, dan memiliki urutan sebagian gen 16S rRNA dengan nomor asesi NCBI PV533769 dan urutan sebagian gen trpB bernomor asesi NCBI PX734723. Hasil pengujian menunjukkan bahwa strain ini memiliki kemampuan menghambat pertumbuhan Ganoderma boninense sebesar 61.11% secara in vitro, termasuk kategori penghambatan kuat. Aktivitas antifungal ini didukung oleh kemampuan strain menghasilkan senyawa organik volatil (VOC) yang terdeteksi melalui analisis GC-MS. Terdapat lima senyawa bioaktif antifungal, yaitu Butanal, 3-methyl- (C5H10O), Hexanoic acid, pentyl ester (C11H22O2), Isoquinoline, decahydro- (C9H17N), 9-Octadecenamide, (Z)- (C18H35NO) dan Sorbic Acid (C6H8O2), yang berperan dalam menekan pertumbuhan dan aktivitas patogen. Invensi ini menawarkan agens hayati yang efektif, dapat diperbanyak secara lokal, dan berpotensi mengurangi ketergantungan pada pestisida kimia dalam budidaya kelapa sawit. Isolat murni Streptomyces collinus PV533769-PX734723 disimpan di Laboratorium Bakteri, Departemen Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00774	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/08,A 61B 5/024,G 16H 20/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601489	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS ESA UNGGUL Jl. Arjuna Utara No. 9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : Nadaa Septya Dwi Ananda, S.Kes.,ID Mutia Fauzi Khaerina, S.Kes.,ID Dr. Jerry Maratis, S.Ft., Ftr., M.Fis,ID Arief Ichwani, ST, MT,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	ALAT BANTU TERAPI DAN REHABILITASI NAPAS BERBASIS BIOFEEDBACK DAN SENSOR EMOSI
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu alat portabel untuk terapi dan rehabilitasi napas yang mengintegrasikan pemantauan fisiologis dan analisis pola napas secara langsung. Perangkat dilengkapi sensor suhu kulit, sensor denyut jantung berbasis fotopletismografi, dan sensor respons kulit galvanik untuk membaca respons emosional pengguna; serta sensor tekanan dan sensor CO ₂ untuk mendeteksi fase inhalasi dan ekshalasi. Sistem ini dilengkapi filter udara dua arah dan kartrid modular yang dapat dilepas sebagai jalur aliran udara. Umpan balik diberikan melalui indikator LED fase napas dan layar mini yang menampilkan parameter napas, variabilitas denyut jantung, respons kulit, serta estimasi status emosi. Aktivasi perangkat dilakukan melalui sensor sidik jari berbasis biometrik, dan pengisian daya dilakukan melalui port USB-C. Unit kontroler mengolah seluruh sinyal sensor, menampilkan informasi secara langsung, serta mengakhiri sesi secara otomatis berdasarkan algoritme deteksi inaktivitas napas. Invensi ini bermanfaat untuk rehabilitasi respirasi, latihan pernapasan, pengelolaan stres, dan pemantauan respons emosional.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00814	(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 19/10,C 11D 9/50,C 11D 9/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601331		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(72) Nama Inventor : apt. Indah Aprianti, S.Farm., Asmaurika Pramuwidya, S.S.T., M.Farm,ID M.Kes,ID Dr. Sri Wahdaningsih, M.Sc., Apt,ID Meri Ropiqa, M.Pharm.Sci., Apt,ID apt. Robby Najini, M.Farm,ID Shoma Rizkifani, M.Sc., Apt,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

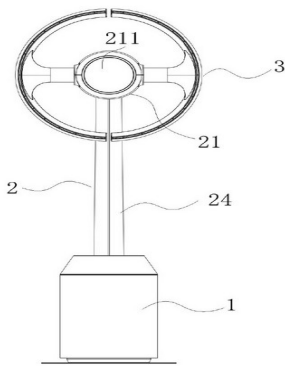
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PAPER SOAP DARI KULIT BUAH NAGA MERAH DAN KULIT BUAH JERUK PONTIANAK
