

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 957/V/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 18 Mei 2026 s/d 22 Mei 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 22 Mei 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 957 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 957 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	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01481	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 46B 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202403347	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 April 2024				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : drg. Benso Sulijaya, Sp.Perio(K), Ph.D,ID drg. Ayusha Dia Fawnia,ID drg. Berliana Rosa,ID drg. Ignatia Rosadi Nugroho,ID drg. Minessa Mahardika,ID drg. Mirsarinda Anandia Leander,ID drg. Nevada Permata Anvini,ID drg. Nurul Khairiyah,ID drg. Rifkifani Susanto Putra,ID drg. Sofia Zaematul Arifah,ID drg. Stanley Aditya Kurniawan,ID drg. Widya Rakhmawati,ID drg. Zalfa Karimah,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** Sikat Gigi PENGUIN (Perio Greener Universitas Indonesia)
Invensi :

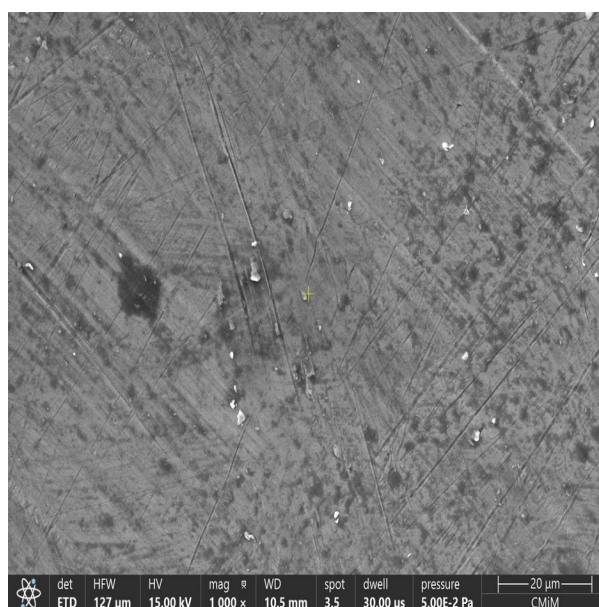
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan Sikat Gigi PENGUIN (Perio Greener Universitas Indonesia), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan merupakan singkatan dari "Periodontal Greener Universitas Indonesia" dengan filosofi sikat gigi yang mengadaptasi konsep Eco Friendly dari bahan organik buah pinang. Dari uraian diatas jelas bahwa hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi masyarakat dan dokter gigi karena secara praktis dan efisien dapat menjaga kebersihan gigi dan rongga mulut dengan instrumen berbasis alam.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01473
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,A 61K 35/74		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202313995	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS INDONESIA Gedung Pusat Administrasi Universitas Indonesia Lantai 2, Kampus UI Depok Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Yulia Ariani, Sp.A(K),ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		

(54) **Judul** PENGEMBANGAN METODE SAMPLING MIKROBIOTA DARI KULIT WAJAH MANUSIA UNTUK
Invensi : MENINGKATKAN KONSENTRASI DNA MIKROBIOTA PASCA EKSTRAKSI

(57) **Abstrak :**
 Kulit merupakan organ terluar dari manusia yang membatasi manusia dengan lingkungan luar. Kulit juga merupakan tempat bagi mikroorganisme komensal seperti bakteri, fungi, dan virus untuk melakukan berbagai fungsi seperti proses metabolisme, pertahanan dari patogen, dan sistem imunitas. Keberadaan mikrobiota kulit dipengaruhi oleh kondisi kulit seseorang. Penelitian tentang komposisi mikrobiota dengan kondisi kulit seseorang telah dilakukan oleh penelitian sebelumnya. Tujuan dari penelitian ini ialah melakukan pengembangan sampling mikrobiota kulit pada kulit wajah untuk meningkatkan konsentrasi DNA mikrobiota. Penelitian dilakukan dengan 4 subjek. Penelitian menggunakan 4 flocked swab dari Copan untuk setiap subjek, dengan durasi swab 1 menit, serta penyimpanan sampel di dalam 750 µL buffer DNA/RNA Shield. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hasil konsentrasi DNA pasca ekstraksi sebesar 12,3 ng/µL – 26,5 ng/µL. Hasil penelitian pengembangan metode sampling mikrobiota dari kulit wajah telah berhasil dilakukan. Hasil penelitian juga menunjukkan adanya peningkatan konsentrasi DNA mikrobiota, sehingga metode sampling ini dapat diaplikasikan pada sampling mikrobiota pada daerah kulit lainnya.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01474
			(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 11/08,C 12N 1/20,C 12R 1/085		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202314286	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Al-Azhar Indonesia Kompleks Masjid Agung Al Azhar, Jalan Sisingamangaraja Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2023	(72)	Nama Inventor : Yunus Effendi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** METODE FORMULASI PUPUK KOMPOSIT MIKROBA DAN NANO NPK

(57) **Abstrak :**
Invensi berikut berhubungan dengan metode formulasi pupuk komposit menggabungkan pupuk hayati (konsorsia mikroba) dengan pupuk anorganik (NPK). Konsorsia mikroba yang digunakan adalah tiga mikroba tanah yang memiliki kemampuan fungsional penting untuk fertilitas tanah yakni Bacillus cereus strain X, Bacillus sp, Lysinibacillus xylanilyticus . Sedangkan material pupuk NPK yang digunakan dalam membentuk komposit pupuk adalah pupuk NPK yang ukuran partikelnya nano. Penggabungan kedua jenis material secara teoritis dilaporkan tidak dapat dilakukan, dalam invensi ini dapat diatasi dengan menggunakan metode pelapisan bertahap, yakni pada campuran mikroba dan perlite sebagai karier dengan menggunakan 2% alginate dan 2% CaCl₂. Adanya pelapisan menggunakan lapisan alginate, memungkinkan campuran tersebut dilapis berikutnya dengan nano NPK berdosis rendah (100 gr/1 kg komposit pupuk). Hasil dari pelapisan nano NPK tersebut, kemudian diberikan pelapisan tahap 2 dengan 2% alginate dan 2% CaCl₂, untuk memastikan komposit pupuk dapat digranulasi dan dapat disimpan dalam kondisi stabil. Adapun susunan lapisan granul pupuk komposit mikroba dan nano NPK dalam invensi ini secara berurutan dari lapisan dalam kearah luar adalah: Perlite yang mengandung konsorsia mikroba, lapisan 2% alginate dan 2% CaCl₂, lapisan nano NPK, lapisan terluar 2% alginate dan 2% CaCl₂.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01455	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 33/12,A 01N 59/00,A 01P 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604421	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Global Medipro Investama Jl. Tole Iskandar Lot.A No. 37-40 Kel Sukamaju, Kec. Cilodong Kota Depok Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Baharin Tinambunan,ID Ardiles Achmad,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	DISINFECTAN PERMUKAAN ALAT MEDIS	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai disinfektan tingkat tinggi yang sangat efektif, bersifat bakterisidal, yeastisidal, dan virusidal, diperuntukkan sebagai pembersih dan disinfeksi permukaan alat medis.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01438
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61B 6/03,G 06F 16/24,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603959	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dini Rachma Erawati JI Alpaka no 36 Rt 002/RW20 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 April 2026	(72)	Nama Inventor : Dini Rachma Erawati,ID Yuyun Yueniwati Prabowowati,ID Susanthy Djajalaksana,ID Lailii Muflikhah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PREDIKSI NON-INVASIF MUTASI EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTORS PASIEN ADENOKARSINOMA PARU STADIUM LANJUT MENGGUNAKAN KOMBINASI DATA KLINIS, MORFOLOGI DAN GAMBAR CT-SCAN BERBASIS ANALISIS MULTILAYER PERCEPTRON	

(57) **Abstrak :**
 Penentuan kejadian mutasi EGFR pada pasien adenokarsinoma paru merupakan hal penting dalam tatalaksana terapi pasien, karena jenis mutasi ini memiliki respon yang sangat baik dengan pemberian obat jenis tyrosine kinase inhibitor. Pendekatan diagnosis invasif seperti biopsi tumor pada sebagian pasien dengan stadium lanjut sulit untuk dilakukan, atau kurangnya sarana prasarana pemeriksaan molekular. Metode prediksi mutasi non invasif dengan nilai akurasi yang baik sangat penting dikembangkan, walau tidak untuk menggantikan prosedur standar, namun dapat mengklasifikasikan pasien dalam kelompok dengan probabilitas mutasi yang sesuai. Metode ini menggunakan tiga jenis data yaitu data klinis (usia dan gender), data morfologi (hasil intepretasi dokter ahli radiologi atas pemeriksaan CT scan berupa ukuran tumor (dalam centimeter), ukuran terbesar kelanjar getah bening (dalam centimeter, bentuk tepi tumor (spikulasi, lobulasi atau campuran), luas nekrosis tumor (persen), stasiun kelenjar getah bening yang terlibat(stasiun N1, N2 atau N3),serta menilai ada atau tidak nya sejumlah karakteristik lesi seperti ground glass opacity, airbronchogram, emfisema, efusi pleura, nodul paru, pola interstisial, metastasis liver, metastasis tulang, dan metastasis ekstra paru lainnya, dan data image dari pemerikaan CT scan thoraks (format DICOM). Analisis lanjutan menggunakan algoritma Multilayer Perceptron untuk mendapatkan nilai prediksi kejadian mutasi EGFR pada pasien adenokarsinoma paru stadium lanjut.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01436	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/08,A 61P 27/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603940	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONNY HARDIANA Jalan Pungkur No. 41, RT.005 RW.003, Kel. Balonggede Kec. Regol, Kota Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 April 2026	(72)	Nama Inventor : DONNY HARDIANA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** **SEDIAAN OFTALMIK MULTIDOSIS LEVOFLOXACIN DENGAN SISTEM PENETES KEDAP UDARA**

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini termasuk dalam bidang teknologi farmasi, khususnya formulasi sediaan oftalmik steril berbentuk tetes mata multidosis. Invensi ini berkaitan dengan komposisi yang mengandung Levofloxacin Hemihydrate sebagai bahan aktif, yang dikombinasikan dengan Sodium Chloride, Disodium Edetate Dihydrate, dan Hypromellose dalam Purified Water. Invensi ini berfokus pada peningkatan stabilitas dan viskositas sediaan untuk memperpanjang waktu kontak pada permukaan okular sehingga meningkatkan efektivitas terapi infeksi okular.

1/1



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01459
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23L 27/60,A 23L 19/00,A 23L 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604187	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2026		UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sri Winarti,ID Ulya Sarofa,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN SAMBEL TUMPANG INSTANT DENGAN PENAMBAHAN BAHAN ANTI KEMPAL

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai suatu pembuatan sambel tumpang instant dengan penambahan bahan anti kempal, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan sambal tumpang instant yang berbentuk bubuk terbuat dari bahan baku tempe semangit yang ditambahkan bahan anti kempal untuk mencegah sambel tumpang menggumpal selama penyimpanan. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya proses pembuatan sambel tumpang instant dengan penambahan bahan anti kempal, dimana suatu proses pembuatan sambel tumpang instant dengan penambahan bahan anti kempal sesuai dengan invensi ini terdiri dari: a) pengukusan dan penghancuran tempe semangit, b) penghalusan bumbu (yang terdiri dari cabai merah, cabe rawit, ketumbar, bawang merah, bawang putih, kencur, gula dan garam), c) pemasakan bumbu dengan sedikit minyak (digongso), d) pemasakan tempe semangit bersama bumbu halus, santan dan ditambahkan daun salam, daun jeruk purut dan lengkuas yang telah dimemarkan, e) sambel tumpang yang telah matang ditambah magnesium karbonat (MgCO₃), kemudian diaduk sampai tercampur rata, f) selanjutnya sambal tumpang ditempatkan dalam loyang untuk dikeringkan menggunakan mesin pengering (Cabinet Dryer), g) sambel tumpang kering dihaluskan menggunakan blender kering dan diayak menggunakan ayakan 40 mesh, h) sambel tumpang instant selanjutnya segera dikemas menggunakan kemasan kedap udara.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01416

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 11/02,B 01J 19/12,C 11B 9/02

(21) No. Permohonan Paten : S00202604353

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Mei 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.
Jalan Lettu Suwolo gang Ali Muntaha No. 03,
Bojonegoro, Jawa Timur Indonesia

(72) Nama Inventor :

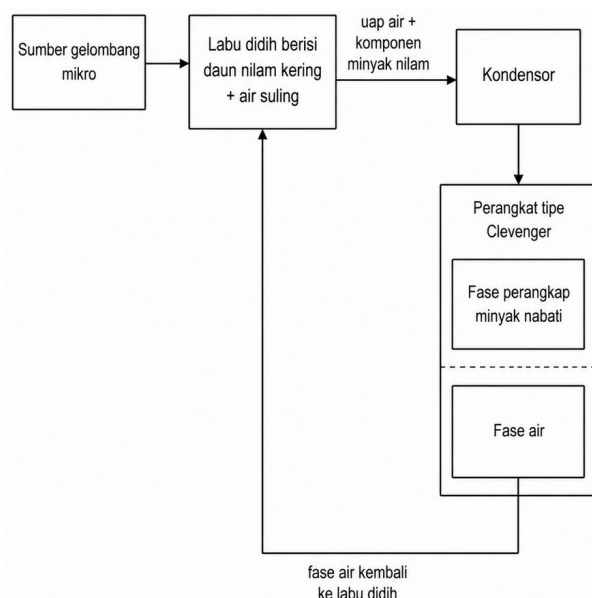
Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Proses Hidrodistilasi Berbantuan Gelombang Mikro untuk Ekstraksi Minyak Nilam dengan Fase Perangkap
Invensi : Minyak Nabati

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi minyak nilam dari daun nilam kering menggunakan hidrodistilasi berbantuan gelombang mikro yang dilengkapi fase perangkap minyak nabati pada perangkat tipe Clevenger. Proses ini meliputi penempatan 40–120 g daun nilam kering dan 200 mL air suling dalam labu didih, pengisian lengan sirkulasi Clevenger dengan air suling, penempatan 5,0 mL minyak kanola atau minyak bunga matahari sebagai lapisan perangkap diam pada kantong perangkap minyak, pemanasan dengan daya gelombang mikro 300–600 W selama 30–90 menit, kondensasi uap, serta pengambilan fase minyak yang mengandung minyak nilam. Ciri utama invensi ini adalah penempatan minyak nabati sebagai lapisan perangkap diam pada jalur kondensat tanpa mencampurkannya ke dalam labu didih. Pada contoh optimasi berbasis data, penggunaan minyak bunga matahari pada 600 W, rasio 0,6 g/mL, dan 90 menit memberikan yield minyak nilam terprediksi sebesar 3,0232%. Invensi ini dapat diterapkan pada proses ekstraksi minyak atsiri berbasis bahan tanaman aromatik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01427	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 5/43,B 01D 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604395	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Ita Fatkhur Romadhoni, S.Pd., M.Pd.,ID Dr. Lilis Sulandari, S.Pt., MP, ID Dra. Niken Purwidiani, M.Pd.,ID Aisyah Nurin Kamiliya, S.TP., M.TP.,ID Mafisa Restami, S.Pd., M.Pd.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		

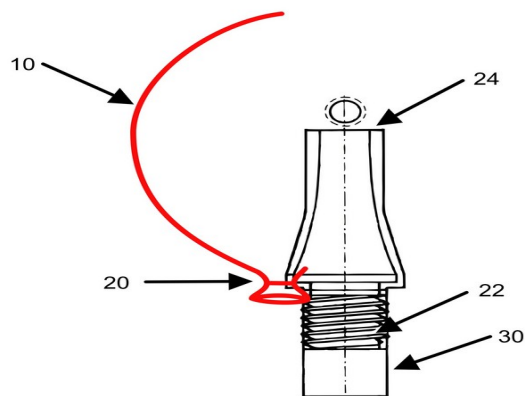
(54)	Judul	METODE EKSTRAKSI BERBASIS AIR UNTUK EKSTRAK DAUN SUJI DAN PENGGUNAANNYA DALAM
	Invensi :	FORMULASI MINUMAN DAWET

