

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 915/VIII/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 28 Juli 2025 s/d 01 Agustus 2025

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

DITERBITKAN TANGGAL 01 Agustus 2025

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

# **BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A**

**No. 915 TAHUN 2025**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

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

**Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)**

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 915 Tahun Ke-35** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02345	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : C 05B 1/06,C 05B 11/04,C 05F 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506745	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2025		PT PETROKIMIA GRESIK JALAN JENDERAL A. YANI Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		Bagus Eka Saputra,ID                      Verona Amelia,ID  Syamsul Bachri,ID                              Muhammad Agus Priyanto,ID Wahyu Dwi Utomo,ID                              Azhim Agni Prasetya,ID Mochamad Ibrahim,ID                              Ridho Aflah BektI,ID Erik Priyanto,ID                                      Muhammad Fuad Ashfihani,ID Rizka Amalia Kusuma Putri,ID                      Agus Candra Ade Putra,ID Gilang Chrisandy,ID                              Adrianus Farrel Widhatama,ID Rachmat Kukuh Patria,ID                              Tiara,ID Tia Mukhtiarani,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** KOMPOSISI PUPUK FOSFAT SP-15 DARI LIMBAH TANGKI ASAM FOSFAT DAN KAPUR DARI LIMBAH  
**Invensi :** PUPUK AMONIUM SULFAT

(57) **Abstrak :**

Invensi ini memanfaatkan limbah tangki asam fosfat berupa endapan dan kapur dari limbah pupuk amonium sulfat pada produksi pupuk fosfat SP-15. Komposisi campuran produksi pupuk fosfat SP-15 menggunakan limbah tangki asam fosfat sebesar 45,22% dan kapur sebesar 54,78%. Pupuk fosfat SP-15 merupakan merupakan pupuk yang mengandung minimal 15% fosfor pentoksida (P2O5). Pupuk fosfat SP-15 merupakan solusi dari permintaan masyarakat akan pupuk fosfat dengan kadar yang lebih rendah untuk beberapa jenis tanaman. Limbah tangki asam fosfat mengandung unsur P2O5 sebesar 32,67% yang memiliki potensi yang baik sebagai pupuk fosfat SP-15. Hasil analisa menghasilkan pupuk fosfat SP-15 yang mengandung mengandung 16,83% fosfor, 12,47% sulfur dan 22,41% kalsium yang dapat dapat memenuhi kebutuhan pupuk fosfor dengan kadar rendah melalui pemanfaatan limbah.

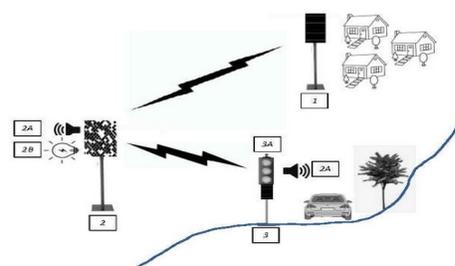
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02280
			(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/00,G 01N 33/00,G 06N 3/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506246		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2025		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM UNIVERSITAS SYIAH KUALA Jalan Teuku Nyak Arief Gedung Kantor Pusat Administrasi Sayap Selatan Lantai 2 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025		<b>Nama Inventor :</b> Birrul Walidain,ID Prof. Dr. Eng. Nasrullah, S.S., M.T.,ID Dr. Khairun Saddami, S.T.,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE ANALISIS KOMPOSISI MATERIAL BERBASIS LASER-INDUCED BREAKDOWN SPECTROSCOPY (LIBS) MENGGUNAKAN MODEL DEEP LEARNING YANG DILATIH DENGAN SPEKTRUM SINTETIS	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai metode analisis komposisi material menggunakan Laser-Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS), yang bertujuan untuk mengatasi masalah akurasi yang disebabkan oleh interferensi spektral yang kompleks dan variabilitas sinyal yang tinggi yang mencakup fluktuasi kondisi plasma, noise dari instrumen, serta pergeseran minor garis spektrum. Invensi ini mengungkapkan suatu pendekatan analisis berbasis Deep Learning (DL) yang menggunakan model arsitektur Transformer yang dioptimalkan, yaitu model Informer. Kunci dari metode ini terletak pada fase pelatihannya, dimana model dilatih menggunakan spektrum emisi sintetis yang disimulasikan dengan persamaan Saha-Boltzmann dan data transisi atom dari database NIST. Model Informer, yang dilengkapi dengan mekanisme ProbSparse Self-Attention, dirancang untuk secara efisien memproses data spektrum emisi yang panjang. Penggunaan model yang telah terlatih ini memungkinkan peningkatan akurasi yang signifikan dalam deteksi multi-elemen pada kondisi analisis yang kompleks, sehingga menyajikan suatu penyempurnaan pada metode spektroskopi modern.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02294</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 08B 21/00,G 08G 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506860</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta Pusat Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 26 Mei 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Iwan Gunawan Tejakusuma, M.Sc.,ID Dipl. Ing. Evensius Bayu Budiman,ID Riski Fitriani, A.Md, S.T.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Juli 2025		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM DETEKSI LONGSOR DAN PERINGATAN LALU LINTAS BERBASIS SENSOR TERINTEGRASI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem pendeteksi longsor dan sistem peringatan lalu lintas yang terdiri dari perangkat titik akhir (1), koordinator (2), dan sistem peringatan lalu lintas (3). Perangkat titik akhir (1) dilengkapi dengan sensor untuk mendeteksi getaran tanah dan kemiringan lereng. Koordinator (2) dilengkapi dengan sensor curah hujan, pengeras suara (2A), dan lampu merah (2B). Sistem peringatan lalu lintas (3) dilengkapi dengan lampu lalu lintas tiga warna. Ketiga unit berkomunikasi secara nirkabel menggunakan radio frekuensi, dan memberikan peringatan dini berdasarkan nilai ambang batas yang telah ditetapkan dari hasil pembacaan sensor.