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi sabun kertas (paper soap) berbasis kombinasi fraksi kulit buah naga merah (Hylocereus polyrhizus) dan kulit jeruk Pontianak (Citrus nobilis Lour. var. microcarpa). Kulit buah diekstraksi dan difraksinasi, kemudian diformulasikan ke dalam sediaan paper soap menggunakan polimer pembentuk film, humektan, surfaktan, dan aquadest. Evaluasi fisik sediaan meliputi pengamatan organoleptik, penetapan pH, ketebalan, keseragaman bobot, dan ketinggian busa. Formula paper soap kombinasi kulit buah naga merah dan kulit buah jeruk pontianak yang telah diformulasi memenuhi standar fisikokimia sediaan sabun, meliputi uji organoleptik, pH, ketebalan, keseragaman bobot, dan ketinggian busa, serta menunjukkan stabilitas fisik yang baik pada uji cycling test untuk seluruh formula (F1, F2, dan F3). Selain itu, paper soap yang dihasilkan terbukti memiliki aktivitas antibakteri terhadap Staphylococcus aureus, dengan formulasi F3 sebagai formula terbaik karena menunjukkan efektivitas antibakteri tertinggi dan tidak berbeda signifikan dengan kontrol positif (klindamisin), dengan zona hambat sebesar 11,23 ± 1,08 mm. Invensi ini menghasilkan sediaan paper soap berbasis limbah kulit buah yang stabil secara fisik dan memiliki aktivitas antibakteri.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00772	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601508		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : dr Alex, M.Biomed,ID Agus Fitriangga, SKM, MKM,ID Faisal Khalid Fahdi, S.Kep., M.Kep.,ID Asmaurika Pramuwidya, S.ST., M.Kes,ID dr. Poppy Novitarini, M. Ked(An), SpAn-TI, Subsp M.N(K),ID	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Alat Simulasi Bantuan Hidup Dasar Kasus Tenggelam Berbasis Anatomi Toraks dan Jalan Napas			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat simulasi medis untuk bantuan hidup dasar pada kasus tenggelam yang dirancang berbasis anatomi toraks dan sistem jalan napas manusia guna merepresentasikan kondisi klinis korban tenggelam secara lebih realistis dan fungsional. Alat simulasi ini terdiri dari modul toraks berbasis anatomi fungsional, modul jalan napas dengan hambatan aliran terkontrol, serta mekanisme umpan balik mekanik non-elektronik yang terintegrasi dalam satu kesatuan alat. Modul toraks dirancang untuk mensimulasikan resistensi mekanik dada manusia saat dilakukan kompresi dada, sehingga memungkinkan evaluasi kedalaman, kekuatan, dan konsistensi kompresi yang sesuai dengan standar bantuan hidup dasar. Modul jalan napas dirancang untuk mensimulasikan gangguan ventilasi akibat aspirasi cairan yang lazim terjadi pada kasus tenggelam melalui mekanisme hambatan aliran udara. Mekanisme umpan balik mekanik memberikan indikasi langsung terhadap efektivitas tindakan kompresi dada dan ventilasi tanpa menggunakan sistem elektronik atau sumber daya listrik. Alat simulasi ini bersifat portabel, modular, mudah digunakan, dan dapat digunakan secara berulang, sehingga sesuai untuk diterapkan pada fasilitas kesehatan primer, wilayah pesisir, serta daerah dengan keterbatasan infrastruktur. Invensi ini menyajikan penyempurnaan praktis dan aplikatif dibandingkan alat simulasi bantuan hidup dasar konvensional dengan menghadirkan representasi anatomi dan fisiologi kasus tenggelam yang lebih spesifik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00783	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 10/60,G 16H 20/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601513		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Ns Faisal Kholid Fahdi, M.Kep,ID Agus Fitriangga, MKM,ID dr. Alex,ID Asmurika Pramuwidya, S.ST, M.Kes,ID dr Poppy Novitarini, M.Ked (An),Sp.An,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Intervensi Keperawatan Berbasis Dukungan Keluarga Terstruktur Untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat dan Diet Rendah Garam pada Pasien Hipertensi			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode intervensi keperawatan berbasis dukungan keluarga terstruktur dalam bidang teknologi kesehatan, khususnya keperawatan komunitas dan keluarga, yang ditujukan untuk meningkatkan kepatuhan minum obat dan diet rendah garam pada pasien hipertensi. Pada praktik pelayanan kesehatan primer, kepatuhan pasien hipertensi sering kali rendah akibat intervensi keperawatan yang bersifat umum, tidak terstandar, dan belum secara sistematis melibatkan