(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan metode ekstraksi berbasis air untuk memperoleh ekstrak daun suji (*Dracaena angustifolia*) yang stabil serta penggunaannya dalam formulasi minuman dawet. Metode ekstraksi meliputi pencucian daun, pemotongan, penghancuran dengan rasio air terkontrol 1:3 hingga 1:6 (b/b), pemanasan moderat pada suhu 50–70°C selama 5–15 menit, penyaringan, pendinginan, dan penyimpanan dingin. Parameter ekstraksi yang dikendalikan menghasilkan ekstrak dengan warna hijau stabil, pH mendekati netral, dan ketahanan terhadap pemanasan ulang. Ekstrak yang diperoleh digunakan sebagai komponen cair utama dalam proses gelatinisasi adonan dawet sehingga menghasilkan minuman dengan warna alami yang seragam dan stabil selama penyimpanan. Invensi ini menyediakan sistem ekstraksi yang aman untuk pangan tanpa pelarut organik, kompatibel dengan proses pengolahan tradisional, serta dapat diterapkan pada skala rumah tangga maupun industri kecil untuk menghasilkan minuman bernilai tambah berbasis bahan alami.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01477	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 63H 27/10,B 65D 39/08,F 16K 15/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604042	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KURNIAWANSYAH BTN BUKIT PERMAI BLOK C NO 31 RT 03 RW 07 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2026	(72)	Nama Inventor : KURNIAWANSYAH,ID SUPRIANTO,ID BINAR DWIYANTO PAMUNGKAS,ID EKO SUTRISNO,ID CINTA ALIFIA MANTIKA,ID NI KADEK DESSY YULIANTARI,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026				

(54) **Judul Invensi :** BALON DENGAN SISTEM KATUP ULIR TERINTEGRASI

(57) **Abstrak :**
 Abstrak BALON DENGAN SISTEM KATUP ULIR TERINTEGRASI Invensi ini mengenai balon dengan sistem katup ulir terintegrasi yang berkaitan dengan bidang teknik peralatan dekorasi. Balon tersebut terdiri dari badan balon, leher balon, pangkal katup berlubang sebagai jalur aliran udara, bagian katup berulir sebagai mekanisme pengunci, serta tutup katup ulir yang dapat diputar untuk membuka dan menutup aliran udara. Sistem katup ulir ini terintegrasi langsung pada leher balon, sehingga memungkinkan proses pengisian dan penutupan udara secara berulang kali dengan mudah, cepat, serta minim risiko kebocoran. Invensi ini mengatasi keterbatasan balon konvensional yang umumnya hanya dapat digunakan sekali pakai dan sulit ditutup ulang tanpa kehilangan udara secara signifikan, sehingga meningkatkan kegunaan, daya tahan, serta efisiensi balon untuk keperluan dekorasi maupun hiburan.



Gambar. Tampak samping balon dengan sistem katup ulir pangkal berlubang

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01470	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 36/47,A 61K 9/14,A 61K 36/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604524	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008/ RW: 002 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : GO TJIE KOK,ID DR. RER. NAT. LANNY SAPEI, ST, MSc,ID AMANDA PUTRI NAHUMURY,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	SUPLEMEN KESEHATAN SERBUK SACHET KOMBINASI PHYLLANTHUS NIRURI DAN EUCHEMA COTTONII	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suplemen kesehatan berbasis bahan alam yang mengandung kombinasi ekstrak Phyllanthus niruri dan Eucheuma cottonii dalam bentuk serbuk sachet. Phyllanthus niruri diketahui memiliki aktivitas antiinflamasi melalui mekanisme inhibisi protein macrophage migration inhibitory factor (MIF), sedangkan Eucheuma cottonii mengandung polisakarida yang berperan meningkatkan penyerapan bahan herbal dan serat larut yang baik untuk kesehatan metabolik. Invensi ini mencakup pembuatan suplemen kesehatan yang meliputi ekstraksi, pengeringan, penyerbukan, pencampuran, pengemasan dalam sachet, dan pelabelan. Komposisi kedua bahan telah dioptimasi untuk menghasilkan aktivitas biologis yang efektif. Hasil menunjukkan bahwa produk memiliki potensi aktivitas antiinflamasi dan tingkat keamanan yang baik berdasarkan uji viabilitas sel dengan nilai lebih dari 80%. Produk yang dihasilkan berupa suplemen kesehatan dalam bentuk sachet yang praktis, stabil, dan mudah dikonsumsi, serta berpotensi untuk dikembangkan secara industri.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01447
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/192,A 61K 9/08,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604409	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026		PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya no. 32 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	SEDIAAN FARMASI INJEKSI YANG MENGANDUNG IBUPROFEN SODIUM DIHIDRAT DAN SODIUM BIKARBONAT	
	Invensi :	BIKARBONAT	
(57)	Abstrak :		
	Suatu sediaan farmasi dalam bentuk sediaan injeksi yang mengandung ibuprofen sodium dihidrat sebagai zat aktif dan sodium bikarbonat sebagai bahan pendapar diungkapkan. Sediaan tersebut memiliki rasio molar ibuprofen sodium dihidrat terhadap sodium bikarbonat dalam rentang 1:0.1 hingga 1:0.3. Sediaan ini menunjukkan peningkatan kestabilan, kelarutan, dan kompatibilitas untuk penggunaan parenteral.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01444	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/00,A 01P 1/00,C 11D 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604420	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Global Medipro Investama Jl. Tole Iskandar Lot.A No. 37-40 Kel Sukamaju, Kec. Cilodong Kota Depok Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Baharin Tinambunan,ID Ardiles Achmad,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		
(54)	Judul	DISINFECTAN YANG BERSIFAT BAKTERISIDAL, YEASTISIDAL, DAN VIRUSIDAL UNTUK PEMBERSIH DAN DISINFECTAN INSTRUMEN SEBELUM DISINFEKSI TINGKAT TINGGI ATAU STERILISASI	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai disinfektan tingkat tinggi yang sangat efektif, bersifat bakterisidal, yeastisidal, dan virusidal untuk pembersih dan disinfektan instrumen sebelum disinfeksi tingkat tinggi atau sterilisasi.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01468
			(13) A
(51)	I.P.C : E 02D 1/00,G 01L 1/24,G 01N 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604473	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO) UGM, Jalan Tevesia Blok B11-B12, Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Ir. Umran Sarita, S.T., Eng.,ID Prof. Dr. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.,ID Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Metode Uji Eksperimen Kapasitas Daya Dukung Tanah Berbagai Kondisi Geoteknis

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan sebuah metode uji eksperimen untuk menentukan kapasitas daya dukung tanah dalam rekayasa di bidang teknik sipil, yang menyajikan informasi permukaan dan bawah permukaan secara bersamaan, dalam setiap penerapan beban, menggunakan sensor LVDT, FBG dan FSR. Metode ini berisi tahapan pelaksanaan pengujian, mulai dari persiapan sampai dengan keluaran. Tujuan dari invensi ini adalah mengetahui kapasitas daya dukung tanah pada berbagai kondisi geoteknis melalui uji eksperimen. Keluaran yang dihasilkan oleh metode ini berupa parameter yang diperlukan untuk mengetahui kapasitas daya dukung tanah. Parameter tersebut adalah aplikasi tegangan (q), penurunan (S), distribusi tegangan vertikal ($\Delta\sigma_v$), regangan lapisan vertikal ($\Sigma\varepsilon_v$), dan properti material. Metode ini diharapkan dapat memberikan solusi untuk memahami secara eksplisit kapasitas daya dukung berbagai kondisi geoteknis, di mana sampai saat ini terdapat fenomena gap signifikan antara estimasi teoritis dan aplikasi di lapangan. Selain itu, metode ini juga dapat digunakan oleh para praktisi di lapangan dalam membuat keputusan terkait berbagai opsi yang digunakan untuk meningkatkan kapasitas daya dukung tanah pada kondisi geoteknis tertentu.

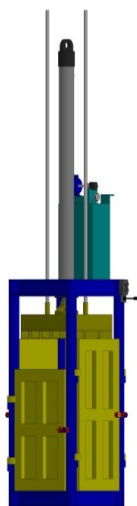
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01472	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/50,A 23L 7/157,A 23L 33/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604472		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2026		Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Indah Purnama Sari, SKM., MKM,ID Windi Indah Fajar Ningsih, S.Gz, M.PH, Dietisien,ID Ditia Fitri Arinda, S.Gz, M.PH, Dietisien,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul FORMULA SNACK BAR PANGAN LOKAL SUMATERA SELATAN DENGAN KOMPOSISI TEPUNG IKAN Invensi : GABUS (<i>Channa striata</i>) DAN GULO PUAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi snack bar pangan lokal Sumatera Selatan dengan komposisi tepung ikan gabus (<i>Channa striata</i>) dan gulo puan sebagai komponen utama. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan sumber daya pangan lokal sebagai alternatif camilan sehat dalam upaya pencegahan anemia pada remaja putri . Invensi ini terdiri dari (1) tepung terigu (38,7%), (2) tepung ikan gabus (6,8%), (3) gulo puan (22,8%), (4) margarin (20,5%), (5) kacang almond (5,7%), (6) madu (4,0%), (7) angkak merah (0,9%), dan (8) perisa vanila (0,6%), yang dicirikan dengan kandungan gizi per 100 g yakni energi (521,4 kkal), protein 3,13 g (12,5 kkal), lemak 27,86 g (250,7 kkal), karbohidrat 64,53 g (258,1 kkal) dan zat besi 2,3 mg.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01435	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 67/033		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603946	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Kementerian Kelautan dan Perikanan, BPBAT Mandiingin Jl. Tahura Sultan Adam Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 April 2026	(72)	Nama Inventor : Edi Alazhar, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN LAHAN PERIKANAN MENGGUNAKAN KASGOT (BEKAS MAGGOT)	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pengolahan sampah menggunakan maggot atau larva lalat BSF. Hasil dari pengolahan sampah itu berupa maggot yang dijadikan pakan ikan atau ternak. Selain itu hasil dari limbah olahan maggot yang biasa dikenal sebagai kasgot, umumnya digunakan sebagai pupuk organik perkebunan. Karena mengandung unsur hara pada pengolahan tanah dan nutrisi tanaman. Namun penulis memiliki inovasi pemikiran untuk menggunakan pupuk yang berasal dari maggot untuk digunakan sebagai pengolahan tanah perikanan dengan tujuan menumbuhkan pakan alami yang berfungsi sebagai pakan alami larva ikan		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01421
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 30B 9/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604314	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Jambi Jln. Lingkar Barat II. Lr . Veteran RT. 03. Kel. Pinang Merah Kec. Alam Barajo, Kota Jambi Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Sukadi,ID Mazwan,ID Satrio Darma Utama,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** MESIN PRESS SAMPAH PLASTIK, KALENG DAN KARDUS BEKAS

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai mesin press sampah plastik, kaleng dan kardus bekas, lebih khusus lagi mesin press berbasis sistem hidrolik yang digunakan untuk menekan dan memadatkan sampah agar memiliki volume yang lebih kecil serta mudah ditangani, disimpan, diangkut, dan diikat. Mesin ini terdiri dari rangka, pintu penahan, pelat penekan, silinder hidrolik, poros penyeimbang, batang penghubung, tangki fluida hidrolik, motor penggerak, pompa hidrolik, selang hidrolik, katup kendali manual, dan alas press. Pelat penekan dan alas press masing-masing memiliki struktur berongga dari material pelat besi serta dilengkapi besi profil U yang dilas sehingga membentuk jalur atau celah pengikatan. Celah tersebut memungkinkan tali pengikat, kawat pengikat, atau alat pengikat lainnya dimasukkan untuk mempermudah pengikatan hasil press setelah proses penekanan selesai. Invensi ini memberikan penyempurnaan praktis dalam proses pemadatan dan pengikatan sampah plastik, kaleng, dan kardus bekas secara lebih efisien.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01458	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 31/06,A 01G 31/02,A 01G 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604190	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR Jl. Raya Rungkut Madya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Nova Triani,ID Fadila Suryandika,ID Musyaffak Astra Nawa Ula,ID Chusnul Arif,ID Budi Indra Setiawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		

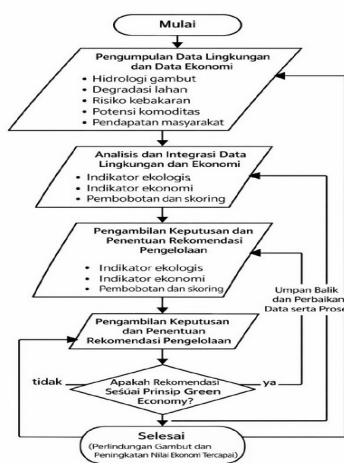
(54)	Judul	METODE PENGATURAN TINGGI MUKA AIR FERTIGASI PADA SISTEM HIDROFONI BERBASIS BEJANA BERHUBUNGAN UNTUK BUDIDAYA TANAMAN TIMUN KYURI
	Invensi :	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai metode budidaya tanaman timun kyuri menggunakan sistem hidrofoni dengan fertigasi. Sistem terdiri dari tandon nutrisi utama yang terhubung dengan beberapa wadah tanam melalui saluran penghubung sehingga membentuk sistem bejana berhubungan. Larutan nutrisi dialirkan dari tandon ke setiap wadah tanam sehingga menghasilkan tinggi muka air yang sama pada seluruh wadah. Dalam metode ini tinggi muka air larutan nutrisi diatur pada kisaran 8 cm hingga 12 cm dari dasar wadah tanam dengan tinggi optimal sekitar 12 cm. Pengaturan tersebut memungkinkan akar tanaman memperoleh air dan nutrisi secara kontinu tanpa memerlukan penyiraman dan pemupukan manual setiap hari. Metode ini meningkatkan efisiensi penggunaan air dan nutrisi serta mempermudah budidaya tanaman timun kyuri khususnya pada lingkungan perkotaan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01480	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/955,G 06Q 10/06,G 16B 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604526	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2026		LPPM Universitas Riau Jl. HR. Soebrantas, KM. 12,5 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Zulkarnaini, ID Dadang Mashur, ID Mimin Sundari Nasution, ID Masrul Ikhsan , ID Mayarni, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PROSES IMPLEMENTASI GREEN ECONOMY DALAM PERLINDUNGAN LAHAN GAMBUT

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode dan sistem untuk implementasi prinsip green economy dalam perlindungan lahan gambut secara terintegrasi dan berbasis data. Invensi ini dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan pendekatan terdahulu yang masih bersifat parsial dan belum mampu mengintegrasikan aspek lingkungan dan ekonomi secara simultan. Metode dalam invensi ini meliputi tahapan pengumpulan data lingkungan yang mencakup kondisi hidrologi, tingkat degradasi lahan, dan risiko kebakaran, serta data ekonomi yang mencakup potensi komoditas, nilai tambah, dan tingkat pendapatan masyarakat. Data tersebut kemudian dianalisis dan diintegrasikan untuk menghasilkan informasi terpadu yang digunakan dalam penilaian indikator berdasarkan prinsip green economy. Hasil penilaian digunakan sebagai dasar pengambilan keputusan untuk menentukan rekomendasi pengelolaan lahan gambut yang berkelanjutan. Rekomendasi tersebut diimplementasikan melalui kegiatan ekonomi ramah lingkungan dan diikuti dengan monitoring serta evaluasi untuk memperoleh umpan balik. Selain itu, invensi ini juga mencakup sistem yang terdiri atas modul pengumpulan data, analisis dan integrasi, penilaian indikator, pengambilan keputusan, implementasi, serta monitoring dan evaluasi. Invensi ini memberikan keunggulan berupa proses pengelolaan yang terintegrasi, sistematis, dan aplikatif dalam meningkatkan perlindungan lahan gambut sekaligus kesejahteraan masyarakat secara berkelanjutan.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01469
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 21D 13/80,A 21D 2/26,A 23L 17/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604525	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2026		UNIVERSITAS SURABAYA
(30)	Data Prioritas :		Jl. Ngagel Jaya Selatan No 169 RT: 008 / RW: 002
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026	(72)	Nama Inventor :
			RIVAN VIRLANDO SURYADINATA,ID
			GABRIEL TIRTAWIJAYA,ID
			SAWITRI BOENGAS,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** BISKUIT BEBAS GLUTEN TINGGI PROTEIN IKAN LAYUR
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai formulasi biskuit bebas gluten tinggi protein berbahan dasar tepung sagu dan konsentrat protein ikan layur (*Trichiurus lepturus*). Produk ini dikembangkan dengan tujuan utama menyediakan pangan fungsional untuk mengatasi masalah stunting pada anak melalui peningkatan asupan protein. Biskuit ini diformulasikan dengan komposisi putih telur (38,5%), kuning telur (20,0%), gula pasir (6,5%), tepung sagu (24,2%), konsentrat protein ikan layur (8,8%), vanili pasta (1,0%), dan baking powder (1,0%). Formulasi ini dirancang untuk menunjang pemenuhan protein harian serta mendukung diversifikasi pangan berbasis komoditas ikan lokal. Produk yang dihasilkan memenuhi aspek organoleptik (rasa, aroma, dan tekstur) yang disukai panelis konsumen, sekaligus memberikan solusi dietetik bagi individu yang sensitif terhadap gluten. Dengan demikian, invensi ini menawarkan inovasi praktis dalam proses pembuatan biskuit bebas gluten tinggi protein, yang berpotensi menjadi alternatif pangan bergizi.