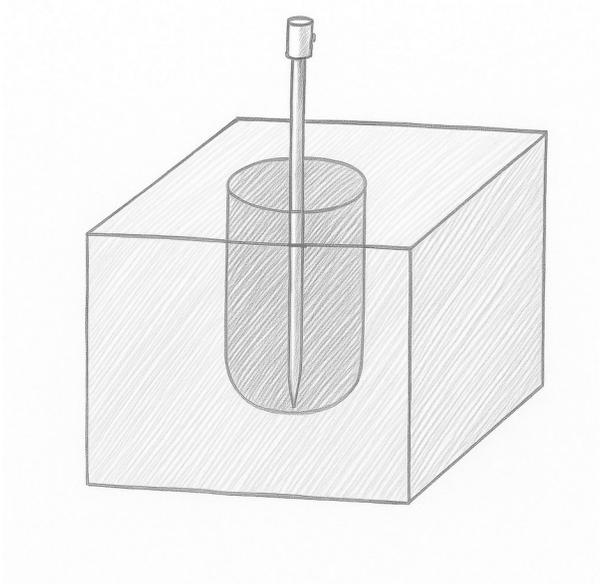


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02285	(13) A
(51)	I.P.C : H 01B 1/02,H 01R 4/66,H 01R 43/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506245	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Politeknik Negeri Bali Kampus Politeknik Negeri Bali, Bukit Jimbaran Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> I Wayan Jondra, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor            (32) Tanggal            (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025		

(54) **Judul Invensi :** METODE REKONDISI TANAH ASLI UNTUK MENURUNKAN RESISTANSI PENTANAHAN

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu metode rekondisi tanah alami dicampur eco enzyme untuk menurunkan resistivitas tanah dalam membuat pentanahan dengan resistansi rendah. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya yaitu tingginya nilai tahanan pentanahan untuk distribusi tenaga listrik, instalasi pemanfaat tenaga listrik dan penangkal petir, dengan metode rekondisi tanah asli untuk pembuatan pentanahan yang terdiri dari: komponen-komponen utama: batang pentanahan(1) yang ditancapkan ke dalam tanah yang bercirikan: tanahnya adalah tanah urugan rekondisi(2), tanah urugan rekondisi(2) tanah alami(3) yang diperoleh dari pengeboran tanah(4), pengumpulan tanah(5), merekondisi tanah(6), mendiamkan tanah rekondisi(7), mengaduk tanah rekondisi(8), menuangkan tanah rekondisi(9), mendiamkan (10)urugan tanah rekondisi(9), memancangkan elektrode(11), mendiamkan pentanahan(12), yang membutuhkan komponen-komponen: bor tanah manual(13), kolektor tanah alami(14), lubang hasil bor(15), tanah rekondisi(16) yang diperoleh dari tanah alami(3) hasil pengeboran yang ditampung dalam kolektor tanah alami(14) dicampur dengan eco enzyme, dan tanah urugan rekondisi(17) dengan menuangkan tanah rekondisi(16) secara bertahap



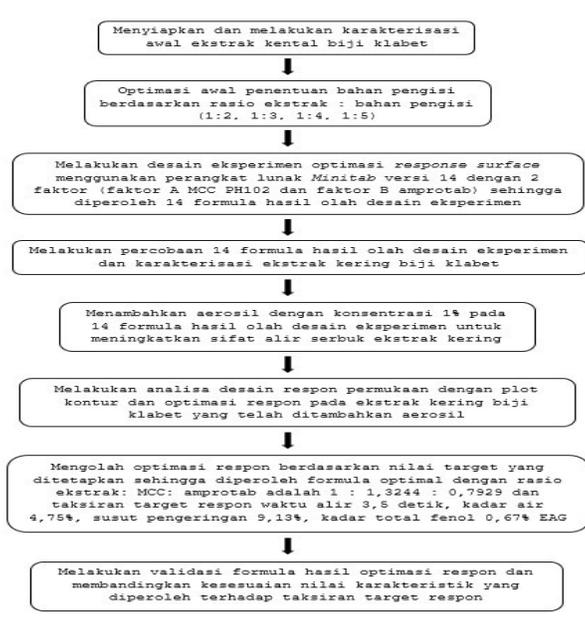
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2025/S/02318 (13) A

(51) I.P.C : A 61K 36/48

<p>(21) No. Permohonan Paten : S00202506595</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025</p> <p>(30) Data Prioritas :          (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2025</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :          Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)          Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8          Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :          Fransiska Christydira Sekaringtyas,ID Damai Ria Setyawati,ID           Etik Mardiyati,ID Susi Kusumaningrum,ID          Sri Ningsih,ID Chaidir,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
--	---

(54) Judul Invensi : METODE PEROLEHAN FORMULA OPTIMAL EKSTRAK KERING BIJI KLABET (Trigonella foenum-graecum L.) SEBAGAI PRODUK ANTARA SEDIAAN FARMASI HERBAL MENGGUNAKAN DESAIN RESPONSE SURFACE METHODOLOGY