keluarga sebagai pendukung utama pengelolaan penyakit. Invensi ini menyediakan suatu metode intervensi keperawatan yang dilaksanakan melalui tahapan terstruktur, meliputi pengidentifikasian pasien hipertensi, pengumpulan data kepatuhan minum obat, kepatuhan diet rendah garam, dan tingkat dukungan keluarga, penentuan tingkat kepatuhan pasien serta tingkat dukungan keluarga, pengklasifikasian hasil penilaian ke dalam kategori intervensi tertentu, serta penetapan dan pelaksanaan intervensi keperawatan berbasis keluarga sesuai dengan kategori yang dihasilkan. Metode ini dicirikan oleh mekanisme pengambilan keputusan intervensi yang dilakukan secara terstruktur berdasarkan pemetaan antara tingkat kepatuhan pasien dan tingkat dukungan keluarga, sehingga tenaga keperawatan dapat menentukan jenis dan intensitas intervensi secara konsisten dan terarah. Invensi ini memberikan manfaat praktis dalam meningkatkan efektivitas intervensi keperawatan, memperkuat peran keluarga, serta mendukung pengendalian hipertensi secara berkelanjutan di layanan kesehatan primer.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00801	(13) A
(51)	I.P.C : F 01P 5/06,F 02K 1/66,F 24F 7/06			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601519		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ningbo Singfun Electric Appliance Co.,Ltd. Fuhai Develop Area ,Cixi ,Zhejiang 315332 China (72) Nama Inventor : Yongyuan Kuang,CN Yuchu Yao,CN Huabing Wang,CN Chuanshun Chen,CN Youhong Zhang,CN (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025223092571 30 Oktober 2025 CN			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026			
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PENDINGIN UDARA DAN KIPAS TANPA BALING-BALING		
(57)	Abstrak : Suatu rakitan pendingin udara dan kipas tanpa baling-baling diungkapkan. Rakitan pendingin udara meliputi rakitan pasokan udara. Rakitan pasokan udara meliputi paling sedikit dua rangka pasokan udara. Paling sedikit dua rangka pasokan udara digabungkan untuk membentuk permukaan pasokan udara melingkar. Masing-masing rangka pasokan udara dapat diputar secara individual.			

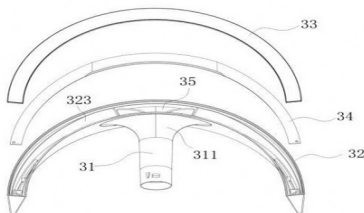


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00778	(13) A
(51)	I.P.C : F 04D 25/08,F 04D 29/00,F 24F 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601518		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Ningbo Singfun Electric Appliance Co.,Ltd. Fuhai Develop Area ,Cixi ,Zhejiang 315332 China
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Yongyuan Kuang,CN Yuchu Yao,CN Huabing Wang,CN Chuanshun Chen,CN Youhong Zhang,CN
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025223011362 30 Oktober 2025 CN		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dora Ambadar S.Psi Am Badar & Am Badar, Jl. Proklamasi No. 79, Pegangsaan, Menteng, Jakarta Pusat
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	RAKITAN PASOKAN UDARA DAN KIPAS TANPA BALING-BALING
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Permohonan ini berkaitan dengan suatu rakitan pasokan udara dan kipas tanpa baling-baling, rakitan pasokan udara tersebut meliputi pilar rangka pasokan udara dan rangka pasokan udara. Pilar rangka pasokan udara dilengkapi dengan saluran pilar rangka pasokan udara di dalamnya, dan rangka penyalur udara dilengkapi dengan saluran pasokan udara didalamnya. Pilar rangka pasokan udara dihubungkan ke rangka pasokan udara sehingga saluran pilar rangka pasokan udara berhubungan dengan saluran pasokan udara. Suatu saluran keluar udara disediakan pada rangka pasokan udara. Dengan menghubungkan pilar rangka pasokan udara dan rangka pasokan udara dan mencapai komunikasi di antara saluran udara, rakitan pasokan udara yang disajikan dalam permohonan ini memungkinkan penyaluran udara individual ke rangka pasokan udara melalui pilar rangka pasokan udara, sehingga meningkatkan kecepatan pasokan udara dan mengurangi kebisingan.