Gambar 1. Biskuit Bebas Gluten Tinggi Protein Ikan Layur

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01437

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 83/14,B 65D 83/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202603949

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 April 2026

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP2025-073529	25 April 2025	JP
JP2026-001369	21 April 2026	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

KAO CORPORATION
14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8210, Japan Japan

(72) Nama Inventor :
Natsumi HOMMA ,JP

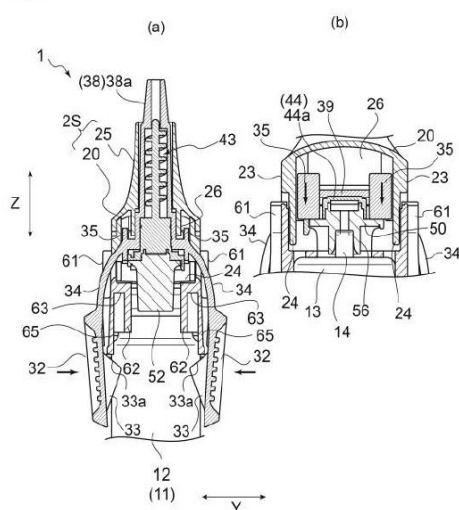
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Inda Citraninda Noerhadi S.S.,M.A.
Biro Oktroi Roosseno Kantor Taman A-9 Unit C1 & C2
Jalan DR. Ide Anak Agung Gde Agung

(54) Judul
Invensi : WADAH PENCURAH

(57) Abstrak :

Invensi ini menyediakan suatu wadah pencurah (1) yang meliputi alat pencurah (10) yang dipasang secara dapat dilepas ke bagian atas dari wadah aerosol (11), dan alat pencurah (10) meliputi tutup (2), nozel (38), komponen penekan (5) yang memiliki tabung pemasukan batang (56), dan bagian pencurah (30) untuk menekan komponen ini. Bagian pencurah (30) meliputi sub-rakitan pengoperasian (31), dan bagian tekan (35) yang ditempatkan di antara bagian atas dari tutup (2) dan komponen penekan (5). Ketika alat pencurah (10) dipasang pada wadah aerosol (11), tutup (2) mencegah tabung pemasukan batang (56) agar tidak tertekan. Ketika bagian penekan (32) dari sub-rakitan pengoperasian (31) didorong ke arah dalam, bagian penekan (32) bergeser ke arah bawah di sepanjang bagian miring penggeseran yang disediakan pada permukaan dalam dari bagian penekan (32) atau bagian berhadapan, untuk menurunkan sub-rakitan pengoperasian (31).

Fig. 8



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01471	(13) A
(51)	I.P.C : G 01D 21/02,G 06Q 50/02,G 06T 7/00,H 04W 4/38,H 04W 4/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604520	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2026	(72) Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	SIGIT WASISTA,ID SETIAWARDHANA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026	ARNA FARIZA,ID AGUS INDRA GUNAWAN,ID YUSUF RIFAI,ID NANDA ALFI SYAHRIYAH,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** PERANGKAT APLIKASI MOBILE UNTUK PEMANTAUAN BUDIDAYA CACING BERBASIS KECERDASAN
Invensi : BUATAN

(57) **Abstrak :**
Budidaya cacing tanah Lumbricus rubellus memiliki peran strategis dalam penguraian limbah organik menjadi vermikompos, namun produktivitasnya sangat bergantung pada stabilitas parameter lingkungan seperti suhu, kelembapan, dan derajat keasaman tanah yang sulit dipantau secara presisi menggunakan metode konvensional. Penelitian ini bertujuan mengembangkan sistem pemantauan dan prediksi kondisi lingkungan budidaya berbasis aplikasi seluler yang mengintegrasikan teknologi kecerdasan buatan dan pemantauan visual waktu nyata. Metode yang diterapkan meliputi pengumpulan data numerik sensor lingkungan yang melalui tahapan pra-pemrosesan dan klasifikasi menggunakan algoritma Random Forest, Support Vector Machine, dan Gradient Boosting. Sistem diimplementasikan menggunakan kerangka kerja aplikasi seluler yang terhubung dengan basis data awan serta kamera pengawas berbasis protokol Real Time Streaming Protocol. Hasil penelitian menunjukkan bahwa algoritma Random Forest dan Gradient Boosting menghasilkan kinerja terbaik dengan akurasi prediksi mencapai 99,8 persen, mengungguli Support Vector Machine. Aplikasi berhasil menyajikan dasbor data sensor waktu nyata dengan indikator status kondisi otomatis serta tayangan video langsung dengan latensi rendah. Integrasi prediksi cerdas dan visualisasi data dalam satu platform mampu mendeteksi ketidaksesuaian lingkungan secara dini. Teknologi ini menyediakan solusi efektif bagi peternak untuk menjaga stabilitas lingkungan tumbuh dan mengoptimalkan efisiensi produksi vermikompos.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01487

(13) A

(51) I.P.C : E 04B 1/58,E 04C 2/16,E 04C 2/10

(21) No. Permohonan Paten : S00202604535

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Mei 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
JL. KARIMATA NO. 49 Indonesia

(72) Nama Inventor :

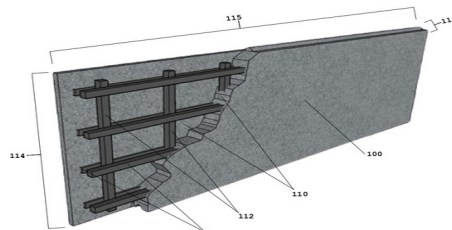
Prof. Dr. Ir. Muhtar, ST., MT., IPM.,ID
Agung Nilogiri, ST, M.Kom.,ID
Hilfi Harisan Ahmad, ST, MT.,ID
Muhammad Sevi Abdilla, ST,ID
Harsono, ST, MT. ,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PANEL PAGAR PRACETAK DARI BETON BERTULANG BAMBU YANG MEMPUNYAI TULANGAN
Invensi : MEMANJANG DUA LAPIS

(57) Abstrak :

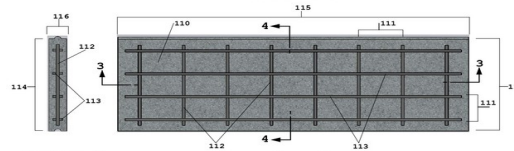
Invensi ini mengenai suatu panel pagar pracetak dari beton bertulang bambu yang mempunyai tulangan memanjang dua lapis yang terdiri dari: sejumlah tulangan memanjang dua lapis (113) dan tulangan melintang satu lapis (112), yang diikat menggunakan kawat besi, dan panel pracetak beton bertulang bambu yang mempunyai tulangan memanjang dua lapis (100) berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 2400 mm (115), lebar 400 mm (114), dan tebal 50 mm (116), yang dicirikan bahwa panel mempunyai tulangan memanjang dua lapis (113) yang ditempatkan di lapis luar dan tulangan melintang satu lapis (112) ditempatkan di lapis tengah, ukuran penampang tulangan 6x6 m2 sampai dengan 10x10 m2, dan panjang sesuai dengan ukuran panjang dari panel pracetak beton bertulang bambu dikurangi 20 mm.



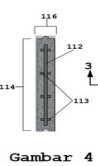
Gambar 1



Gambar 3



Gambar 2



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01463	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 9/10,A 61P 3/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604496		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2026		Pusat HKI Universitas Tanjungpura
(30)	Data Prioritas :		Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		(72) Nama Inventor :
			Dr. Inarah Fajriaty, M.Si, Apt,ID
			Dr. Siti Nani Nurbaeti, M.Si., Apt,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** SEDIAAN FARMASI EKSTRAK ETANOL BUAH TENKAWANG TUNGKUL (Shorea stenoptera Burck.)
Invensi : DAN PEMANFAATANNYA SEBAGAI ANTIDISLIPIDEMIA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan farmasi ekstrak buah tengkawang tungkul (Shorea stenoptera Burck.) sebagai terapi antidislipidemia. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sediaan farmasi yang ekstraknya diperoleh melalui proses ekstraksi etanol dan telah diuji secara farmakologis pada hewan model dislipidemia. Ekstrak etanol buah tengkawang tungkul (Shorea stenoptera Burck.) dalam bentuk suspensi oral memiliki aktivitas farmakologi yang terbukti melalui uji in vitro (aktivitas antioksidan dan penghambatan enzim HMG-CoA reduktase) serta uji in vivo (profil lipid darah), yang mampu menurunkan kadar kolesterol total, trigliserida, dan LDL, serta meningkatkan kadar kolesterol HDL, dan berpotensi dikembangkan sebagai obat herbal terstandar (OHT) untuk menurunkan kadar lipid darah yang berbeda secara signifikan dibandingkan kontrol negatif, dengan efektivitas sebanding dengan simvastatin sebagai kontrol positif. Mekanisme kerja ekstrak melalui aktivitas antioksidan dan penghambatan biosintesis kolesterol, sehingga memperbaiki kerusakan sel hepar akibat peroksidasi lipid. Dengan demikian, ekstrak etanol buah tengkawang tungkul berpotensi dikembangkan sebagai produk obat herbal terstandar (OHT) untuk terapi dislipidemia yang aman dan efektif.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01415

(13) A

(51) I.P.C : G 01S 19/00,G 08B 25/10,G 08B 21/02

(21) No. Permohonan Paten : S00202604216

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Mei 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Khairun
Jl. Yusuf Abdurahman, Kampus II UNKHAIR, Post Office
Box 53, Gembesi, Ternate Maluku Utara, 97719 Indonesia

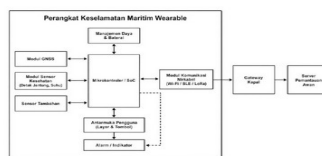
(72) Nama Inventor :
Iis Hamsir Ayub Wahab, ID
Imam Hizbullah, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

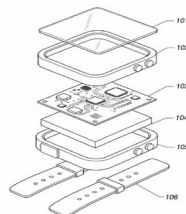
(54) Judul PERANGKAT KESELAMATAN MARITIM WEARABLE UNTUK PEMANTAUAN POSISI DAN KONDISI
Invensi : PENGGUNA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai perangkat keselamatan maritim wearable untuk pemantauan posisi dan kondisi pengguna. Perangkat dikenakan pada pergelangan tangan dan meliputi rumah perangkat, papan sirkuit elektronik, mikrokontroler atau SoC, modul GPS/GNSS, tiga sensor, modul komunikasi nirkabel, unit display dan tombol, battery pack, serta perakitan tali pergelangan. Mikrokontroler atau SoC menerima data posisi dari modul GPS/GNSS dan data dari sensor, termasuk sensor fisiologis dan/atau sensor gerak, untuk menghasilkan status keselamatan pengguna. Data tersebut kemudian dikirimkan melalui komunikasi nirkabel ke gerbang kapal dan diteruskan ke server pemantauan awan sehingga memungkinkan pemantauan awak kapal secara real time atau periodik. Perangkat juga dapat menghasilkan peringatan darurat melalui tombol manual dan/atau secara otomatis ketika terdeteksi kondisi abnormal. Invensi ini memberikan solusi yang ringkas, mudah dikenakan, hemat daya, dan sesuai untuk meningkatkan keselamatan personel pada kapal, kegiatan lepas pantai, maupun operasi pencarian dan pertolongan di lingkungan maritim.



Gambar 1



Gambar 2

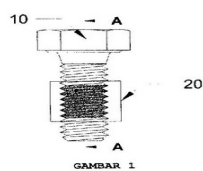
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01425	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/00,H 04L 43/50,H 04L 41/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603867	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Makassar Jalan Sultan Alauddin No.259 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 April 2026	(72)	Nama Inventor : Ardi Rumallang, S.P.,M.M.,IPP,ID Dr. Ir. Jumiaty, S.P.,M.M., IPM., MCE,ID Dr. Ir. Akbar.,S.P.,M.Si.,IPM,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Mei 2026		
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE MANAJEMEN ADAPTIF UNTUK OPTIMALISASI INPUT USAHATANI KENTANG	
	Invensi :	BERBASIS ANALISIS EFISIENSI TEKNIS DAN ALOKATIF	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berupa sistem dan metode manajemen adaptif untuk optimalisasi input usahatani kentang. Invensi ini dirancang untuk mengidentifikasi tingkat efisiensi teknis penggunaan input, menentukan faktor-faktor penyebab inefisiensi, menghitung efisiensi alokatif masing-masing input, dan menghasilkan rekomendasi input yang lebih optimal secara teknis dan ekonomis. Sistem invensi terdiri atas modul pengumpulan data usahatani, modul basis data, modul uji kelayakan data, modul estimasi fungsi produksi frontier stokastik, modul pengukuran efisiensi teknis, modul analisis inefisiensi teknis, modul analisis efisiensi 15 alokatif, modul generator rekomendasi, dan modul evaluasi ulang berkala. Metode invensi meliputi: (i) pengumpulan data produksi kentang, data penggunaan input, dan data karakteristik petani; (ii) penyusunan basis data usahatani; (iii) estimasi fungsi produksi menggunakan Stochastic Frontier Analysis model Cobb-Douglas dengan pendekatan Maximum Likelihood Estimation; (iv) pengukuran efisiensi teknis dan inefisiensi; (v) perhitungan efisiensi alokatif melalui rasio nilai produk marginal terhadap harga input; (vi) pengelompokan input ke dalam kategori ditambah, dipertahankan, atau dikurangi; dan (vii) penyusunan rekomendasi manajemen adaptif serta evaluasi ulang berkala. Invensi ini menghasilkan keluaran berupa nilai efisiensi teknis, identifikasi faktor inefisiensi, status efisiensi alokatif tiap input, matriks rekomendasi adaptif, dan pedoman operasional untuk meningkatkan produktivitas, menurunkan biaya produksi, dan meningkatkan margin usahatani kentang. Invensi ini bermanfaat sebagai sistem pendukung keputusan berbasis data bagi petani, kelompok tani, penyuluh, dan pemangku kepentingan pertanian dalam penerapan budidaya kentang yang lebih efisien, adaptif, dan berkelanjutan.

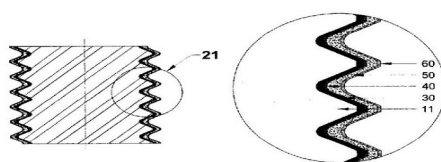
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01485	(13) A
(51)	I.P.C : B 22F 7/00,C 08L 77/00,C 10M 69/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604658	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Garuda Metalindo Tbk. Jl. Kapuk Kamal Raya Nomor 23, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Tio Sui Tjoen,ID Wasis,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** Lapisan Pengunci Pada Komponen Berulir Yang Ditingkatkan

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai sebuah lapisan pengunci yang ditingkatkan pada komponen berulir contohnya baut (10) untuk meningkatkan kinerja pengencangan saat digunakan sehingga mencegah baut (10) mengalami longgar dan dapat digunakan secara berulang tanpa mengurangi performa ketahanan terhadap karat. Lapisan pengunci yang ditingkatkan ini memiliki dua lapisan, yaitu lapisan pengunci (50) dan lapisan pencegah karat (60). Lapisan pengunci (50) memiliki komposisi bahan poliamida 11 sebesar 60 hingga 90 persen, kaolin yang di kalsinasi sebesar 5 hingga 10 persen, titanium oksida sebesar 1 hingga 5 persen, pewarna biru sebesar 1 hingga 5 persen. Lapisan pencegah karat (60) memiliki komposisi bahan bisfenol A sebesar 15 hingga 25 persen, resin fenolik sebesar 1 hingga 5 persen, alkohol diaseton sebesar 25 hingga 35 persen, metil asetoasetat sebesar 5 hingga 15 persen, etil benzena sebesar 5 hingga 15 persen, xilena sebesar 1 hingga 10 persen. Lapisan pengunci yang ditingkatkan ini diterapkan pada produk berulir setelah dilakukan proses pelapisan seng elektrokimia (30) dan lapisan kromat (40).