(57) Abstrak :  
 Invensi ini menguraikan tentang metode perolehan formula optimal ekstrak kering biji klabet ( Trigonella foenum-graecum L.) menggunakan perangkat lunak response surface methodology (RSM) untuk meningkatkan efisiensi proses optimasi formula ekstrak kering tanaman obat dan mengurangi biaya penelitian di industri bahan baku obat herbal. Optimasi formula ekstrak kering biji klabet dilakukan menggunakan desain eksperimen respon permukaan, central composite design dengan 2 faktor berupa MCC PH102 sebagai faktor A dan amprotab sebagai faktor B. Pengolahan optimasi respon dilakukan berdasarkan nilai target yang telah ditetapkan sehingga diperoleh formula optimal ekstrak kering biji klabet dengan rasio ekstrak : MCC : amprotab, yaitu 1 : 1,3244 : 0,7929. Validasi hasil optimasi respon menunjukkan bahwa formula optimal ekstrak kering biji klabet memiliki karakteristik yang lebih baik dan/ atau mendekati nilai taksiran target respon yang diinginkan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02317

(13) A

(51) I.P.C : B 01J 20/22,B 01J 20/02,B 01J 20/00,B 82Y 30/00,C 01B 32/348

(21) No. Permohonan Paten : S00202506600

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Juli 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)  
Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin no. 8, Jakarta  
Pusat Indonesia

(72) Nama Inventor :

Hafizh Prasetya, ID Saskia Fiestika Berliana, ID

Fitria Rahmawati, ID Anny Sulaswatty, ID

Hendris Hendarsyah Kurniawan, ID Joni Prasetyo, ID

Edi Supriadi, ID Rakhman Sarwono, ID

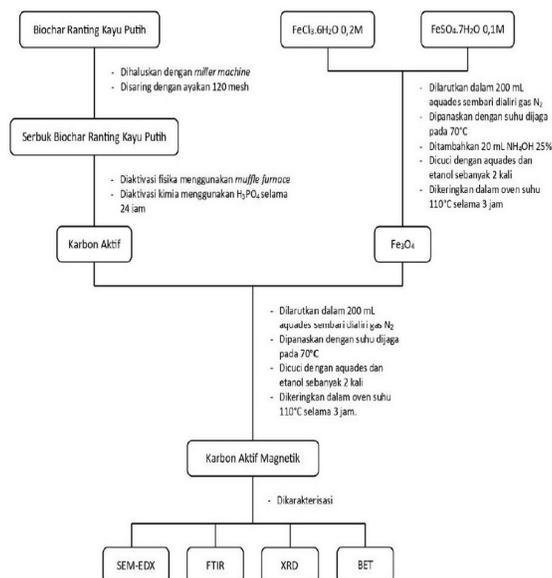
Nova Annisa, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : KOMPOSISI KARBON AKTIF MAGNETIK BERBASIS BIOCHAR RANTING KAYU PUTIH

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan dengan komposisi material karbon aktif magnetik berbasis biochar ranting kayu putih yang dikembangkan melalui aktivasi fisika-kimia, sintesis magnetik, dan pengompositan. Material ini terdiri dari biochar ranting kayu putih yang diaktivasi menggunakan  $H_3PO_4$ , serta kombinasi  $FeCl_3 \cdot 6H_2O$  dan  $FeSO_4 \cdot 7H_2O$  sebagai prekursor untuk pembentukan  $Fe_3O_4$ , dengan  $NH_4OH$  sebagai pengendap. Pada kondisi optimum, biochar diaktivasi pada suhu  $550^\circ C$  selama 30 menit dengan rasio impregnasi  $H_3PO_4$  1:2,84, menghasilkan karbon aktif dengan karakteristik rendemen 72,12%, kadar abu 2,02%, kadar air 3,34%, kadar zat terbang 5,91%, dan kadar karbon terikat 88,76%, yang memenuhi standar SNI-06-3730-1995.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02359	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 63/22,A 01N 63/00,A 61K 9/22,C 12R 1/79		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506409		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2025		Universitas Jember Jl. Kalimantan Tegalboto No.37, Krajan Timur, Sumpersari Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Iis Nur Asyiah, SP.,MP,ID Ankardiansyah Pandu Pradana, S.P., M.Si. ,ID Aris Budiman. SP., M. Si.,ID Dr. Imam Mudakir, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** MEDIA EKONOMIS BERKINERJA TINGGI UNTUK ORBILIA JESU-LAURAE SEBAGAI PENGENDALI  
**Invensi :** NEMATODA MELOIDOGYNE INCOGNITA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai formulasi media tumbuh ekonomis yang secara khusus dirancang untuk mendukung pertumbuhan dan aktivitas nematofag *Orbilia jesu-laurae* sebagai agen biokontrol terhadap nematoda parasit *Meloidogyne incognita*. Media ini terdiri atas sukrosa sebanyak 10 g L<sup>-1</sup> sebagai sumber karbon, agar sebanyak 15 g L<sup>-1</sup> sebagai bahan pematat, dan air suling secukupnya sebagai pelarut. Penggunaan media ini terbukti secara in vitro menghasilkan pertumbuhan optimal koloni *O. jesu-laurae*, meningkatkan jumlah perangkap nematoda hingga 40 ekor, serta menghasilkan mortalitas nematoda sebesar 60,2% dalam tujuh hari pengujian. Proses pembuatan media meliputi sterilisasi, inokulasi dengan biakan *O. jesu-laurae* berumur tujuh hari, dan inkubasi pada suhu ruang selama 240 jam. Invensi ini memberikan solusi praktis dan efisien untuk pengembangan biokontrol nematoda berbasis jamur, dengan keunggulan utama pada biaya produksi yang rendah, bahan baku yang mudah diperoleh, serta efektivitas pengendalian yang tinggi secara in vitro.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2025/S/02286</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 31/724,A 61K 47/42,A 61K 9/08,C 08B 37/16</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506295</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT AMAROX PHARMA GLOBAL Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 08 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DR K. Rathnakar reddy,IN
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 28 Juli 2025		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI INJEKSI CAIR SUGAMMADEX STABIL	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan sediaan injeksi steril yang mengandung sugammadex dalam bentuk larutan berair jernih. Sediaan ini diformulasikan dengan mempertimbangkan kestabilan, kemurnian, dan kesesuaian untuk penggunaan parenteral. Invensi ini secara khusus mencakup pengaturan pH, ruang kepala dengan atmosfer inert, serta batasan impuritas yang terkendali untuk memastikan mutu dan stabilitas produk selama penyimpanan. Formulasi yang diungkapkan dalam invensi ini memberikan solusi yang efektif untuk penyediaan sugammadex dalam bentuk injeksi intravena yang siap pakai.		