------	---

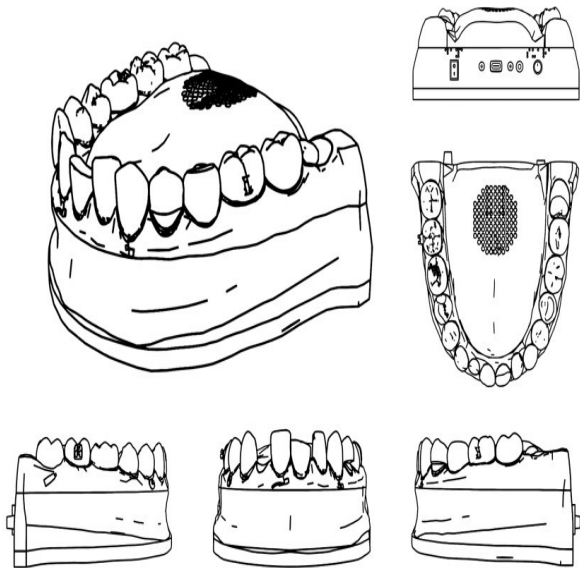


Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00805	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/01,G 09B 21/04,G 09B 5/04,G 09B 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601586		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Atik Ramadhani,ID Ellena Vianne,ID Melissa Adiatman,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SARANA EDUKASI MEDIA MULUT AUDIO TAKTIL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Sarana Edukasi Media Mulut Audio Taktil, perangkat elektronik interaktif berbentuk rahang bawah manusia dirancang sebagai media edukasi kesehatan gigi dan mulut berbasis audio-taktil, khususnya bagi penyandang tunanetra. Perangkat ini menggabungkan model gigi geligi taktil, symbol, label Braille, rangkaian elektronik, dan berkas audio sebagai sarana pembelajaran non-visual. Struktur perangkat terdiri atas kerangka plastik, rangkaian elektronik, dan perangkat lunak pengendali berbasis mikrokontroler ESP32. Kerangka plastik memuat enam belas gigi dengan berbagai kondisi patologis dan non-patologis. Setiap gigi berfungsi sebagai tombol mekanis yang, ketika ditekan, memicu pemutaran audio berisi penjelasan mengenai definisi, penyebab, perawatan, dan pencegahan kondisi gigi tersebut. Simbol taktil dan Braille disertakan untuk membantu pengguna mengenali bagian fungsional secara mandiri. Rangkaian elektronik meliputi modul microSD untuk penyimpanan audio, amplifier, speaker, jack audio 3,5 mm, potensiometer pengatur volume, baterai, serta modul pengisian daya. Perangkat lunak ditulis dalam bahasa C++ dan mengatur alur kerja sistem, termasuk pembacaan tombol, pemutaran audio, dan kontrol volume. Seluruh berkas audio pada microSD dapat disesuaikan tanpa memodifikasi komponen fisik, sehingga perangkat dapat digunakan pada berbagai kelompok pengguna. Melalui integrasi elemen audio-taktil, invensi ini menyediakan media edukasi non-visual yang inklusif, mudah diakses, dan efektif dalam membantu penyandang tunanetra memahami struktur dan kondisi gigi secara mandiri
------	--



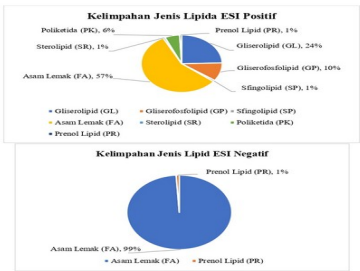
(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2026/S/00792	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : B 43L 1/00,G 09B 11/00,G 09B 19/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601328			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026					
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(72)	Nama Inventor : Aisyah Nisaul Afifah,ID Angela Elsani Dian Palem,ID Dwi Kinanthi ,ID Ni Luh Isma Oktya Ariasih,ID Triya Valentina ,ID Muchamad Irvan, M.Pd,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul ALAT BANTU TULIS ADAPTIF “SIRING” PAPAN MIRING UNTUK MEMBANTU AKTIVITAS MENULIS Invensi : BAGI ANAK CEREBRAL PALSY					