GAMBAR 1



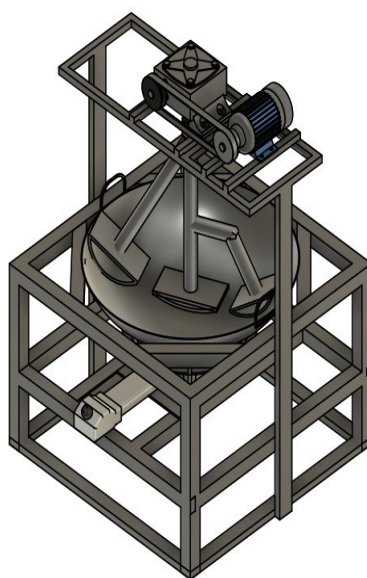
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01446	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 31/00,A 61K 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604410	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya No. 32, Desa/Kelurahan Pekojan, Kec. Tambora, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		
(54)	Judul	SUPLEMEN TABLET KUNYAH BEBAS KALORI YANG MENGANDUNG BAHAN AKTIF MINERAL DAN	
	Invensi :	MULTIVITAMIN DENGAN KOMBINASI PEMANIS UNTUK PENUTUP RASA PAHIT DAN METALIK	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu sediaan suplemen tablet kunyah yang mengandung bahan-bahan aktif mineral dan vitamin yang dapat diterima secara organoleptik, dimana sediaan suplemen tablet kunyah ini terdiri dari proporsi fasa dalam dan fasa luar dari total tablet. Kedua fasa tersebut mengandung kombinasi pemanis alami dan artifisial, serta lebih lanjut mengandung bahan-bahan eksipien yang dapat diterima secara farmasi. Suplemen tablet kunyah ini dicirikan bebas kalori (4 kkal/100 gram) dengan kontribusi total energi yang tidak lebih dari 4000 kalori per 100 gram.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01422	(13) A
(51)	I.P.C : A 23N 15/00,B 01F 27/90		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604311		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2026		Politeknik Jambi Jl. Lingkar Barat, Lr. Veteran RT. 04 Kelurahan Pinang Merah Kecamatan Alam Barajo - Kota Jambi Provinsi Jambi Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sukadi,ID Mazwan,ID Satrio Darma Utama,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGADUK SELAI NANAS	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai mesin pengaduk selai nanas, lebih khusus lagi berhubungan dengan mesin pengolahan pangan untuk membantu proses pengadukan adonan selai nanas secara mekanis selama proses pemanasan. Mesin ini terdiri dari rangka yang berfungsi menopang seluruh komponen mesin, motor penggerak sebagai sumber penggerak utama, gearbox untuk mengubah putaran tinggi dari motor penggerak menjadi putaran kerja yang sesuai, mekanisme sabuk dan puli sebagai penerus putaran, sudu pengaduk berbahan tahan karat, kuali sebagai wadah adonan selai nanas, serta kompor gas satu tungku sebagai sumber panas. Sudu pengaduk terhubung langsung dengan gearbox dan dikunci menggunakan baut. Invensi ini dicirikan dengan sudu pengaduk yang memiliki bentuk melengkung menyesuaikan bentuk kuali, serta adanya elemen alas berbahan kayu pada bagian bawah sudu pengaduk sebagai perantara antara sudu pengaduk dan kuali agar tidak bersentuhan langsung. Dengan invensi ini, proses pengadukan selai nanas dapat dilakukan secara lebih merata, stabil, dan efisien dibandingkan dengan pengadukan manual.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01467	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9068,A 61K 9/16,A 61P 25/28		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604480	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno, Km. 21, Jatinangor - Sumedang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. rer.nat. Muhaimin, M.Si,ID Prof. Dr. rer.nat. Anis Yohana Chaerunisaa, M.Si, apt,ID apt. Miski Aghnia Khairisa, M. Biomed.Sc., Ph.D ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI GRANUL INSTAN EKSTRAK HERBA SAMBILOTO (*Andrographis paniculata*), BUAH MENGGUDU (*Morinda citrifolia*), BATANG BROTOWALI (*Tinospora crispa*), dan KULIT KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii*) SEBAGAI AGEN TERAPI ADJUVAN UNTUK PENYAKIT DIABETES

(57) **Abstrak :**
FORMULASI GRANUL INSTAN EKSTRAK HERBA SAMBILOTO (*Andrographis paniculata*), BUAH MENGGUDU (*Morinda citrifolia*), BATANG BROTOWALI (*Tinospora crispa*), dan KULIT KAYU MANIS (*Cinnamomum burmanii*) SEBAGAI AGEN TERAPI ADJUVAN UNTUK PENYAKIT DIABETES Invensi ini berkaitan dengan pembuatan granul instan sebagai antidiabetes untuk terapi adjuvan,berbahan aktif utama dari ekstraketanol herba sambiloto(*Andrographis paniculata*),buah mengkudu(*Morinda citrifolia*),batang brotowali(*Tinospora crispa*), dan kulit kayu manis(*Cinnamomum burmanii*).Penanggulangan dan pencegahan diabetes harus ditingkatkan karena prevalensinya yang terus meningkat dan keparahan penyakit yang berisiko tinggi terhadap kesehatan.Diabetes tidak hanya mempengaruhi kadar gula darah, tetapi juga meningkatkan risiko komplikasi serius seperti penyakit jantung,stroke,kerusakan ginjal,gangguan penglihatan, dan kerusakan saraf,yang dapat menurunkan kualitas hidup dan meningkatkan angka kematian.Indonesia memiliki keanekaragaman hayati yang sangat berpotensi sebagai sumber tanaman obat, termasuk tanaman sambiloto(*Andrographispaniculata*),mengkudu (*Morinda citrifolia*),brotowali(*Tinospora crispa*),dan kayu manis (*Cinnamomumburmanii*),yang dapat dimanfaatkan sebagai bahan aktif sediaan granul instan obat antidiabetes.Formula dan granulasi basah diterapkan dalam pembuatan granul instan ini, dirancang untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi granul instan antidiabetes,sekaligus menutupi rasa pahit herbal dan memudahkan konsumsi melalui kapsul.Selainitu,sediaan ini memiliki keunggulan dalam pengaturan waktu pelepasan di lambung, variasi absorpsi rendah,serta risiko dose dumping yang lebih kecil.Penggunaan granul sebagai sediaan lepas terkendali lebih cocok dibandingkan sediaan tunggal karena dapat mengurangi variasi absorpsi dan risiko dosis yang tidak terkendali.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01482	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/212,A 23L 19/00,C 08B 30/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604124	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Politeknik Negeri Jember Jalan Mastrip 164 Jember Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Silvia Oktavia Nur Yudiastuti, STP., MTP ,ID Dr. Yossi Wibisono, STP., MP,ID Agung Wahyono, SP., MSi., PhD,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	Modifikasi Pati Biji Mangga (MOSETA)	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan produk modifikasi pati yang diperoleh dari biji mangga untuk meningkatkan nilai fungsionalnya dalam aplikasi pangan dan industri kimia. Metode ini mencakup penepungan kernel biji mangga, ekstraksi pati dari tepung kernel biji mangga melalui proses pengkondisian termal dan kelembapan untuk meningkatkan sifat fungsional pati, daya larut, daya serap air, viskositas dan kestabilan termal. Tepung modifikasi pati yang dihasilkan memiliki sifat reologi dan fungsional lebih baik dibandingkan pati mangga asli, sehingga dapat digunakan sebagai bahan pangan non gluten. Invensi yang dihasilkan dapat menjadi alternatif berkelanjutan dalam pemanfaatan limbah biji mangga.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01462	
			(13) A	
(51)	I.P.C : G 06F 16/29,G 06N 3/044,G 08B 21/10,G 16Y 40/10			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604498		(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 Mei 2026		(72)	Nama Inventor : Dr Joko Sampurno, S.Si., M.Si.,ID Arie Antasari Kushadiwijayanto, M.Si.,ID Irfana Diah Faryuni, S.Si, M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026			
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PERINGATAN DINI BANJIR ROB BERBASIS MODEL LSTM DAN PETA RISIKO BANJIR		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap sistem terpadu untuk memprediksi dan menyebarluaskan informasi peringatan dini banjir rob secara real-time. Sistem memanfaatkan data tinggi muka air sungai dari sensor lapangan yang dianalisis menggunakan model LSTM untuk menghasilkan prediksi 24 jam ke depan. Berdasarkan hasil prediksi maksimum, sistem secara otomatis memilih peta risiko banjir yang sesuai dari katalog hasil simulasi HEC-RAS 2D. Informasi risiko disebarluaskan ke masyarakat melalui web dan media sosial, sehingga mendukung mitigasi banjir secara cepat, efisien, dan berbasis data.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01432
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603903	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 April 2026		PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya no. 32 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN TABLET YANG DAPAT TERDISPERSI SECARA ORAL YANG	
	Invensi :	MENGANDUNG ONDANSETRON.	
(57)	Abstrak :		
	Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi formulasi farmasi, khususnya mengenai proses pembuatan sediaan tablet yang dapat terdispersi secara oral (Orally Disintegrating Tablets) yang mengandung Ondansetron dengan metode granulasi basah.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01445	(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 31/00,A 61K 33/00,A 61K 47/00,B 01J 2/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604411		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026		PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya No. 32, Desa/Kelurahan Pekojan, Kec. Tambora, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta. Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Mustapa Widjaja,ID Tarsisius Risang Sartondo,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SUPLEMEN TABLET KUNYAH BEBAS KALORI YANG MENGANDUNG BAHAN AKTIF MINERAL DAN MULTIVITAMIN DENGAN KOMBINASI PEMANIS UNTUK PENUTUP RASA PAHIT DAN METALIK		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pembuatan sediaan suplemen tablet kunyah yang mengandung bahan-bahan aktif mineral yang dapat diterima secara organoleptik, dimana sediaan suplemen tablet kunyah ini terdiri dari proporsi fasa dalam dan fasa luar dari total tablet. Kedua fasa tersebut mengandung pemanis alami dan pemanis artifisial, serta lebih lanjut mengandung bahan-bahan eksipien yang dapat diterima secara farmasi. Distribusi bahan aktif mineral dan vitamin di fasa dalam dan fasa luar bertujuan untuk menutupi rasa pahit dari mineral dan meningkatkan stabilitas sediaan tablet kunyah.			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01423

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 1/22,G 01N 33/00,G 05B 19/042,G 08C 17/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202603858

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 April 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Politeknik Pelayaran Surabaya
Jl. Gunung Anyar Boulevard No.1, Gunung Anyar
Tambak, Surabaya Indonesia

(72) Nama Inventor :

Moejiono,ID Romanda Annas Amrullah,ID

Ita Masita,ID Dian Junita Arisusanty,ID

Rorusman Jadid Nurhadi,ID Bika Mukhtaruddin,ID

Siti Aurum Eka Nursasi,ID Syahlia Eka Handayani,ID

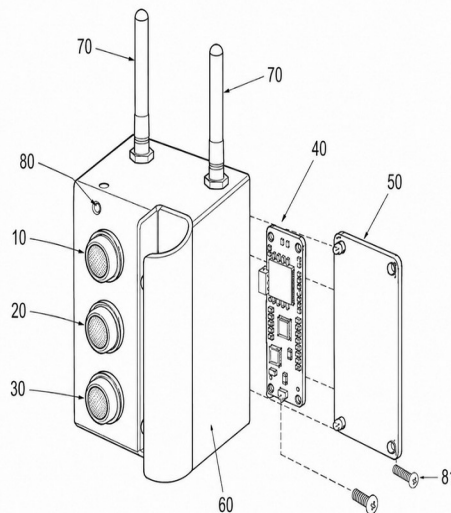
Chintya Putri Claudia Ode,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Sistem Monitoring Emisi Karbon Kapal Berbasis Internet of Things (IoT) Menggunakan Sensor Gas dan
Invensi : Komunikasi Wireless

(57) Abstrak :

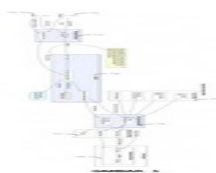
SISTEM MONITORING EMISI KARBON KAPAL BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) MENGGUNAKAN SENSOR GAS DAN KOMUNIKASI WIRELESS Invensi ini mengenai sistem monitoring emisi karbon kapal berbasis Internet of Things (IoT) yang dirancang untuk mendeteksi, mengolah, dan menampilkan data gas buang mesin kapal secara real-time. Sistem menggunakan kombinasi sensor gas MQ-135, MQ-7, dan MQ-2 untuk mendeteksi karbon dioksida (CO₂), karbon monoksida (CO), dan hidrokarbon sebagai indikator emisi. Data sensor berupa sinyal analog diproses oleh mikrokontroler ESP32 menjadi data digital dan dikonversi menjadi nilai estimasi emisi karbon menggunakan algoritma berbasis faktor emisi. Data yang telah diolah kemudian dikirimkan secara nirkabel melalui modul NRF24L01 dari unit transmitter ke unit receiver. Pada sisi penerima, data ditampilkan melalui antarmuka berbasis web sehingga pengguna dapat memantau kondisi emisi secara real-time. Selain itu, sistem dilengkapi dengan fitur perhitungan otomatis emisi karbon kumulatif serta estimasi pajak karbon berdasarkan tarif yang berlaku. Invensi ini mengintegrasikan proses deteksi, pengolahan, transmisi, dan visualisasi data dalam satu sistem yang terstruktur dan terhubung, sehingga memberikan solusi monitoring emisi yang lebih efisien, otomatis, dan informatif dibandingkan metode konvensional serta berpotensi mendukung pengawasan lingkungan dan implementasi kebijakan pengendalian emisi di sektor pelayaran.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01476	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 53/34,B 60L 53/31,H 04L 67/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604014		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2026		PT. ASTRA OTOPARTS Tbk, EDC Division Kawasan Industri GIIC Kav. AA No. 25 Deltamas Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	CHOIRUL ANWAR,ID MUHAMAD LUTFI ZAELANI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul SISTEM DAN METODE DISTRIBUSI PENGISIAN ENERGI PADA STASIUN PENGISIAN KENDARAAN LISTRIK BERBASIS IDENTIFIKASI PENGGUNA DAN MONITORING STATUS SLOT		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sebuah sistem distribusi energi pada stasiun pengisian energi kendaraan listrik yang memanfaatkan algoritma pengolah data untuk mengalokasikan akses slot kompartemen secara otomatis dan real-time. Sistem ini terdiri dari Perangkat Antarmuka pengguna (37), Unit Pengolah Pusat berupa Mini PC (40), dan Unit Kendali Mikrokontroler (45) yang saling terintegrasi melalui jalur komunikasi RS485 (44). Invensi ini dicirikan dengan penggunaan mekanisme alokasi slot otomatis yang memvalidasi identitas pengguna melalui pembaca kartu (38), memantau ketersediaan serta status slot (Tersedia, Terisi, atau Rusak) melalui database lokal (42), serta melakukan pengawasan ketat terhadap parameter telemetri seperti suhu (46) dan status fisik kompartemen melalui sensor proximity (47). Tujuan utamanya adalah untuk meningkatkan efisiensi akses operasional di Stasiun Pengisian Kendaraan Listrik Umum (SPKLU) sekaligus menjamin standar keamanan tinggi selama proses distribusi daya berlangsung.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01430	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 65D 5/64,B 65D 5/42			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604360		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2026		PT DJARUM Jl. Jend. A. Yani No.28 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BERRY DAWANAS,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08	
(54)	Judul Invensi :	KEMASAN ROKOK		