(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2025/S/02305 (13) A  
 (51) I.P.C : G 06Q 20/22,G 07B 15/02

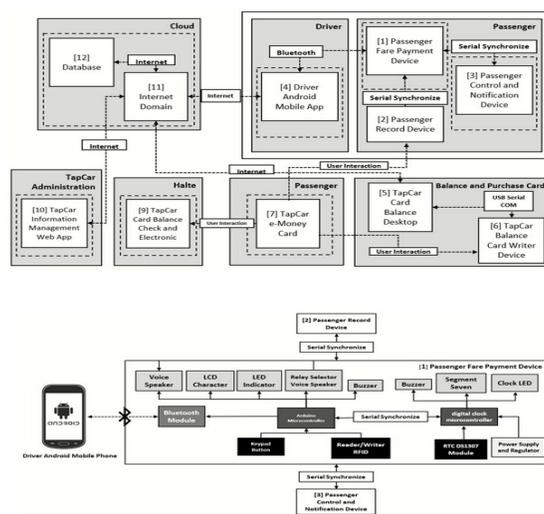
(21) No. Permohonan Paten : S00202506506  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 15 Juli 2025  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 29 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta  
 Ruang P3M, Lantai 2 Gedung Direktorat Politeknik Negeri Jakarta Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia  
 (72) Nama Inventor :  
 Prihatin Oktivasari, ID  
 Andika Dwi Putra, ID  
 Annisa Apriani, ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Sistem Transaksi Pembayaran Tarif Trayek Angkot Berbasis Android

(57) Abstrak :

Suatu sistem transaksi pembayaran tarif trayek ANGKOT secara elektronik tersedia. Sistem transaksi pembayaran tarif trayek ANGKOT tersebut mencakup: beberapa sensor yang dikombinasikan menjadi sistem record dan sistem kendali penumpang serta sopir ANGKOT menggunakan kartu elektronik yang bisa diisi di supermarket. Sistem transaksi pembayaran tarif trayek angkot dengan perangkat kendali notifikasi terdiri dari beberapa komponen yaitu Mikrokontroler Arduino, bluetooth HC-05, RFID RC522, Kartu Tag RFID, Recorder ISD 1820P, RTC DS1307, LCD Display, sensor cahaya, sensor suhu kelembaban, dan switch. Pada perangkat kendali notifikasi dengan alat dan aplikasi untuk pembayaran tarif trayek transportasi mobil angkot, terdapat 3 blok bagian alat dan 2 blok bagian aplikasi. Untuk bagian alat terdiri dari perangkat record penumpang, perangkat writer saldo kartu elektronik dan kartu elektronik. Untuk bagian aplikasi terdiri dari aplikasi dekstop writer saldo kartu, dan sistem database. Sistem transaksi pembayaran tarif trayek angkot secara elektronik terintegrasi dengan aplikasi Android, dan web dengan Internet. Sistem tersebut dapat bekerja untuk menentukan tarif pembayaran berdasarkan jarak tempuh dari perjalanan awal hingga perjalanan akhir penumpang dengan memetakan lokasi citra satelit menggunakan konsep Global Positioning System google map, serta dapat melakukan pembayaran tarif menggunakan uang elektronik sebagai sarana transaksi elektronik menggunakan kartu Tag RFID yang sudah diprogram.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02311</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 25/00,A 01N 65/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506298</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT BIO SARANA INDONESIA Jalan Haji Niih No. 4, RT. 006 RW. 007, Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DUNAN P SIAHAAN,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Juli 2025		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMBUATAN INSEKTISIDA ALAMI (PESTOR) BERBAHAN BAKU MINYAK ATSIRI DAN EKSTRAK TANAMAN DENGAN FORMAT SISTEM PENGHANTARAN EMULSI UNTUK MENGENDALIKAN SERANGGA PENGANGGU TANAMAN BUDIDAYA PERTANIAN DAN PERKEBUNAN	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan dan formulasi bahan aktif insektisida alami yang berbasis minyak atsiri, baik secara tunggal maupun dalam campuran dengan ekstrak tanaman, dalam bentuk sediaan cair, emulsi, nanoemulsi, dan kombinasinya dengan nanopartikel. Formulasi ini dirancang untuk mengendalikan serangga hama pada tanaman budidaya yang berasal dari ordo utama seperti lepidoptera, hemiptera, coleoptera, isoptera, orthoptera, diptera, dan thysanoptera, yang menyebabkan kerusakan tanaman melalui mekanisme fisik (seperti menggigit, menempel, atau merusak jaringan tanaman) maupun dengan cara mengisap cairan tanaman.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02327
			(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 25/00,G 08B 21/00,G 08C 17/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506620	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Suratun Nafisah,ID Khansa Salsabila Suhaimi,ID Fadila Maiza,ID Lusiana Sinaga,ID Schintiya Bela,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2025		