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat bantu tulis adaptif “Siring” adalah inovasi papan miring yang dirancang khusus untuk membantu aktivitas menulis anak dengan cerebral palsy (CP).Anak-anak dengan Cerebral palsy sering mengalami gangguan motorik, kontrol otot yang terbatas, dan postur tubuh yang kurang stabil, sehingga mempengaruhi kemampuan menulis secara efektif dan nyaman. “Siring” memiliki desain ergonomis dengan kemiringan yang dapat disesuaikan sesuai kebutuhan individu, sehingga mendukung posisi menulis optimal untuk mengurangi kelelahan otot, meningkatkan stabilitas, dan mempermudah kontrol gerakan tangan saat menulis. Papan ini juga dilengkapi dengan permukaan anti-slip serta batas tepi yang berfungsi menjaga posisi kertas tetap stabil selama proses menulis. Material yang digunakan ringan namun kuat, sehingga mudah dipindahkan dan tahan lama untuk digunakan dalam jangka panjang. Inovasi ini bertujuan meningkatkan kemandirian anak CP dalam kegiatan akademik dengan memfasilitasi postur tubuh yang benar dan stabil saat menulis. Hasil studi awal menunjukkan bahwa penggunaan “Siring” memberikan peningkatan kenyamanan dan performa menulis anak CP secara signifikan dibandingkan dengan papan tulis datar konvensional. Dengan demikian, alat bantu tulis adaptif ini menjadi solusi praktis dan efektif dalam mengatasi hambatan motorik anak berkebutuhan khusus serta mendukung proses belajar yang inklusif dan produktif. “Siring” berpotensi menjadi perangkat penting dalam rehabilitasi dan pendidikan anak dengan cerebral palsy.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00776	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/133,A 23C 9/13,A 23L 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601322		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Fahmi Arifan, S.T., M.Eng., M.M., IPM., ASEAN Eng,ID Nisa Eka Rahmania,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI FRUIT YOGHURT BUBUK INSTAN BERBASIS JAMBU BIJI MERAH DAN KULIT BUAH NAGA MERAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini memperkenalkan formulasi fruit yoghurt bubuk instan berbasis jambu biji merah dan kulit buah naga merah yang bertujuan menghasilkan yoghurt bubuk instan praktis, mudah disimpan, dan mudah didistribusikan dengan tetap mempertahankan karakteristik gizi, warna alami, serta sifat fisik yang sesuai sebagai minuman instan. Formulasi menurut invensi ini mengandung sari jambu biji merah sebagai sumber vitamin C alami dan sari kulit buah naga merah sebagai pigmen alami. Metodologi melibatkan proses fermentasi dari susu UHT dengan tambahan sari jambu biji merah 33,75%; sari kulit buah naga merah 6,25%; susu sebesar 40,35%; starter yoghurt 3% yang difermentasi selama 12 jam di suhu 43oC. Setelah terbentuk yoghurt, dilakukan pengeringan dengan metode foam mat drying dengan penambahan tween 80 (0,1%) dan maltodekstrin (15%) sebagai bahan penstabil, pengeringan dilakukan selama 5 jam di suhu 50oC. Hasil pengujian menunjukkan formulasi fruit yoghurt bubuk instan memiliki kandungan vitamin C sebesar 0,378 mg/g, total asam 0,504%, kadar air 5,10%, rendemen 16,4%, serta waktu larut 40 detik. Invensi ini berpotensi dikembangkan sebagai produk minuman instan berbasis susu fermentasi yang praktis, bernilai gizi tinggi, ramah lingkungan melalui pemanfaatan limbah kulit buah naga, serta mendukung pengembangan pangan fungsional berbasis sumber daya lokal.				