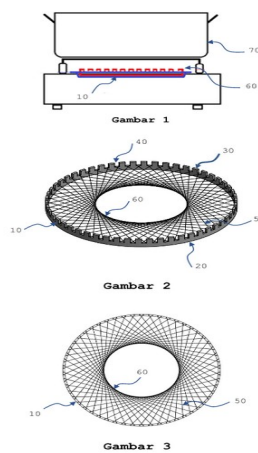
(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu kemasan rokok yang dibentuk dari blanko bagian luar (1) dan blanko bagian dalam (2), yang dirakit menjadi badan kemasan berbentuk kotak dengan bukaan sudut atas berbentuk segitiga. Bagian atas kemasan mencakup panel atas (22), panel atas miring (26), bagian depan miring (30a, 30b), dan bagian samping miring (28a, 28b), dimana panel atas miring (26) membentuk tutup sudut segitiga yang dapat digerakkan antara posisi tertutup dan posisi terbuka. Pada saat dibuka, panel atas miring (26) digerakkan ke arah depan dan ke bawah sehingga daerah bukaan bagian atas kemasan terbuka untuk memberikan akses terhadap batang rokok. Kemasan lebih lanjut dilengkapi dengan mekanisme penguncian lapisan ganda berjenjang yang dibentuk oleh kerja sama lidah penahan (38a) pada blanko bagian luar (1) dengan cekungan pegangan (38b) pada blanko bagian dalam (2), sehingga kemasan dapat ditutup kembali secara lebih rapat setelah dibuka. Invensi ini memberikan kemudahan akses terhadap batang rokok, penutupan kembali yang lebih rapat, dan tampilan kemasan yang khas.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01450	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 23D 14/46,F 23D 14/14,F 24C 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604453	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026		Universitas Muhammadiyah Ponorogo Jalan Budi Utomo No.10 Kec. Siman Kelurahan Ronowijayan Kab. Ponorogo Jawa Timur Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Sudarno, S.T., M.T.,ID Ir. Fadelan, M.T.,ID Rizal Arifin, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Yoyok Winardi, S.T., M.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	ELEMEN BARA API UNTUK KOMPOR GAS LPG			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan elemen bara api untuk kompor gas LPG yang mencakup suatu bagian cincin silindris (10) yang terdiri dari bagian tepi bawah (20) dan bagian tepi atas (30), dimana pada bagian tepi atas tersebut dibuat alur-alur (40) mengelilingi tepi atas dengan jarak yang teratur dan suatu bagian anyaman kawat nikelin (50) yang dikaitkan antar alur-alur (40) dari bagian tepi atas (30), dengan bentuk anyaman yang dibuat secara segitiga berurutan sehingga garis-garis singgung antar anyaman tersebut membentuk lingkaran pada bagian tengah (60), dimana lubang anyaman di bagian tengah lebih kecil daripada lubang anyaman di bagian pinggir



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01486

(13) A

(51) I.P.C : A 63B 71/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202604569

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 Mei 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
22 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Muhammad Kemal, S.Or
Citra Villa K6 No.20 RT.005 RW.028, Desa Mangunjaya,
Kec. Tambun Selatan, Kab Bekasi, Jawa Barat Indonesia

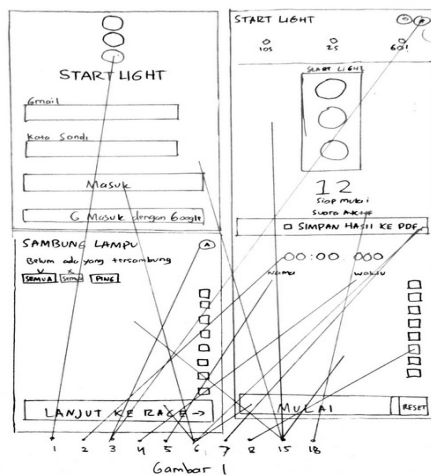
(72) Nama Inventor :
Muhammad Kemal, S.Or,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Aplikasi untuk Lari Tunarungu (In-Start)

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai bidang teknik alat bantu olahraga adaptif, merupakan aplikasi (15) dan (16) untuk membantu tunarungu lari jarak pendek yang dirancang khusus oleh dan untuk tunarungu, bukan adaptasi atau turunan dari produk umum. In-start sangat berbeda secara mendasar karena berdasar bukti berbasis komunitas dengan dampak lebih luas ke pendidikan. Sulit mendengar suara peluit dan berharap jika ada aba-aba lampu start ditemukan dalam survei dengan nilai kategori sangat tinggi kondisi ini menciptakan ketimpangan nyata bagi atlet tunarungu. Masalah ini ditemukan sejak usia sekolah bukan pada level atlet. Inovasi teknologi aplikasi In-Start dibuat untuk berbagai kebutuhan latihan tunarungu dari garis start sampai finish, kebutuhan mendasar yang tidak dapat ditunda. In-Start merupakan alat bantu assistif disabilitas tunarungu untuk lari jarak pendek. Sistem mengendalikan urutan (9), (10) dan (11). Dibuat tanpa memerlukan infrastruktur listrik yang rumit, ringan, mudah dibawa dan terjangkau, bisa diaplikasikan dalam latihan maupun kompetisi. Dibuat karena sarana ini memberi kemudahan start, berperan penting pada performa dan kepercayaan diri tunarungu sebagai intervensi awal di Sekolah Luar Biasa bukan hanya teknis tapi membuka visi fondasi gerak dasar lari yang kuat sejak usia muda berpeluang partisipasi di hampir semua cabang.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01475	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 16H 10/60,G 16H 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604048	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jl. Palembang-Prabumulih KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30663 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 April 2026	(72)	Nama Inventor : Fatria Harwanto, S.Kep., M.Kes,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** Metode dan Sistem Surveilans Kesehatan Anak Usia Dini Berbasis Aplikasi Digital Terintegrasi

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai suatu metode dan sistem surveilans kesehatan anak usia dini berbasis aplikasi digital terintegrasi yang digunakan untuk memantau status gizi dan kesehatan anak secara berkelanjutan. Metode ini meliputi tahapan penerimaan data identitas anak, pemasukan data antropometri berupa berat badan dan tinggi badan secara periodik, pemrosesan data melalui perbandingan otomatis dengan standar pertumbuhan anak, serta klasifikasi status gizi berdasarkan hasil perbandingan tersebut. Selanjutnya, hasil klasifikasi status gizi diintegrasikan dengan data riwayat imunisasi dan riwayat penyakit anak ke dalam suatu basis data terpadu. Sistem ini menyajikan keluaran berupa informasi status gizi dan laporan kesehatan anak dalam bentuk visual dan notifikasi digital yang mudah dipahami oleh pengguna. Invensi ini diimplementasikan dalam bentuk aplikasi digital pada perangkat bergerak sehingga memungkinkan orang tua melakukan pemantauan kesehatan anak secara praktis, terstruktur, dan efisien, serta mendukung upaya pencegahan dini terhadap masalah gizi dan kesehatan anak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01461

(13) A

(51) I.P.C : C 10B 57/10,C 10B 49/02,C 10B 53/02

(21) No. Permohonan Paten : S00202604182

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 Mei 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
20 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Politeknik LPP Yogyakarta
Jl. Urip Sumoharjo No.1, Klitren, Kec. Gondokusuman,
Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta 55222
Indonesia

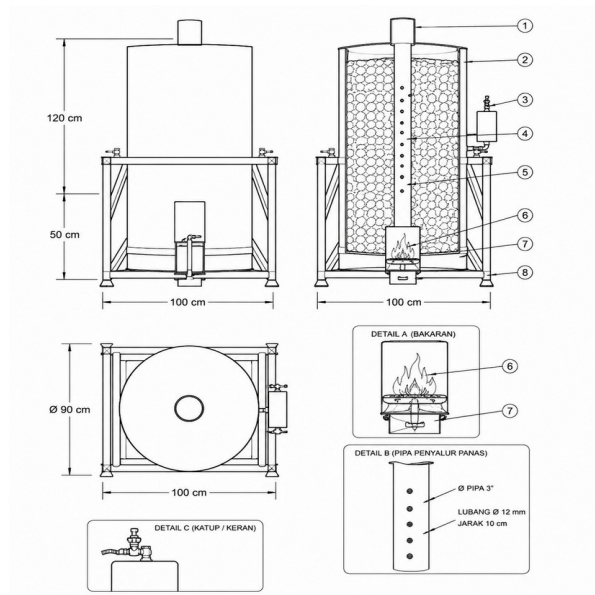
(72) Nama Inventor :
Sutan Tarmizi Lubis, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Proses Produksi Biochar dengan Alat Pirolisis Drum Vertikal Berbasis Distribusi Panas Terpusat dan Sistem
Invensi : Pembakaran Tetes Terkontrol

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses produksi biochar dari limbah biomassa menggunakan alat pirolisis drum vertikal. Sistem yang dikembangkan memanfaatkan distribusi panas terpusat melalui pipa internal yang dilengkapi lubang-lubang kecil untuk menyebarkan panas secara merata ke seluruh bahan di dalam drum. Sumber panas berasal dari ruang pembakaran di bagian bawah yang menggunakan bahan bakar cair berupa minyak jelantah dengan mekanisme pembakaran tetes terkontrol. Proses pirolisis berlangsung pada suhu sekitar 300°C selama kurang lebih 3 jam dengan bahan baku berkadar air di bawah 10%. Metode ini mampu meningkatkan efisiensi distribusi panas, menghasilkan biochar dengan kualitas lebih merata, serta mengurangi konsumsi bahan bakar. Selain itu, sistem ini memiliki konstruksi sederhana, mudah dioperasikan, dan sesuai untuk skala usaha kecil hingga menengah. Invensi ini memberikan solusi praktis dan efisien dalam pengolahan limbah biomassa menjadi produk bernilai tambah berupa biochar.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01453	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/02,A 01N 59/00,A 01P 1/00,A 61L 2/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604433	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Global Medipro Investama Jl. Tole Iskandar Lot.A No. 37-40 Kel Sukamaju, Kec. Cilodong Kota Depok Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Baharin Tinambunan,ID Ardiles Achmad,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	DISINFECTAN YANG BERSIFAT BAKTERISIDAL DAN YEASTISIDAL SEBAGAI DISINFECTAN BUSA PRA-PEMBERSIHAN ALAT MEDIS	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai disinfektan tingkat tinggi yang sangat efektif, bersifat bakterisidal dan yeastisidal sebagai disinfektan busa pra-pembersihan alat medis untuk menutupi instrument medis dan bedah dengan busa pelindung selama pemindahan pada kondisi yang tidak lembab atau selama penyimpanan instrumen kotor sebelum dibersihkan secara manual atau menggunakan mesin.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01479	(13) A
(51)	I.P.C : F 17B 1/14,F 17B 1/02,F 17C 13/06,F 17C 13/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604532	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT WINN APPLIANCE Ruko Mega Grosir Cempaka Mas Blok O no 01, Jalan Letjen. Suprpto, Kel. Sumur Batu, Kec. Kemayoran Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Henry Gunawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** **REGULATOR TABUNG LPG DENGAN MEKANISME MEMBRAN YANG DISEMPURNAKAN**

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini menyediakan suatu regulator tabung gas LPG dengan mekanisme membran yang disempurnakan, yang mencakup suatu bodi regulator yang terdiri dari suatu bodi bawah dan suatu bodi atas yang dipasangkan di atas bodi bawah tersebut sehingga membentuk suatu ruang mekanis di dalam bodi regulator tersebut, suatu perangkat pewartu yang dipasangkan secara terpadu di atas bodi atas tersebut, dan suatu mekanisme membran yang terpasang di dalam ruang mekanis tersebut. Keistimewaan teknis dari invensi ini adalah bahwa mekanisme membran tersebut tersusun dari suatu rubber diaphragm, suatu holder plastik, suatu spindle zinc, suatu linkage, suatu plat spindle, suatu spindle rubber, suatu spring timer, dan suatu oring plat spindle. Dengan adanya keistimewaan teknis tersebut di atas maka didapatkan suatu regulator tabung gas LPG dengan tekanan gas pada ruang mekanis di dalam badan regulator tersebut yang dapat diatur

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01484	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/686		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604114	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Nusantara Genetika Semesta Arvahub, Gedung Arva, Lantai 3, Jalan RP. Soeroso Nomor 40 BC Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2026	(72)	Nama Inventor : Revata Utama, ID Sidrotun Naim, ID Lulu Nisrina, ID Gede Kamalesha, ID Jandinta Dyahraatri Farahyah, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	KIT UNTUK MENDETEKSI INFECTIOUS MYONECROSIS VIRUS (IMNV) PADA UDANG	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu kit untuk mendeteksi White Spot Syndrome Virus (WSSV) pada udang dengan menggunakan metode real-time PCR yang menargetkan ORF167 dari WSSV secara spesifik, dengan menggunakan desain primer dan probe yang berbeda. Kit ini mempunyai kelebihan yaitu mempunyai tingkat sensitivitas dan spesifisitas yang tinggi. Selain itu, kit ini didesain sebagai suatu open system sehingga dapat digunakan di banyak alat qPCR yang beredar.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01464
			(13) A
(51)	I.P.C : A 01F 25/14,A 23B 7/148,B 65D 81/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604489		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office (IPMO UGM), Jalan Tevesia Blok B11-B12, Bulaksumur, Yogyakarta 55281. Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		Nama Inventor : Bayu Nugraha, S.T.P., M,Sc., Ph.D. ,ID Prof. Dr. Ir. Nursigit Bintoro, M.Sc., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.,ID Andika Septyan Dwi Lestari, S.T.P.,ID Warda Febrianti, S.T.P.,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	KONTAINER UDARA TERMODIFIKASI PORTABEL	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu sistem berupa alat penyimpanan portabel produk hortikultura yang mampu mempertahankan mutu dan kesegaran produk selama proses penyimpanan dan distribusi tanpa bergantung pada sumber energi listrik eksternal. Invensi ini terdiri dari kompartemen penyimpanan produk, kompartemen pendingin, kompartemen absorber, kompartemen kelistrikan, dan dioperasikan dalam kondisi atmosfer tertutup dengan sistem resirkulasi menggunakan kipas bertenaga baterai, serta menerapkan sistem waterlock untuk sistem penguncian dan kontrol kelembaban. Kontainer Udara Termodifikasi Portabel dirancang terintegrasi dan portabel dengan desain agronomis, serta memiliki kemampuan modifikasi atmosfer internal secara pasif melalui penyerapan oksigen, pengendalian suhu rendah dan kelembaban. Sistem ini memberikan lingkungan internal dengan kondisi suhu dan oksigen rendah yang dapat menekan laju respirasi sehingga dapat mempertahankan mutu dan kesegaran produk hortikultura, Invensi ini menjadi solusi tepat guna yang efisien, hemat energi, serta mudah diaplikasikan untuk berbagai pelaku hortikultura untuk mendukung ketahanan pangan dan penerapan teknologi rantai dingin dalam distribusi produk segar antar wilayah di negara berkembang.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01434	
		(13)	A	
(51)	I.P.C : A 43B 23/17,A 44B 17/00,D 05B 3/14			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603953		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 April 2026			PT. AIRPRO FRAGRANCES INDONESIA Jl. Industri Raya III AC No. 6B Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Wang Chao,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Tombol Press (Tekan) Aroma			
(57)	Abstrak : Alat ini merupakan Tombol Press (Tekan) Aroma yang terbuat dari plastik berbentuk 2 tombol bulat 1 tombol bernama Press berisi kapas/cotton yang sudah diberi pewangi dan 1 tombol bernama smell bergambar hidung untuk mencium aromanya Cara Kerjanya pada saat di tekan tombol press keluar aroma pada tombol smell Kegunaan alat ini diletakan pada produk pewangi mobil dan ruangan sebagai tester aroma			



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2026/S/01478

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 46/00,A 61F 13/00,A 61F 15/00,A 61L 15/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202604043

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 April 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
21 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Ari Sutomo Sugianto
Komplek Mega Residence 2 blok J10 Indonesia

(72) Nama Inventor :
Ari Sutomo Sugianto,ID

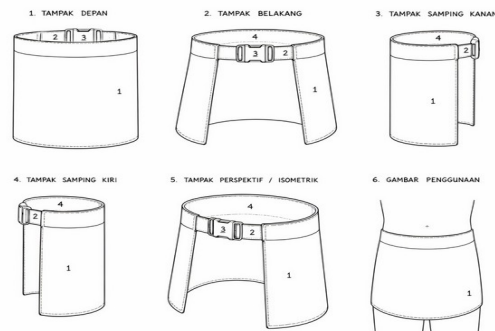
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul PERALATAN MANDI KEDAP AIR PENUTUP PERBAN BEKAS OPERASI CAESAR ATAU TINDAKAN
Invensi : MEDIS LAINNYA PADA AREA PINGGANG DAN PERUT BAWAH (SC-PROTECT)

(57) Abstrak :

Peralatan Mandi Kedap Air Penutup Perban Bekas Operasi Caesar (SC-PROTECT) adalah alat yang dibuat khusus untuk melindungi perban atau plester bekas operasi diarea pinggang dan perut bawah seperti tindakan operasi CAESAR, SUNAT, operasi usus buntu, ginjal, dan tindakan medis lainnya pada saat mandi agar perban tidak basah terkena air. Alat ini terbuat dari kain kedap air, karet membrane, plastik lembaran, silicon atau kain PU, sabuk karet atau sabuk kain dan pengunci plastik yang dibuat dari hasil pemikiran dan kebutuhan sendiri. Meskipun cukup sederhana alat ini sangat berguna bagi para pasien yang melakukan tindakan medis pada area sekitar perut bawah pada saat aktivitas mandi sehingga perban tetap kering dan steril agar meminimalkan resiko infeksi pada area bekas operasi. Sebelum ada alat ini walaupun pasien sudah mendapat plester namun banyak kejadian plester atau perban sering lepas pada saat mandi karena plester terkena olesan minyak dan selep obat. Dengan menggunakan alat ini para pasien tidak kesusahan melapisi area perut bawah manual dengan plastik lagi sebelum mandi dan aktivitas mandi bisa dilakukan lebih optimal dan bersih sehingga menurunkan resiko infeksi luka pasca operasi.