(54) **Judul** ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN LPG DENGAN AUTOMATISASI TUAS REGULATOR BERBASIS IOT  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai alat pendeteksi kebocoran LPG, yang terdiri dari kotak kendali dengan ketebalan 1,2 mm dan dimensi panjang 15 cm, lebar 10 cm, dan tinggi 5 cm, yang berfungsi sebagai wadah untuk komponen elektronik, komponen daya, dan sensor gas. Selain itu, sistem ini dilengkapi dengan kotak sensor untuk monitoring yang berukuran panjang 16 cm, lebar 11 cm, dan tinggi 4 cm, yang mengintegrasikan berbagai komponen seperti sensor gas, motor servo untuk menggerakkan regulator, dan mikrokontroler untuk memproses data dan memberikan peringatan. Sistem ini menggunakan teknologi IoT untuk memberikan notifikasi kebocoran LPG secara jarak jauh melalui aplikasi MIT App Inventor, memungkinkan pemantauan kondisi gas secara real-time serta memberikan peringatan dini untuk mencegah potensi bahaya kebakaran.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02351
			(13) A
(51)	I.P.C : C 23F 13/08,G 05B 23/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506707		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (DIH UMY) Gedung Dasron Hamid – Research and Innovation Center, Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		<b>Nama Inventor :</b> Dr. Eng. Ir. Pinta Astuti, S.T.,           Anisa Zulkarnain,ID M.Eng.,ID  Rizqi Aryasatya Wijaya,ID           Rahma Hermawanti,ID Herlan Nurcholiz,ID           Abdullah Figer Kariim,ID Adhitya Yoga Purnama,ID           Dr.Eng. Rahmita Sari Rafdinal, M.Eng.,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

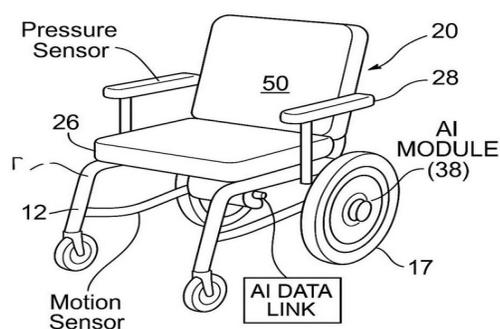
(54) **Judul**                   METODE PROTEKSI KATODIK BETON BERTULANG MENGGUNAKAN ANODA TEMBAGA DAN ARUS  
**Invensi :**               INTERMITEN DARI PANEL SURYA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berhubungan dengan metode proteksi katodik beton bertulang menggunakan anoda tembaga dan arus intermiten dari panel surya. Invensi ini mampu melindungi tulangan pada beton bertulang secara optimal dengan efisien perlindungan serta memanfaatkan sumber dari energi terbarukan dengan tahapan sebagai berikut: a) menyiapkan rangkaian panel surya, baterai, dan kotak kontrol; b) memasang kabel utama dari panel surya dengan kutub positif dan negatif ke kotak kontrol, lalu menghubungkannya ke baterai; c) memasang alat pengatur waktu berbasis digital atau mikrokontroler pada jalur arus dari kotak kontrol, dengan konfigurasi siklus 8 jam aktif dan 16 jam tidak aktif setiap hari; d) memasang modul penurun tegangan pada kabel keluaran dari alat pengatur waktu untuk menyesuaikan tegangan keluaran; e) membagi kabel keluaran menjadi beberapa jalur paralel menggunakan terminal wago atau konektor sejenis, menghasilkan beberapa kabel dengan tegangan seragam sesuai kebutuhan; f) menghubungkan kabel positif dari terminal wago ke logam tembaga murni ( $\geq 99,9\%$  Cu) dan kabel negatif ke tulangan baja dalam beton; dan g) mengaktifkan sistem dari panel surya melalui kotak kontrol untuk mengalirkan arus listrik dari baterai secara intermiten menuju logam tembaga dan tulangan baja sesuai dengan pengaturan waktu.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02356	(13) A
(51)	I.P.C : A 61G 3/08,G 01R 33/567,G 05B 19/418,H 04L 67/563		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506394	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Kristen Petra Jl. Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Christopher Tanone,ID Felix Pasila,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		

(54) **Judul** SISTEM KURSI RODA PINTAR DENGAN TRANSFER MODULAR, DETEKSI RISIKO BERBASIS  
**Invensi :** KECERDASAN BUATAN, DAN INTEGRASI INTERNET OF THINGS (IoT)

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengungkap sistem kursi roda pintar yang dilengkapi dengan mekanisme transfer modular otomatis, deteksi risiko kesehatan berbasis kecerdasan buatan (AI), dan sistem pemantauan serta pengendalian berbasis Internet of Things (IoT). Kursi roda ini dirancang untuk meningkatkan kemandirian dan keselamatan pengguna dengan memanfaatkan sensor biometrik yang tertanam di beberapa titik struktural kursi untuk memantau detak jantung, tekanan duduk, suhu tubuh, dan postur pengguna secara real-time. Data biometrik dianalisis oleh modul AI untuk mendeteksi kondisi tidak normal, mengatur posisi duduk, menghentikan transfer secara otomatis, atau mengirimkan notifikasi ke pengasuh melalui sistem komunikasi nirkabel. Invensi ini mencakup sistem pemetaan spasial berbasis sensor kedalaman untuk menyesuaikan lintasan transfer secara adaptif, serta mekanisme validasi berbasis perintah sadar pengguna seperti sentuhan sensor atau perintah suara. Sistem juga memberikan umpan balik sensorik berupa getaran atau suara sebagai peringatan dini. Dengan struktur kendali multimodal dan algoritma prediktif, sistem ini menghadirkan solusi mobilitas medis yang adaptif, aman, dan proaktif bagi pengguna kursi roda.