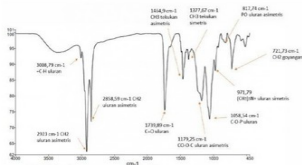
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00775	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 40/30,A 61K 9/127		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601323	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Februari 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Dra. Dwi Hudyanti, M.Sc.,ID Ranina Salsabila Putri Thofani,ID Prof. Dr. Parsaoran Siahaan, M.S.,ID Sherllyn Meida Christa, S.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		

(54)	Judul Invensi :	METODE ENKAPSULASI KURKUMIN DALAM LIPOSOM WIJEN-DDAB
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem penghantaran senyawa aktif berbasis liposom, khususnya pengembangan enkapsulasi kurkumin dalam liposom berbasis fosfolipida wijen yang dikombinasikan dengan didodecyldimethylammonium bromide (DDAB). Prosedur meliputi pencampuran fosfolipid, kolesterol, DDAB, dan kurkumin dalam kloroform:methanol untuk membentuk lapis tipis, penambahan PBS pH 7,4 untuk hidrasi, pengadukan dengan freeze-thawing, dan ultrasonikasi hingga terbentuk dispersi liposom-kurkumin. Tujuan invensi ini adalah untuk meningkatkan kinerja sistem enkapsulasi kurkumin dalam liposom berbasis fosfolipida wijen. Adanya penambahan DDAB (didodecyldimethylammonium bromide), sehingga diperoleh liposom bermuatan positif yang memiliki stabilitas lebih baik, efisiensi penghantaran yang meningkat serta interaksi yang lebih optimal dengan sel target. Hasil pengujian menunjukkan bahwa liposom-DDAB secara signifikan meningkatkan efektivitas enkapsulasi dan kinerja biologis kurkumin dibandingkan dengan liposom tanpa penambahan DDAB. Invensi ini menyediakan suatu sistem penghantar kurkumin berbasis fosfolipida wijen yang stabil, efisien, dan aplikatif, sehingga dapat dimanfaatkan sebagai penyempurnaan teknologi enkapsulasi senyawa aktif berbahan alami.
------	--



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman :	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601576		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Isma Widiaty, M.Pd.,ID Dr. Suciati, S.Pd., M.Ds.,ID Atika, M.Pd.,ID Haen Muhaemanurrohmah, S.Pd.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten :		
(54)	Judul Invensi : PEMIDANG BATIK DENGAN PELINDUNG TANGAN DAN PENAMPUNG MALAM TERINTEGRASI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu pemicang batik yang dilengkapi dengan pelindung tangan dan penampung malam terintegrasi. Pemicang ini meliputi ring dalam (1) bundar utuh berdiameter 20 cm, ring luar (2) bundar terbuka dengan skrup pengencang horizontal (3), pegangan silikon (4) berbahan silikon tahan panas hingga 200 derajat Celsius yang dipasang pada sisi pegangan tangan kiri pembatik, dan wadah penampung (5) berbentuk nampan datar berdiameter 22–24 cm yang menempel permanen di bawah ring dengan jarak 3–5 cm dari permukaan kain. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan pada pemicang batik konvensional yang tidak memiliki fitur pelindung tangan dari tetesan malam panas dan tidak memiliki wadah penampung malam yang terbuang. Pegangan silikon (4), sementara wadah penampung (5) menampung malam yang dialihkan maupun yang menembus kain sehingga melindungi pakaian pembatik dan memungkinkan malam untuk digunakan kembali.		