GAMBAR PERALATAN PELINDUNG KEDAP AIR
UNTUK PERBAN LUKA OPERASI CAESAR DAN TINDAKAN MEDIS LAINNYA
PADA AREA PINGGANG DAN PERUT BAWAH SAAT MANDI



KETERANGAN GAMBAR :

1. Material kain kedap air
2. Sabuk pengikat (strap)
3. Sistem pengunci (buckle)
4. Lapisan kedap air penutup sabuk

CATATAN

Gambar ini merupakan contoh perwujudan
dan bukan merupakan hak intelektual

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01433

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 10/00,G 09B 23/28

(21) No. Permohonan Paten : S00202603901

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 April 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Kurniawan Oki Pamungkas
Jl. Kampus Polban No 21 Indonesia

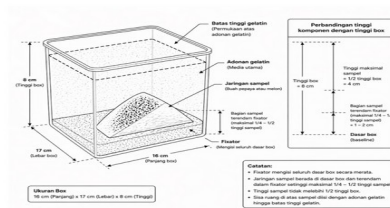
(72) Nama Inventor :
Kurniawan Oki Pamungkas, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

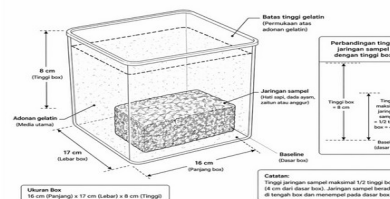
(54) Judul Invensi : Aprilia Phantom: Perangkat Simulator Core Needle Biopsy Berbasis Ultrasonografi dengan Komposisi Gelatin Bovine

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan perangkat simulator pelatihan tindakan core needle biopsy (CNB) berbasis ultrasonografi. Keterbatasan phantom komersial yang mahal, terbatas dan kurang mereplikasi karakteristik jaringan biologis menjadi kendala dalam pelatihan berulang, khususnya di negara berkembang. Invensi ini bertujuan menghasilkan phantom yang ekonomis, mudah direproduksi, dan mampu menyerupai sifat mekanik serta tampilan ultrasonografi jaringan manusia. Perangkat ini menggunakan komposisi gelatin bovine yang dikombinasikan dengan agen fixator tertentu untuk menghasilkan konsistensi menyerupai jaringan biologis dan echogenicity yang sesuai pada pemeriksaan ultrasonografi. Phantom dilengkapi target lesi simulasi dengan variasi densitas untuk meniru berbagai kondisi patologis tumor solid. Struktur dirancang agar dapat digunakan berulang dengan mempertahankan integritas material dan kualitas pencitraan. Kebaruan invensi terletak pada kombinasi komposisi gelatin bovine dan fixator yang menghasilkan karakteristik mekanik dan ultrasonografi mendekati jaringan manusia, serta penggunaan bahan yang mudah diakses secara lokal. Invensi ini memberikan solusi praktis dan skalabel untuk meningkatkan kualitas pelatihan CNB serta mendukung keselamatan pasien dalam praktik klinis.



Gambar 1. Ilustrasi Aprilia Phantom dengan fixator



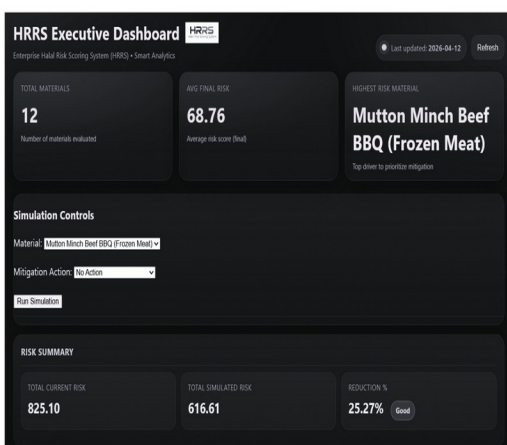
Gambar 2. Ilustrasi Aprilia Phantom tanpa fixator

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01451	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/901,G 06F 16/78,G 06F 18/241,G 06F 17/11		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604445	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ahmad Dahlan Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Drs. Tedy Setiadi,M.T,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		
(54)	Judul	METODE DAN SISTEM ANALITIK JEJARING BERBASIS SPARSIFIKASI GRAF UNTUK REKOMENDASI	
	Invensi :	DAN PRIORITAS KOLEKSI PERPUSTAKAAN	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai metode dan sistem analitik jejaring perpustakaan berbasis sparsifikasi graf untuk meningkatkan efisiensi komputasi dan mempertahankan kualitas struktur komunitas dalam jaringan. Metode ini mencakup pembentukan graf dari data peminjaman perpustakaan, identifikasi struktur k-core untuk mempertahankan simpul penting, seleksi edge berdasarkan kesamaan atribut simpul, serta penerapan kendala core-periphery untuk menjaga struktur jaringan. Graf hasil sparsifikasi selanjutnya dianalisis menggunakan metode deteksi komunitas untuk menghasilkan struktur komunitas yang lebih optimal. Dibandingkan dengan metode penghapusan edge secara acak, metode yang diusulkan mampu mempertahankan informasi penting dalam jaringan dan meningkatkan nilai modularitas. Sistem ini menghasilkan keluaran berupa rekomendasi koleksi dan informasi strategis yang mendukung pengambilan keputusan dalam pengelolaan perpustakaan secara lebih efektif dan efisien.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01441
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06N 7/00,G 06Q 10/06,G 06Q 50/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202603963	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Loddy Triawan Jl. Parakan Saat RT 06 RW 10 Kelurahan Cisaranten Endah Kecamatan Arcamanik Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 April 2026	(72)	Nama Inventor : Loddy Triawan,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		

(54) **Judul** Sistem dan Metode Penilaian Risiko Halal Terintegrasi Menggunakan Analitik Kuantitatif Multidimensi dan
Invensi : Simulasi Mitigasi Berbasis ROI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sebuah sistem dan metode penilaian risiko halal kuantitatif yang dirancang untuk mentransformasi manajemen risiko pada rantai pasok dari pendekatan kualitatif tradisional menjadi intelijen risiko yang proaktif. Invensi ini bekerja melalui perangkat pemrosesan data yang mengintegrasikan tiga dimensi risiko utama: material, pemasok, dan logistik. Mekanisme inti invensi mencakup modul normalisasi untuk penyetaraan skor numerik, modul analisis Pareto otomatis untuk identifikasi prioritas risiko pada portofolio produk, serta modul simulasi skenario mitigasi. Fitur unggulan dari invensi ini adalah kemampuannya untuk menghitung efisiensi mitigasi melalui pemodelan Return on Investment (ROI) risiko, yang memungkinkan pengambilan keputusan manajerial berbasis data dalam mengalokasikan sumber daya pengendalian risiko secara optimal. Implementasi invensi ini telah divalidasi melalui uji coba operasional yang menunjukkan kemampuan sistem dalam memberikan visibilitas risiko yang presisi serta memproyeksikan penurunan total risiko pada jaringan ritel dan logistik.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01428

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 11/00,B 01J 19/12,C 11B 9/02

(21) No. Permohonan Paten : S00202604387

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Mei 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.
Jalan Lettu Suwolo gang Ali Muntaha No. 03,
Bojonegoro, Jawa Timur Indonesia

(72) Nama Inventor :

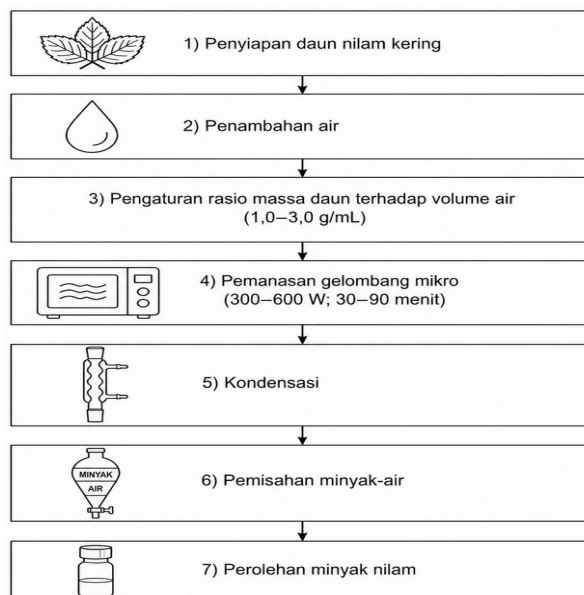
Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Proses Ekstraksi Minyak Nilam Menggunakan Hidrodistilasi Gelombang Mikro Tanpa Pelarut Organik

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses ekstraksi minyak nilam dari daun nilam kering menggunakan hidrodistilasi gelombang mikro dengan air sebagai satu-satunya medium ekstraksi cair tanpa penambahan pelarut organik. Proses ini meliputi tahapan menyediakan daun nilam kering, mencampurkan daun nilam kering dengan air di dalam labu alas bulat pada rasio massa daun nilam kering terhadap volume air sebesar 1,0–3,0 g/mL, menempatkan labu alas bulat di dalam ruang perangkat gelombang mikro, menghubungkan labu alas bulat dengan perangkat Clevenger, memanaskan campuran menggunakan gelombang mikro pada daya 300–600 W selama 30–90 menit, mengembunkan uap yang membawa minyak nilam, dan memisahkan minyak nilam dari fase air. Dalam salah satu contoh pelaksanaan, proses dijalankan pada rasio 1,0 g/mL, daya gelombang mikro 570 W, dan waktu ekstraksi 85,41 menit. Proses ini dapat diterapkan sebagai rute ekstraksi minyak nilam berbasis air dengan parameter operasi yang jelas dan terukur.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01424

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 17/04,G 09B 5/02

(21) No. Permohonan Paten : S00202603889

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 April 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Ngudi Waluyo
Jl. Diponegoro No 186 Indonesia

(72) Nama Inventor :

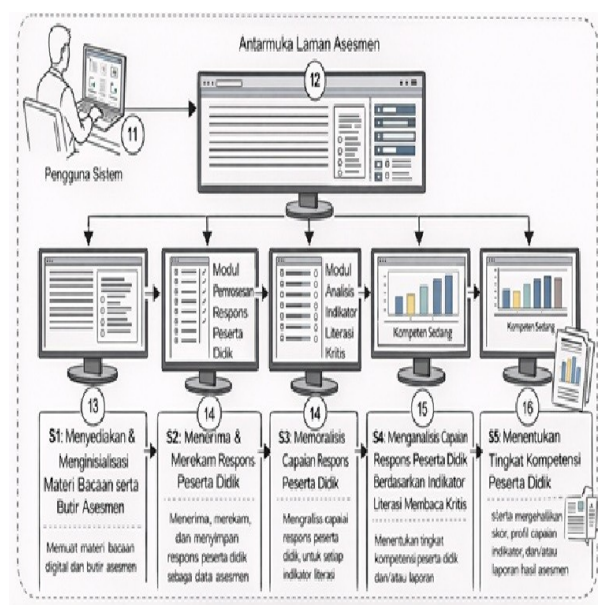
Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum.,ID
Dr. Adhi Budi Susilo.S.H.,M.H.,ID
Dr. Mintarsih Arbarini, M.Pd.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Metode Pemrosesan Asesmen Literasi Membaca Kritis Berbasis Laman untuk Penentuan Tingkat
Invensi : Kompetensi Peserta Didik pada Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan metode pemrosesan asesmen literasi membaca kritis berbasis laman untuk penentuan tingkat kompetensi peserta didik pada jenjang pendidikan dasar dan menengah. Metode menurut invensi ini dilaksanakan dengan langkah memuat materi bacaan digital, memuat butir asesmen yang masing-masing dikaitkan dengan indikator literasi membaca kritis, menyajikan materi bacaan dan butir asesmen melalui laman, menerima dan merekam respons peserta didik, memroses respons peserta didik untuk memperoleh hasil tiap butir asesmen, memetakan hasil tiap butir asesmen ke indikator literasi membaca kritis, mengagregasikan hasil pemetaan indikator untuk membentuk profil literasi membaca kritis peserta didik, dan menentukan tingkat kompetensi peserta didik berdasarkan profil tersebut. Keluaran metode berupa tingkat kompetensi peserta didik yang dapat dilengkapi dengan skor hasil asesmen dan profil capaian indikator. Invensi ini memberikan sarana asesmen yang terstruktur, sistematis, dan efisien untuk mendukung evaluasi literasi membaca kritis peserta didik dalam lingkungan pendidikan berbasis teknologi



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01439

(13) A

(51) I.P.C : A 01G 25/16,G 05B 19/418,G 05D 9/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202603958

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
25 April 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Mukhammad Muryono S.Si., M.Si., Ph.D
Kelurahan Menur Pumpungan, Kecamatan Sukolilo, Kota Surabaya, Jawa Timur Indonesia

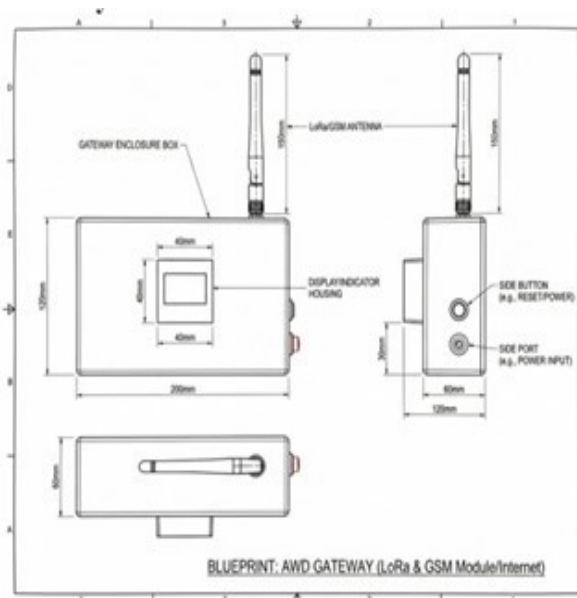
(72) Nama Inventor :
Mukhammad Muryono S.Si., M.Si., Ph.D, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM MONITORING DAN PENGENDALIAN KETINGGIAN AIR SAWAH BERBASIS INTERNET OF THINGS
Invensi : THINGS UNTUK IRIGASI METODE ALTERNATE WETTING AND DRYING (AWD)