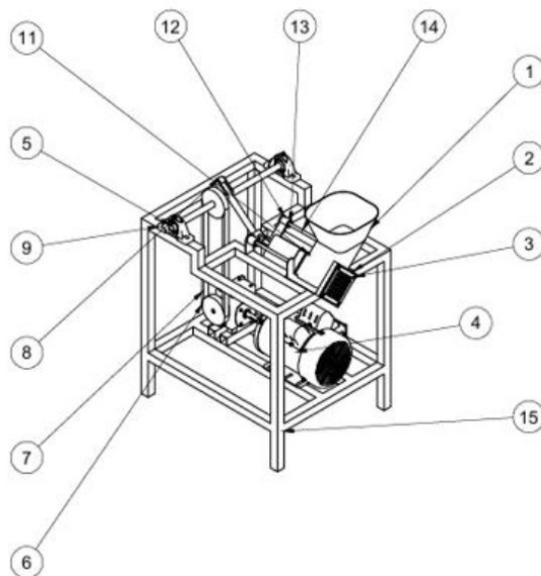


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02309	(13) A
(51)	I.P.C : B 26D 1/29,B 26D 7/26,B 26D 5/14,B 26D 1/06,F 16C 3/22,F 16C 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506556		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		Politeknik Jambi Jl. Lkr. Barat 3 No.1, Bagan Pete, Kec. Alam Barajo, Kota Jambi Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Satrio Darma Utama, ID Sukadi, ID Mazwan, ID Sandi Yudha Barri Zaki , ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Mesin Pemotong Kentang

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu Mesin Pemotong Kentang yang dirancang untuk mempermudah proses pemotongan kentang secara otomatis, efisien, dan seragam. Mesin ini terdiri atas hopper sebagai tempat masuk kentang, pisau pemotong, dan sistem penggerak yang mengandalkan mekanisme poros engkol. Motor AC sebagai sumber daya utama menggerakkan gearbox melalui sistem transmisi v-belt. Output dari gearbox dipindahkan ke eksentrik yang kemudian menggerakkan pipa engkol untuk menghasilkan gerakan bolak-balik. Gerakan ini selanjutnya digunakan untuk mendorong kentang secara ritmis ke arah pisau melalui sistem pendorong yang dipandu oleh rel dan linear bearing. Invensi ini mampu mengubah energi rotasi menjadi gerakan translasi dengan stabil dan presisi, sehingga menghasilkan potongan kentang yang konsisten. Mesin ini cocok untuk digunakan pada industri kecil dan menengah yang membutuhkan proses produksi cepat, seragam, dan hemat tenaga.





(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02296</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/51,A 61K 47/34,A 61K 36/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506446</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM). UNSOED JL. Dr. Soeparno Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> DHADHANG WAHYU KURNIAWAN, S.Si., Apt., M.Sc., Ph.D.,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Juli 2025		
(54)	<b>Judul</b>	FORMULA NANOPARTIKEL EKSTRAK ETANOL SAMBILOTO (Andrographis paniculata)	
	<b>Invensi :</b>	MENGUNAKAN PEMBAWA POLY-LACTIC-CO-GLYCOLIC ACID (PLGA)	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai pembuatan nanopartikel ekstrak etanol sambiloto ( Andrographis paniculata) menggunakan pembawa berupa polimer poly-lactic-co-glycolic acid (PLGA). Nanopartikel dibuat menggunakan metode penguapan pelarut dengan bahan-bahan yang terlibat antara lain ekstrak etanol sambiloto, PLGA, pelarut etil asetat, larutan polyvinyl alcohol (PVA), dan aquadeionisasi. Formula nanopartikel yang dihasilkan diharapkan dapat menjadi alternatif terapi penyakit-penyakit denegeratif metabolik seperti diabetes melitus, penyakit liver, dan yang lain yang disertai kondisi inflamasi. Nanopartikel ekstrak etanol sambiloto yang dibuat menggunakan pembawa PLGA terbukti memiliki efektivitas yang lebih baik secara signifikan jika dibandingkan hanya ekstraknya.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02315	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/00,C 05F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506613		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Rahmansyah Dermawan SP., M.P,ID Prof. Dr. Ir. Kaimuddin, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2025		Dr. Hari Iswoyo, SP., M.A,ID Dr. Ir. Amir Yassi, M.Si,ID Ir. Tandu Ramba,ID Prof Dr. Ir. Sylvia Sjam M.S,ID Dwi Lestari, S.Si., M.Si,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	<b>Judul</b> <b>Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN PUPUK KOMPOS PETANI PENELITI
------	----------------------------------	---

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pupuk kompos. Bahan-bahan yang digunakan adalah kotoran ternak (kotoran kerbau), tanaman Ki pahit, jerami padi, air, dan larutan EM4 sebagai larutan mikroba. Adapun komposisi bahan-bahan yang digunakan untuk pembuatan kompos yaitu kotoran kerbau 30%, daun Ki Pahit (*Tithonia diversifolia* L.) sebagai hijauan 25%, jerami padi 20%, air 20%, dan EM4 5%. Kompos yang dihasilkan oleh petani Toraja mengandung hara yang bermanfaat bagi tanaman seperti N, P, dan K serta mikroba pelarut fosfat (*Aspergillus* sp.) yang mampu meningkatkan kesuburan tanah serta *Trichoderma* yang mampu memberi ketahanan tanaman terhadap penyakit. Kompos yang dihasilkan menunjukkan kualitas yang baik ditandai oleh rendahnya nilai C/N ratio ( $C/N < 20$ ).