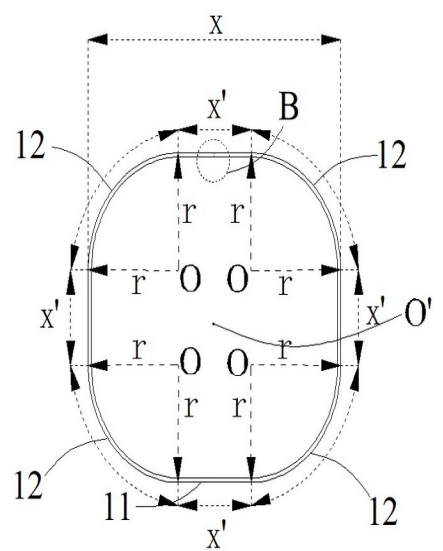
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00780	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 23L 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601473		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Februari 2026		(72) Nama Inventor : Dr. Anita Rahmiwati, S.P., M.Si,ID Annisa Az-zahra, S.Gz,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 24 Februari 2026		
(54)	Judul FORMULASI COOKIES TINGGI SERAT DENGAN PENAMBAHAN KULIT DURIAN BAGIAN DALAM DAN Invensi : PROSES PEMBUATAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi cookies tinggi serat dengan penambahan tepung kulit durian bagian dalam dan proses pembuatannya. Penggunaan tepung kulit buah durian dalam cookies dapat membantu mengurangi limbah serta kulit bagian dalam buah durian mengandung serat yang dapat dimanfaatkan untuk produk pangan. Selain itu, pada umumnya cookies merupakan makanan manis yang tinggi karbohidrat dan rendah serat. Invensi ini dapat memberikan manfaat untuk mengurangi limbah dan meningkatkan kandungan serat pada cookies. Bahan-bahan yang digunakan dalam formulasi cookies mencakup tepung kulit durian (10g), tepung terigu (90g), gula pasir (40g), gula semut aren (30g), telur (satu butir), margarin (40g), mentega (20g)dan baking soda (1g). Semua bahan dicampur dengan secara merata dengan menggunakan mixer, selanjutnya dipanggang dalam oven dengan suhu 180oC selama 10 menit dengan berat masing-masing cookies 25 g.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00800	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601556		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Agus Fitriangga, SKM, MKM,ID dr. Alex, M. Biomed,ID Ns. Faisal Kholid Fahdi, S. Kep, M. Kep,ID Asmaurika Pramuwidya, S.S.T., M.Kes,ID Steven Pragestu, ST, MT,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	Metode dan Arsitektur Sistem Stratifikasi Risiko Pasien Tuberkulosis Berbasis Unsupervised Machine			
	Invensi :	Learning pada Data Registri Kesehatan Minim Fitur dan Tanpa Label Terverifikasi			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode dan arsitektur sistem stratifikasi risiko pasien tuberkulosis berbasis unsupervised machine learning pada data registri kesehatan dengan fitur minimal dan tanpa label outcome klinis terverifikasi. Invensi ini dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan sistem prediksi risiko yang bergantung pada label terverifikasi dan variabel klinis kompleks yang tidak selalu tersedia pada registri rutin. Sistem terdiri atas modul ekstraksi data registri yang mencakup sekurang-kurangnya jenis kelamin, usia, dan bulan inisiasi pengobatan; modul prapemrosesan yang melakukan pembersihan data, imputasi, dan standarisasi numerik; modul pembentukan matriks fitur; modul clustering tak terawasi yang dipilih dari kelompok partitioning, hierarchical, model-based, atau density-based; modul resampling terstratifikasi untuk menguji stabilitas model; serta modul evaluasi multi-metrik dan seleksi model optimal. Sistem menghasilkan strata risiko operasional berbasis struktur kepadatan dan kohesi klaster yang stabil dan reproduibel, yang dapat digunakan untuk peringatan dini ketidakpatuhan pengobatan tanpa memerlukan label outcome akhir. Invensi ini memungkinkan pemanfaatan data registri minimal secara efisien, meningkatkan ketepatan intervensi program tuberkulosis, serta memperkuat sistem analitik program dalam pengambilan keputusan berbasis data secara dini dan berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/00755	(13) A
(51)	I.P.C : F 16B 7/00,F 24S 25/00,H 02S 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601393		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2026		ARCTECH SOLAR HOLDING CO., LTD. No.190 Huayang Road, Lujia Town, Kunshan, Jiangsu 215331 China
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Zhen XU,CN Jingqiang CHEN,CN Ying YANG,CN
202520213985X	11 Februari 2025	CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 23 Februari 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