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan sistem monitoring dan pengendalian ketinggian air pada lahan sawah berbasis Internet of Things (IoT) untuk mendukung metode irigasi Alternate Wetting and Drying (AWD). Sistem terdiri dari satu atau lebih node sensor yang dipasang pada pipa pengamatan air, gateway komunikasi, dan sistem pemrosesan data berbasis cloud. Node sensor dilengkapi dengan sensor ketinggian air non-kontak, modul komunikasi jarak jauh berbasis LoRa, serta sumber daya mandiri berupa panel surya. Data ketinggian air dikirimkan secara berkala ke gateway dan diteruskan ke sistem cloud untuk pemantauan secara real-time serta penentuan kondisi pengairan berdasarkan ambang batas tertentu sesuai metode AWD. Dengan konfigurasi tersebut, sistem mampu meningkatkan akurasi pemantauan, mengurangi ketergantungan pada observasi manual, serta meningkatkan efisiensi penggunaan air dan menurunkan emisi gas rumah kaca. Invensi ini juga memungkinkan integrasi dengan sistem pengendalian irigasi otomatis berbasis data.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01419	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 23L 33/21			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604319		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2026		Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Zahra Nurul Rizkiyah, ID Cut Azhirah Apriadina , ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	KOMPOSISI MINUMAN SIAP SAJI (READY TO DRINK) BERBASIS SORGUM DENGAN PENAMBAHAN	
	Invensi :	SERAT PREBIOTIK	

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan komposisi minuman siap saji (ready-to-drink) berbasis sorgum yang diperkaya dengan serat prebiotik dan bersifat bebas laktosa. Komposisi minuman terdiri dari sari sorgum sebesar 10–15%, serat prebiotik berupa inulin sebesar 0,4–1%, bahan penstabil berupa karboksimetil selulosa (CMC) sebesar 0,2–0,5%, sumber lemak nabati berupa minyak kanola sebesar 0,8–2%, pemanis berupa stevia sebesar 0,02–0,1%, garam mineral sebesar 0,05–0,15%, serta air sebagai pelarut hingga mencapai 100%. Komposisi tersebut menghasilkan minuman dengan tekstur yang lebih kental dan dapat memberikan rasa kenyang lebih lama. Minuman ini juga tidak mengandung laktosa sehingga dapat dikonsumsi oleh individu dengan intoleransi laktosa. Invensi ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan penambahan bahan perisa tanpa mengubah komposisi dasar.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01431	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/4545,A 61K 47/38,A 61K 47/20,A 61K 9/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604357		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2026		PT. PHAROS INDONESIA Jl. Limo No. 40, RT008/RW010, Kel. Grogol Selatan, Kec. Kebayoran Lama, Kota Jakarta Selatan, 12220 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Arthur Timotius Lembong,ID Brian Lembong,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Decy Putri Yudianti S.Sn., M.B.A. General Paten International Jalan Hayam Wuruk No 3i,j & jj
(54)	Judul	KOMPOSISI SEDIAAN FARMASI YANG MENGANDUNG SENYAWA TURUNAN PYRAZOLO[3,4-C]PYRIDINE TERSUBSTITUSI FENIL DAN METOKSIFENIL	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai sediaan farmasi tablet yang mengandung senyawa turunan pyrazolo[3,4-C]pyridine tersubstitusi fenil dan metoksifenil yaitu 1-(4-metoksifenil)-7-okso-6-[4-(2-oksopiperidin -1-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridin-3-karboksamida dalam bentuk tablet oral dengan setidaknya bahan penghancur dan bahan surfaktan. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan rasio penggunaan 1-(4-metoksifenil)-7-okso-6-[4-(2-oksopiperidin-1-il)fenil]-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridin-3-karboksamida terhadap natrium kroscarmelosa sebagai penghancur yang digunakan pada fase dalam dan fase luar adalah 1:1.6–1:2, dan rentang penggunaan natrium lauril sulfat sebagai surfaktan pada komposisi tablet adalah 1–1.5%. Komposisi sediaan tablet dibuat untuk meningkatkan pelepasan zat aktif agar diperoleh efektivitas terapi yang lebih baik dan memenuhi spesifikasi kompendial.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01420
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604318	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Nurjanah, MS,ID Dr. Ir. Agoes Mardiono Jacobeb, Dipl. Biol,ID Aisyah Astriani, S.Pi., M.Si,ID Anggrei Viona Seulalae, S.Pi., M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	METODE PEMBUATAN GARAM BERBAHAN BAKU RUMPUT LAUT COKELAT <i>Sargassum</i> sp. DENGAN
	Invensi :	TEPUNG BUNGA LAWANG (<i>Illicum verum</i>)

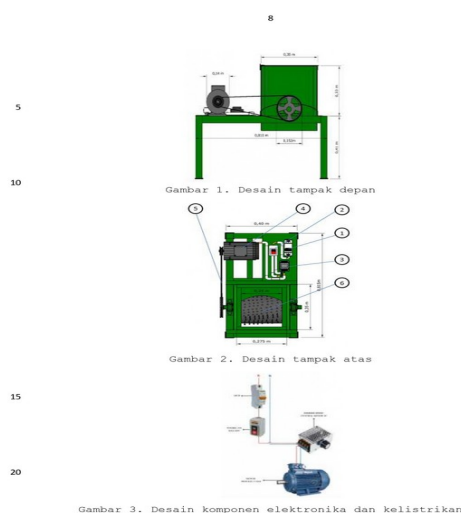
(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan garam berbahan baku rumput laut cokelat *Sargassum* sp. dengan tepung bunga lawang (*Illicum verum*). Proses pembuatan garam dimulai dengan mencampurkan tepung rumput laut dengan air standar minum dengan rasio 1:10 b/v. Campuran dipanaskan pada suhu 40°C selama 10 menit. Filtrat hasil pemanasan disaring menggunakan kain blacu 500 mesh kemudian filtrat sebanyak 100 mL dicampurkan dengan tepung bunga lawang 5-20% (b/v). Filtrat hasil penambahan tepung bunga lawang disaring menggunakan kain blacu 500 mesh. Filtrat dengan penambahan tepung bunga lawang dicampurkan dengan NaCl dan KCl (1:1) konsentrasi 20%. Filtrat dikeringkan selama 48 jam pada suhu 60oC menggunakan dehydrator. Hasil pengeringan dihaluskan hingga diperoleh bubuk kristal halus berwarna kecokelatan yang merupakan garam rumput laut *Sargassum* sp. dengan tepung bunga lawang. Keunggulan garam rumput laut dalam invensi ini, yaitu rendemen yang tinggi, aktivitas antioksidan yang kuat hingga sangat kuat, rasio Na/K mendekati 1, serta adanya perbaikan aroma yang menurunkan intensitas atribut aroma yang tidak disukai (sulfur dan amis).

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01452	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 25/02,A 01N 59/00,A 61L 2/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604436	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Global Medipro Investama Jl. Tole Iskandar Lot.A No. 37-40 Kel Sukamaju, Kec. Cilodong Kota Depok Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Baharin Tinambunan,ID Ardiles Achmad,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		
(54)	Judul	DISINFECTAN YANG BERSIFAT BAKTERISIDAL, YEASTISIDAL, VIRUSIDAL DAN SPORISIDAL	
	Invensi :	DENGAN BAHAN AKTIF O-PHTHALALDEHYDE	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai disinfektan tingkat tinggi yang sangat efektif, bersifat bakterisidal, yeastisidal, virusidal dan sporisidal dengan bahan aktif o-phthalaldehyde.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01456	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01B 27/00,B 02C 2/10,C 08B 31/18				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604205	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2026		UNIVERSITAS PAKUAN Jl. Pakuan, RT.02/RW.06, Tegallega, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16129 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
(33)	Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		Aris Suryadi, S.T., M.T,ID Agustini Rodiah Machdi, S.T., M.T,ID Renaldi,ID Ahmad Andreansyah,ID Faizal Muhardiman,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :				

(54) **Judul Invensi :** MESIN PENGHANCUR PATI SINGKONG YANG DITINGKATKAN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai proses pembuatan tepung pembuatan tepung tapioka yang menggunakan mesin penghancur singkong. Proses produksi tepung tapioka tidak hanya dilakukan oleh industri besar tetapi oleh industri kecil dan menengah. Umumnya tahap penghancuran endapan pati singkong masih dilakukan secara manual, yang memerlukan tenaga manusia dan waktu lama sehingga menghambat produktivitas. Oleh karena itu, dirancang sebuah mesin penghancur endapan pati yang ditingkatkan berbasis motor induksi satu fasa untuk meningkatkan efisiensi waktu. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan menguji kriteria kinerja alat pada variasi beban endapan pati 2 kg, dan 6 kg, serta pengaturan kecepatan melalui dimmer pada tingkat 65%, 75%, 90% dan 100%. Hasil uji menunjukkan bahwa dibandingkan metode manual, alat ini lebih efektif; efisiensi kerja mencapai 81.89% untuk 2 kg, 52,08% untuk 4kg, dan 64,70% untuk 6 kg. Alat mampu bekerja optimal pada kecepatan 65-100%, namun untuk beban 6 kg. hanya efektif pada 75%-100% karena pada kecepatan 65% motor mengalami beban berlebih dengan lonjakan arus 6.50 A dan serta penurunan tegangan hingga 196 VAC. Secara keseluruhan, alat ini berpotensi besar guna meningkatkan produktivitas UMKM dalam proses penghancuran endapan pati singkong sekaligus menjadi produk inovatif yang layak untuk hilirisasi industri dan pengembangan teknologi tepat guna skala lokal yang berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01466	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 53/74,B 01J 20/00,B 65D 81/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604486	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office, Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Bayu Nugraha, S.T.P., M.Sc., Ph.D,ID Kharisma Zulfi Anfusina, S.T.P.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 21 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	Optimasi Formulasi Oksigen Absorber Berbasis Serbuk Besi Aktif	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu formulasi penyerap oksigen dan metode pembuatannya, yang bertujuan untuk mengurangi konsentrasi oksigen pada aplikasi penyimpanan statis (tertutup) untuk produk hortikultura segar. Komposisi ini terdiri dari serbuk besi aktif (1.03819.0050) sebagai bahan aktif penyerap oksigen utama, garam anorganik sebagai katalis, dan pelarut yaitu asam askorbat sebagai pengaktivasi serbuk besi aktif. Invensi ini mengatasi keterbatasan penyerap oksigen komersial dengan menyediakan alternatif yang lebih reaktif dan potensial lebih ekonomis, yang sesuai untuk memperpanjang masa simpan produk hortikultura yang mudah rusak (perishable).		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01442

(13) A

(51) I.P.C : A 23N 12/08,F 26B 3/347,F 26B 25/22

(21) No. Permohonan Paten : S00202604402

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 Mei 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
19 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.
Jalan Lettu Suwolo gang Ali Muntaha No. 03,
Bojonegoro, Jawa Timur Indonesia

(72) Nama Inventor :

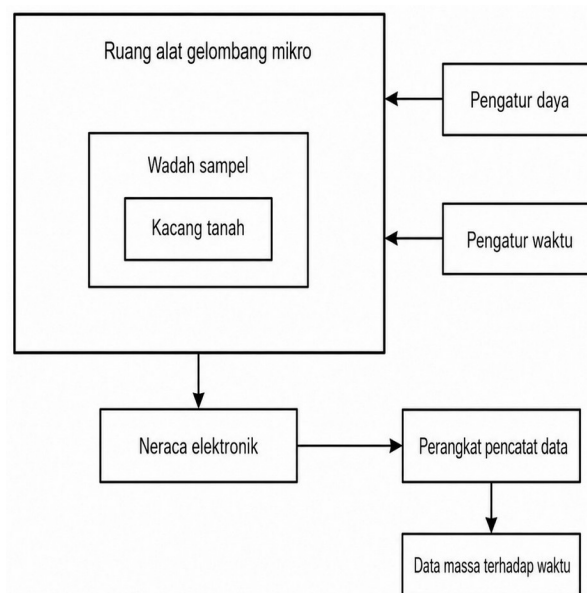
Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Proses Pengeringan Lapis Tipis Kacang Tanah Menggunakan Gelombang Mikro dengan Pemantauan
Invensi : Massa Waktu Nyata

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pengeringan bahan pangan granular, khususnya kacang tanah, menggunakan gelombang mikro dalam konfigurasi lapis tipis. Proses ini mencakup penyediaan kacang tanah dalam kondisi utuh, tidak berjamur, dan tidak mengalami kerusakan besar; penimbangan kacang tanah sebagai sampel pengeringan; penataan kacang tanah pada wadah sampel sebagai lapisan dengan ketebalan kurang dari 2 cm; penempatan wadah sampel dalam ruang alat gelombang mikro; pemaparan gelombang mikro pada daya yang dipilih dari 136 W, 264 W, dan 440 W; pemantauan perubahan massa secara waktu nyata; serta penghentian pemaparan ketika massa kacang tanah menjadi konstan. Perubahan massa yang dipantau dapat digunakan untuk menghitung kadar air dan rasio kadar air selama proses pengeringan. Dalam salah satu perwujudan, rasio kadar air digunakan untuk memprediksi perilaku pengeringan dengan model Page. Invensi ini menyediakan proses pengeringan kacang tanah yang terukur berdasarkan lapis tipis, daya gelombang mikro terdefinisi, dan titik akhir berbasis massa konstan.



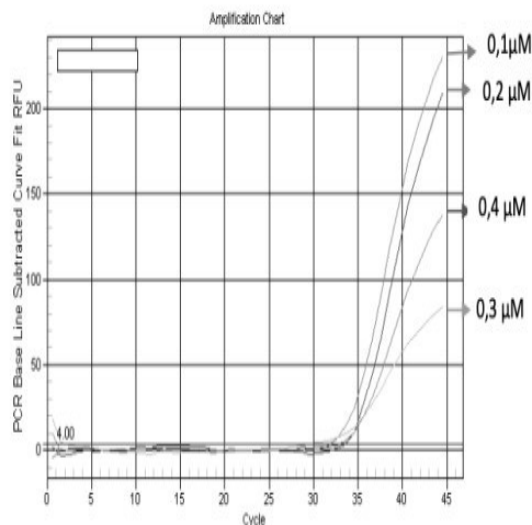
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01457	(13) A			
(51)	I.P.C : A 23L 19/18,A 23L 19/10,A 23L 19/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604201		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :			
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2026		LPPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend H. Hasan Basri, Pangeran, Kec. Banjarmasin Utara, Kota Banjarmasin Indonesia			
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Ir. Iryanti Fatyasari Nata, ST., MT., Ph.D,ID	Prof. Ir. Chairul Irawan, ST., MT., Ph.D,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		Yulia Nurul Ma'rifah, ST., MT,ID	Rinna Juwita, ST., MT,ID	Fitri Halisyah,ID	Sifaun Nazirah,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :			
(54)	Judul	KOMPOSISI PEMBUATAN EDIBLE FILM DARI UBI JALAR UNGU, TEPUNG KULIT PISANG KEPOK DAN				
	Invensi :	EKSTRAK JAHE				
(57)	Abstrak :					

Salah satu pendekatan untuk mengurangi pencemaran karena plastik adalah menggantinya dengan plastik biodegradable. Invensi ini menyediakan suatu komposisi dan metode pembuatan plastik biodegradable. Plastik biodegradable dibuat dari campuran tepung kulit tepung pisang (15% b/v) terhadap tepung ubi jalar ungu dalam akuades (93,5%, v/v) lalu ditambahkan gliserol (1,5% v/v) dan ekstrak jahe (5%, 7,5%, dan 10%, v/v). Campuran dipanaskan pada suhu ± 96 °C, kecepatan pengadukan 1000 rpm selama 40 menit, lalu dituangkan ke cetakan dan dikeringkan dalam oven suhu 50 °C selama 24 jam. Komposisi terbaik dari plastik yang dihasilkan ditambahkan dengan 7,5%, v/v ekstrak jahe.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01417	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/70,C 12Q 1/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604352	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Prof. dr. R. Fera Ibrahim, M.Sc., PhD., SpMK (K),ID Dr. Andi Yasmon, S.Pi., M.Biomed,ID dr. Nita Nurhidayati, SpMK,ID Dr. dr. Angky Budianti, SpMK(K),ID Dr. Ibnu Agus Ariyanto, S.Si., M.Biomed,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 18 Mei 2026				

(54) **Judul Invensi :** IDENTIFIKASI INFEKSI Cytomegalovirus MENGGUNAKAN TEKNIK REAL TIME PCR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai identifikasi infeksi Cytomegalovirus menggunakan teknik real time PCR. Cytomegalovirus (CMV) merupakan salah satu infeksi oportunistik yang menyebabkan tingginya angka morbiditas dan mortalitas pada pasien dengan sindrom immunodefisiensi seperti AIDS. Invensi ini difokuskan pada pengembangan uji molekuler untuk mendeteksi CMV. Real time PCR (rPCR) merupakan uji yang sangat sensitif, reproducible dan stabil untuk mendeteksi DNA CMV.