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman :</b>
(51)	<b>I.P.C : Int.Cl./</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten :</b> S00202506516	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Juli 2025		PT Pertamina Patra Niaga Aviation Fuel Terminal Juanda Juanda Airport, Pranti, Kec. Sedati, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
	(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		Ferdino Fanny Dwi Putra,ID Nadila Khairunnisa,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

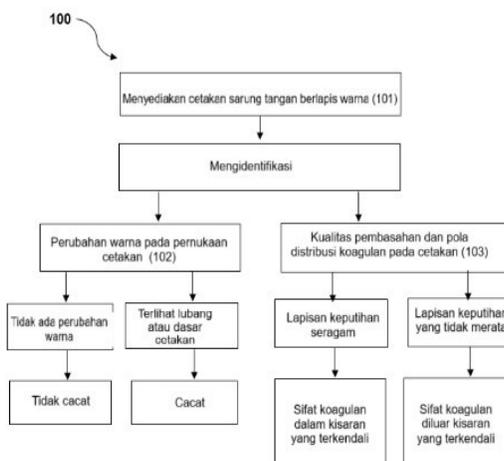
(54)	<b>Judul</b>	PROGRAM OPTIMALISASI PENCAPAIAN TITIK JENUH AVIATION FUEL FILTER MONITOR UNTUK	
	<b>Invensi :</b>	SISTEM FILTRASI DI TANGKI OWN USED SOLAR	

(57) **Abstrak :**  
 Dalam kegiatan pengisian pesawat udara (distribution), dibutuhkan sarana fasilitas mobil tangki yang dilengkapi dengan equipment refueling yang dinamakan Refueller dan hydrant dispenser. Untuk dapat bekerja , kendaraan tersebut membutuhkan bahan bakar solar atau yang biasa disebut dengan own used solar. Pada proses pengisian own used atau solar pada kendaraan memerlukan bahan bakar dengan kualitas baik dan jernih. Oleh karena itu, frekuensi pembersihan tangki solar kendaraan pengisian BBMP ( refueller dan hydrant dispenser) menjadi tinggi dan haru sering dilakukan. Sehingga, menghasilkan limbah B3 cair berupa minyak kotor. Invensi ini mengenai Meningkatkan Optimalisasi pencapaian titik jenuh aviation fuel filter monitor untuk sistem filtrasi di tangki own used solar, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan peningkatan masa pakai fuel filter monitor yang digunakan untuk melakukan filtrasi pada pada tangki own used, sehingga hasil dari proses filtrasi ini adalah mengurangi limbah B3 minyak kotor yang dihasilkan dari proses pembersihan dan flushing tangki bahan bakar refueller dispenser.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02326	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 41/40,B 29C 41/14		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506356		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2025		YTY INDUSTRY SDN BHD INTEGRA TOWER, #19-01, THE INTERMARK, 348, JALAN TUN RAZAK, 50400 Kuala Lumpur Kuala Lumpur Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	MONICHAN PUTHUVELIL MATHEW ,MY VIKRAMJIT SINGH HORA,MY
UI2025002034	02 April 2025	MY	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2025			Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15
(54)	Judul CETAKAN SARUNG TANGAN INDIKATOR DAN METODE PEMERIKSAAN UNTUK PEMBUATAN Invensi : SARUNG TANGAN		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan cetakan sarung tangan dan metode pemeriksaan untuk pembuatan sarung tangan (100), metode yang terdiri dari langkah-langkah menyediakan cetakan sarung tangan (101), dimana cetakan sarung tangan dilapisi warna; memeriksa cetakan sarung tangan berlapis warna untuk mengetahui adanya cacat atau korosi dengan mengidentifikasi perubahan warna pada permukaan cetakan (102), dimana cacat diidentifikasi bila terlihat dasar cetakan; dan memeriksa pengaplikasian koagulan pada cetakan sarung tangan berlapis warna untuk menentukan kualitas koagulan dalam lini produksi dengan mengidentifikasi kualitas pembasahan dan pola distribusi koagulan pada cetakan (103).



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02301	
			(13) A	
(51)	I.P.C : B 25B 27/00,B 60S 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506533		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2025		Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Windra Irdianto, S.Pd., M.Pd,ID Ahmad Atif FikriS.T., M.Eng., Ph.D,ID Fuad Indra Kusuma, S.Pd., M.Pd,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

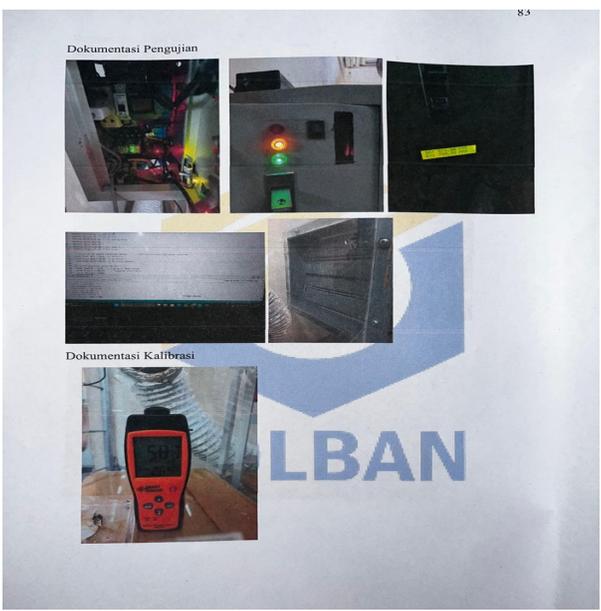
(54) **Judul Invensi :** ALAT BANTU PEMBONGKARAN SHOCKBREAKER KENDARAAN RODA DUA