		Maria Carola D Monintja S.H.,M.H. Wisma 46 Kota BNI, Lantai 24, Jl. Jenderal Sudirman Kav. 1, RT. 001/ RW. 008, Kel. Karet Tengsin, Kec. Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat	

(54)	Judul	BATANG UTAMA DARI PENYANGGA PELACAKAN FOTOVOLTAIK DAN PENYANGGA PELACAKAN
	Invensi :	FOTOVOLTAIK

(57)	Abstrak :
Model utilitas ini mengungkapkan suatu batang utama dari suatu penyangga pelacakan fotovoltaik. Suatu penampang dari batang utama adalah dari suatu penampang padat. Penampang ini meliputi empat segmen planar dan empat segmen busur. Empat segmen planar dan empat segmen busur tersebut disusun secara bergantian secara sirkumferensial untuk membentuk suatu struktur tubular persegi. Lebar dari empat segmen planar adalah sama, dan radian dari empat segmen busur tersebut juga sama, yang membuat struktur tubular persegi yang terbentuk dari empat segmen planar dan empat segmen busur tersebut secara simetris terpusat di sekitar suatu aksis dari batang utama. Suatu rasio dari lebar x' dari segmen planar terhadap ketebalan dinding dari batang utama, yaitu, suatu rasio lebar terhadap ketebalan x'/t, berada dalam kisaran sebesar 20 hingga 25, yang mencapai suatu keseimbangan dan kompromi antara kekuatan torsional dan kekuatan pelenturan, sehingga menyediakan stabilitas yang lebih baik.	



GAMBAR 3

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00821	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 31/336,A 61K 31/12,A 61K 9/00,A 61P 3/10,A 61P 29/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601642		(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 : 18 Februari 2026		(72)	Nama Inventor : Sri Agus Sudjarwo ,ID Rochmah Kurnijasanti ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Februari 2026				
(54)	Judul Invensi :	NANOgel FUcoxanthin untuk penyembuhan luka pada KOMPLIKASI DIABETES			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi topikal berbentuk nanogel yang mengandung fucoxanthin untuk mempercepat proses penyembuhan luka yang disebabkan oleh komplikasi diabetes. Fucoxanthin merupakan senyawa alami yang diekstrak dari alga coklat dan diketahui memiliki aktivitas antioksidan, antiinflamasi, serta dapat merangsang regenerasi jaringan. Untuk meningkatkan stabilitas dan penetrasi fucoxanthin ke dalam jaringan kulit, senyawa ini diformulasikan dalam bentuk nanogel menggunakan bahan carbopol, propanol, gliserin, metilparaben, propylparaben dan aquadest. Nanogel ini diaplikasikan secara topikal dan dirancang untuk meningkatkan kecepatan epitelisasi, mengurangi radikal bebas dan inflamasi, serta memperbaiki sirkulasi darah mikro pada area luka. Formulasi ini memberikan solusi efektif dan inovatif dalam manajemen luka kronis akibat komplikasi diabetes, serta dapat diproduksi secara efisien dalam skala industri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/00832	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 2/38,A 23L 33/105,A 23L 2/04,A 61K 36/38				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202601657		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Februari 2026				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Lisna Anisa Fitriana,ID Aji Najihudin,ID Mustika Fitri,ID Komarudin,ID Upik Rahmi,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Februari 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MINUMAN SERBUK HERBAL BERBASIS EKSTRAK KULIT MANGGIS DAN PEGAGAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi minuman serbuk herbal yang mengandung masing-masing 35% ekstrak kulit manggis dan ekstrak pegagan dengan tambahan pemanis sukralosa 0,07%; digestive resistant maltodextrin 15%; maltodextrin 6,83%; gum arabic 1,5%; Strawberry powder 3%; sevenberry powder 1,5%; strawberry flav 67311 1%; citric acid 0,5%; tri sodium citrat 0,4%; dan pewarna alami 0,2%. Produk akhir dikemas dalam bentuk sachet 15 gram. Komposisi ini menyediakan minuman herbal berkadar tinggi dengan stabilitas rasa, warna, dan kelarutan yang ditingkatkan.				