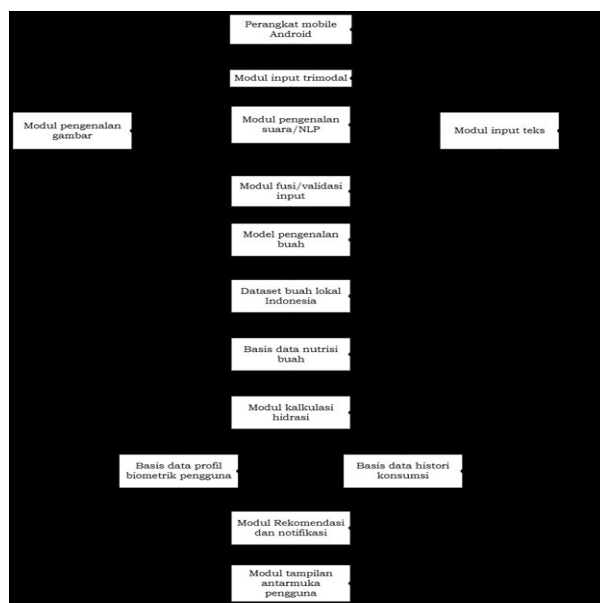
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01429
			(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 5/64,B 65D 5/42		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604382		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2026		PT DJARUM Jl. Jend. A. Yani No.28 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	BERRY DAWANAS,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Risti Wulansari S.H., KMO Building, Floor 05 Suite 502 Jalan Kyai Maja No 1 RT03/RW08
(54)	Judul Invensi :	KEMASAN ROKOK	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan suatu kemasan rokok (10) yang dibentuk dari blanko bagian luar (1) dan blanko bagian dalam (2). Blanko bagian luar (1) membentuk badan kemasan serta suatu tutup sudut (24) pada salah satu sudut bagian atas kemasan, dimana tutup sudut (24) mencakup panel atas tutup (26), panel depan tutup (30), panel samping tutup (28), dan panel belakang tutup (32). Tutup sudut (24) dihubungkan secara lipat dengan badan kemasan melalui satu atau lebih garis lipatan miring sehingga dapat bergerak antara posisi tertutup dan posisi terbuka. Pada tutup sudut (24) dibentuk lidah penahan (38a) untuk membantu mempertahankan posisi tertutup. Blanko bagian dalam (2) membentuk sisipan internal yang memiliki cekungan pegangan (38b) yang sejajar dengan area bukaan sudut atas kemasan. Dengan konfigurasi tersebut, ketika tutup sudut (24) dibuka hanya sebagian ujung rokok yang terekspos, sehingga pengambilan rokok satu per satu menjadi lebih mudah, dan setelah itu tutup sudut (24) dapat ditutup kembali secara stabil.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01460	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 06F 17/40,G 06F 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604185	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Mei 2026		Universitas Multimedia Nusantara Jl. Scientia Boulevard, Curug Sangereng, Kec. Klp. Dua, Kabupaten Tangerang, Banten 15810 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Friska Natalia, S.Kom.,M.T.,Ph.D.,ID Ferry Vincentius Ferdinand,ID Sudirman,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** SISTEM PEMANTAUAN HIDRASI TUBUH BERBASIS PENGENALAN OBJEK MULTIMODA DAN
Invensi : PEMROSESAN BAHASA ALAMI PADA PERANGKAT MOBILE ANDROID

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan sistem berbasis perangkat mobile untuk pemantauan status hidrasi pengguna dengan memanfaatkan konsumsi buah sebagai salah satu sumber asupan cairan. Sistem ini mengintegrasikan modul input trimodal yang mencakup pengenalan gambar, pengenalan suara berbasis pemrosesan bahasa alami, dan input teks untuk mengidentifikasi jenis buah yang dikonsumsi pengguna. Identitas buah yang diperoleh diproses menggunakan model pengenalan yang dilatih dengan dataset buah, dan selanjutnya digunakan untuk mengakses basis data nutrisi yang menyimpan kandungan air spesifik per jenis buah. Sistem menghitung kontribusi cairan dari konsumsi buah dengan mengonversi massa buah dalam satuan gram menjadi volume cairan berdasarkan kandungan air spesifik, kemudian mengakumulasikannya dengan konsumsi minuman untuk memperoleh total asupan cairan harian. Selanjutnya, sistem mengevaluasi status hidrasi pengguna berdasarkan perbandingan antara total asupan cairan dan kebutuhan cairan harian yang dihitung dari parameter biometrik pengguna. Hasil evaluasi ditampilkan secara real-time dalam bentuk status hidrasi dan rekomendasi konsumsi. Invensi ini memberikan solusi praktis dan terintegrasi untuk meningkatkan pemantauan hidrasi secara personal dengan memanfaatkan teknologi kecerdasan buatan dan data konsumsi buah.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01418

(13) A

(51) I.P.C : B 01D 11/04,C 09K 15/34,C 23F 11/10

(21) No. Permohonan Paten : S00202604320

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 Mei 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
18 Mei 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.
Jalan Lettu Suwolo gang Ali Muntaha No. 03,
Bojonegoro, Jawa Timur Indonesia

(72) Nama Inventor :

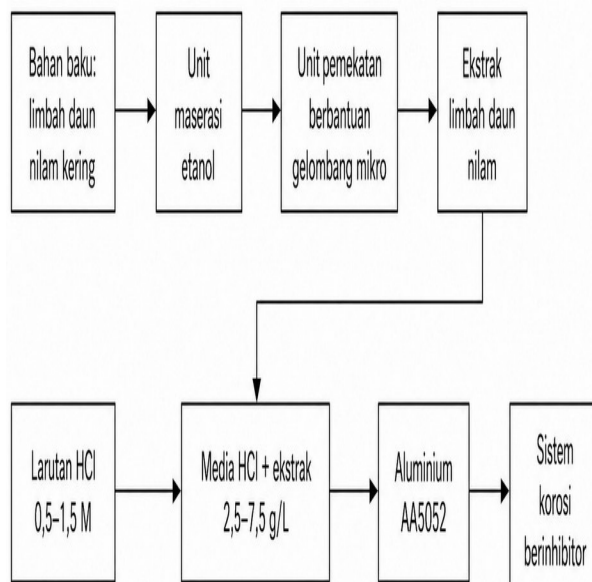
Dr. Heri Septya Kusuma, S.Si., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Proses Perlindungan Korosi Aluminium AA5052 dalam Asam Klorida Menggunakan Ekstrak Limbah Daun
Invensi : Nilam

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses penghambatan korosi aluminium AA5052 dalam media asam klorida menggunakan ekstrak limbah daun nilam sebagai inhibitor korosi berbasis limbah biomassa. Proses ini meliputi penyediaan limbah daun nilam kering pasca hidrodistilasi, penghalusan limbah menjadi serbuk, maserasi serbuk menggunakan etanol teknis selama 1 minggu, pemisahan larutan hasil maserasi, pemekatan melalui distilasi berbantuan gelombang mikro pada daya 300 W selama 30 menit, pencampuran ekstrak ke dalam larutan asam klorida, dan pengontakan aluminium AA5052 dengan larutan tersebut. Dalam salah satu perwujudan, larutan asam klorida memiliki konsentrasi 0,5–1,5 M, konsentrasi ekstrak limbah daun nilam sebesar 2,5–7,5 g/L, waktu kontak 4–8 jam, dan suhu 25 ± 2 °C. Pada contoh pelaksanaan, kondisi 0,5 M HCl, 7,29 g/L ekstrak, dan 5,83 jam menghasilkan efisiensi inhibisi 80,94%. Invensi ini dapat diterapkan untuk pengendalian korosi aluminium AA5052 dalam media asam klorida.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01426
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 21/00,G 06Q 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604397	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2026		Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl.Jend.Sudirman No.51 RT.004/RW.4 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Stephanus Ivan Goenawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** METODE PENGELOLAAN TRANSAKSI TERINTEGRASI DAN DISTRIBUSI PENDAPATAN REAL-TIME
Invensi : MENGGUNAKAN ENKRIPSI DID (DATA IN DATA) PINTAR

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan metode pengelolaan transaksi digital yang menghubungkan unit toko, dan pemilik lokasi (ruko), melalui Metode Pengelolaan Transaksi Terintegrasi dan Distribusi Pendapatan Real-Time Menggunakan Enkripsi DID (Data in Data) pintar. Masalah utama dalam kerja sama bagi hasil tradisional adalah rendahnya tingkat kepercayaan dan potensi manipulasi data transaksi antara penyewa dan pemilik tempat. Invensi ini menawarkan solusi berupa metode Enkripsi DID (Data in Data) pintar, di mana data pesanan menu (input data) disisipkan secara terenkripsi ke dalam paket data distribusi keuangan (financial data) secara real-time. Metode ini memastikan bahwa setiap rupiah yang didistribusikan ke rekening penampungan membawa identitas pesanan dan pembayaran yang tidak dapat diubah. Selain itu, invensi ini menerapkan sistem rekap ganda (Double Recap System) yang secara otomatis membandingkan rekapitulasi tampilan menu yang telah dibayar dengan realisasi distribusi dana pada rekening penampungan untuk mendeteksi anomali secara instan. Invensi ini memberikan manfaat berupa transparansi mutlak, otomasi pembagian hasil (split payment), serta peningkatan kedaulatan data bagi seluruh pihak yang terlibat dalam ekosistem space-sharing kuliner.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01483	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 21/10,A 23L 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604099	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 April 2026	(72)	Nama Inventor : Noor Rohmah Mayasari, S.Tp., M.Ph., Ph.D.,ID Alya Hasna Fauziyah,ID Wahyuning Romadhoni,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 22 Mei 2026		

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN PROSES PEMBUATAN JELLY STICK SELASIH ROSELLA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan formula pembuatan fiber jelly stick selasih-rosella komposisi ±17 gram selasih, 400 gram cairan 5 ekstrak rosella, 2% karagenan (b/b), 10% high fructose syrup (HFS)(b/b), 0,5% stevia extract powder (b/b). Selama ini, produk fiber jelly selama ini berasal dari bahan utama rumput laut. Produk fiber jelly stick ini berbahan selasih, kaya antioksidan dari rosella, serta memiliki bentuk stick, sehingga mudah di konsumsi dimana saja. Produk ini mengandung minimal 2.73 gram per 100 gram serat dalam setiap sajian dan produk rendah energi. Oleh sebab itu perlu memformulasi untuk menghasilkan produk tersebut. Dengan proses perwujudan invensi ini, melalui uji hedonik telah dilakukan, didapatkan hasil tingkat penerimaan yang baik terhadap produk jelly stick selasih-rosella. Selanjutnya Uji kandungan kimia dilakukan pada produk terbaik menghasilkan produk jelly stick berserat dan kalori rendah.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01454	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 33/12,A 01N 25/00,A 01N 59/00,A 61L 2/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604432	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Global Medipro Investama Jl. Tole Iskandar Lot.A No. 37-40 Kel Sukamaju, Kec. Cilodong Kota Depok Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : Baharin Tinambunan,ID Ardiles Achmad,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		
(54)	Judul	DISINFECTAN YANG BERSIFAT BAKTERISIDAL, YEASTISIDAL, VIRUSIDAL DAN SPORISIDAL UNTUK DEKONTAMINASI INSTRUMENT MEDIS, BEDAH, GIGI DAN ENDOSKOPI	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai disinfektan tingkat tinggi yang sangat efektif, bersifat bakterisidal, yeastisidal, virusidal dan sporisidal untuk dekontaminasi instrument medis, bedah, gigi dan endoskopi, digunakan setelah pembersihan secara enzimatis alkalin dengan Metrazyme berupa cairan kimia sterilan.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01448
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20,A 61P 3/10,C 08F 36/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604408	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Lapi Laboratories Jl. Gedong Panjang Raya No. 32, Desa/Kelurahan Pekojan, Kec. Tambora, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Mei 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Mustapa Widjaja,ID Nurawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI TABLET EMPAGLIFLOZIN
------	----------------------------	--------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan tablet empagliflozin immediate-release yang terdiri dari fasa intragranular dan fasa ekstragranular. Fasa intragranular mengandung empagliflozin sebagai bahan aktif, seluruh bahan pengisi, setidaknya satu bahan pengikat, dan setidaknya satu bahan disintegran, sedangkan fasa ekstragranular hanya mengandung bahan disintegran tambahan, bahan pelumas, dan bahan pelincir, dengan fasa ekstragranular sepenuhnya bebas dari bahan pengisi. Tablet dicirikan oleh rasio berat bahan pengikat terhadap total berat bahan disintegran yang lebih tinggi serta waktu hancur cepat dengan kekerasan mekanik yang baik dan terukur. Teknologi formulasi ini memberikan keseimbangan teknis yang tidak terduga antara pelepasan obat yang cepat dan stabilitas mekanik tablet yang superior.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01449	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/00,A 61P 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604010	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 April 2026	(72)	Nama Inventor : Dini Attala Hefa Insyira,ID Anugrah Ilham Akbari,ID Dabblin Javazia,ID Ayu Dwi Lestari,ID Prof. Dr. Tukiran, M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Mei 2026		
(54)	Judul	AKTIVITAS ANTIKANKER EKSTRAK N-HEKSANA BATANG TANAMAN AIR MANCUR (Russelia equisetiformis) METODE RESAZURIN	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengenai aktivitas antikanker ekstrak n- heksana batang tanaman air mancur (Russelia equisetiformis) metode resazurin. Secara spesifik, invensi ini menyoroti pemanfaatan ekstrak n-heksana batang Russelia equisetiformis sebagai agen antiproliferatif terhadap sel kanker payudara MCF-7. Proses meliputi ekstraksi batang Russelia equisetiformis dengan pelarut n-heksana dengan metode maserasi, dan dilanjutkan dengan penyaringan dan pengentalan ekstrak. Uji antiproliferatif terhadap sel kanker payudara MCF-7 menggunakan metode Resazurin assay. Kontrol positif digunakan cisplatin dan kontrol negatif digunakan pelarut Dimethyl Sulfoxide (DMSO). Hasil pengujian menunjukkan nilai IC50 sebesar 478.50 µg/mL. Dapat disimpulkan bahwa ekstrak n- heksana batang tanaman Russelia equisetiformis memiliki aktivitas antiproliferatif terhadap sel MCF-7.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01443	(13) A
(51)	I.P.C : C 23C 22/00,C 23F 11/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202604401	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. UNTUNG BERSAMA SEJAHTERA Jl. Kenjeran No. 395-397-399 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Mei 2026	(72)	Nama Inventor : HERRY GUNAWAN,ID FELYCIA EDI SOETAREDJO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Mei 2026		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI LARUTAN ANTI TARNISH SEPUH PERHIASAN EMAS	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi larutan anti tarnish yang digunakan pada proses pelapisan perhiasan emas untuk meningkatkan ketahanan warna terhadap oksidasi tanpa menurunkan kualitas warna sepuh yang dihasilkan. Komposisi larutan anti tarnish menurut invensi ini terdiri dari Polyethylene Glycol-400, EDTA, Benzotriazole, Sodium karbonat, Triton X-100, asam sitrat, dan air. Kombinasi bahan tersebut menghasilkan lapisan pelindung pada permukaan perhiasan emas yang mampu menghambat proses oksidasi serta mempertahankan kualitas warna sepuh setelah proses pelapisan. Pengujian menunjukkan bahwa penggunaan komposisi larutan ini mampu meningkatkan ketahanan warna perhiasan emas terhadap oksidasi dibandingkan dengan metode yang digunakan sebelumnya, tanpa menyebabkan perubahan warna pada permukaan perhiasan emas.		