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai alat bantu pembongkaran shockbreaker kendaraan roda dua, khususnya untuk mempermudah proses pembongkaran pegas coil dan peredam tengah shockbreaker secara lebih cepat, aman, dan efisien. Alat ini terdiri dari rangka utama berupa batang penyetel dengan plat alas, ram ( slide) atas dan bawah yang dapat digerakkan secara independen, garpu penahan kanan dan kiri yang saling berhadapan, kuku pengait atas, plat berengsel atas dan bawah, pin pengunci ram atas dan bawah, serta dapat menggunakan berbagai jenis dongkrak sebagai sumber tenaga. Ciri utama invensi ini adalah adanya garpu penahan ganda pada kedua sisi yang saling berhadapan, sehingga memungkinkan pembongkaran dua shockbreaker sekaligus. Alat ini juga dapat bekerja dalam dua mode, yaitu mode tekan untuk menekan pegas coil, dan mode tarik untuk menarik atau melepas peredam tengah shockbreaker. Dengan desain inovatif ini, alat memberikan keunggulan dari segi keamanan, efisiensi waktu, dan fleksibilitas penggunaan, sehingga sangat bermanfaat bagi mekanik atau bengkel otomotif dalam proses perawatan dan perbaikan shockbreaker kendaraan roda dua.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02325	(13) A
(51)	I.P.C : F 17D 3/00,G 01N 33/00,G 05B 19/05,G 06F 9/22		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506346	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2025		Ryan Nurhidayat Blok Cipeucang 1, RT/RW 002/001 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ryan Nurhidayat, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL KADAR CO<sub>2</sub> DALAM MODEL RUANGAN BERBASIS PLC  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Karbon dioksida (CO<sub>2</sub>) di dalam ruangan yang melebihi ambang batas aman 1000 PPM dapat menimbulkan dampak negatif bagi kesehatan. Untuk mengatasi hal ini, digunakan sistem kontrol otomatis berbasis Programmable Logic Controller (PLC). Penelitian ini merancang dan menguji sistem kontrol kadar CO<sub>2</sub> menggunakan PLC Siemens LOGO! 12/24RCE sebagai pengendali utama dan mikrokontroler ESP32 untuk pembacaan data sensor CO<sub>2</sub>. Rancang bangun meliputi aspek perangkat keras (model ruangan uji, AHU mini, damper fresh air, dan sensor) serta perangkat lunak (pemrograman PLC di Logo Soft Comfort V8.3 dan ESP32 di Arduino IDE). Uji fungsionalitas dilakukan sebanyak 56 kali, menunjukkan seluruh sistem berjalan sesuai desain, dengan 3 catatan teknis minor. Kalibrasi tiga sensor CO<sub>2</sub> menghasilkan error 6,6–6,7%. Uji performansi sistem dilakukan delapan kali, tujuh di antaranya mencapai target waktu. Hasil menunjukkan bahwa kontrol otomatis damper fresh air lebih cepat dan adaptif dalam menurunkan kadar CO<sub>2</sub> dibandingkan pengaturan manual. Sistem berhasil menurunkan konsentrasi CO<sub>2</sub> dari lebih 5000 PPM menjadi di bawah 1000 PPM, masuk kategori kualitas udara baik. Sistem ini terbukti efektif untuk pengendalian kualitas udara dalam ruang tertutup secara otomatis.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02298
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06F 9/50,G 06F 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506466	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		Ida Bagus Putra Manuaba,S.Kom,MT Jl. P. Saelus I No.41 F Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ida Bagus Putra Manuaba,S.Kom,MT,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	Metode Deteksi Kandungan Kalori Makanan Menggunakan Integrasi BLIP dan LLaMA dengan Pipeline Serverless	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini mengungkapkan suatu metode untuk mendeteksi kandungan kalori makanan berbasis gambar secara otomatis menggunakan kombinasi model kecerdasan buatan BLIP (Bootstrapping Language-Image Pre-training) dan LLaMA (Large Language Model Meta AI), yang diimplementasikan melalui arsitektur serverless berbasis cloud. Proses dimulai dengan pengguna mengunggah gambar makanan melalui antarmuka aplikasi. Gambar tersebut dianalisis oleh model BLIP untuk menghasilkan deskripsi teks makanan secara otomatis. Deskripsi ini selanjutnya diproses oleh model LLaMA untuk memetakan informasi makanan ke dalam estimasi kandungan nutrisi yang meliputi kalori, protein, lemak, dan karbohidrat. Seluruh pipeline pemrosesan ini diotomatisasi melalui layanan komputasi tanpa server (serverless), seperti AWS Lambda, untuk memastikan skalabilitas dan efisiensi operasional.</p>		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02349</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 01J 8/00,F 25J 3/00,G 05B 19/4155,G 06Q 50/06</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506626</b>	(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Pertamina Hulu Rokan RDTX Place, Lantai 17. Jl. Prof. Dr. Satrio, Kav.3. Jakarta. Indonesia	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025</b>	(72) <b>Nama Inventor :</b> Nikko Rachmat,ID Pambayun Budi Priyawan,ID  Maulana Agung Tristanto,ID Roy Novanda Prakosa,ID Aji Nur Sahid,ID Arum Puspa Seruni,ID	
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025</b>		
(54)	<b>Judul Inovasi :</b>	<b>MENINGKATKAN PENJUALAN GAS &amp; KONDENSAT SEBESAR 3106 BOEPD DENGAN METODE GASPOL (GAS PLANT PERFORMANCE TEST TO OPTIMUM LIMIT) DI SKN GAS PLANT LAPANGAN JAMBI MERANG</b>	

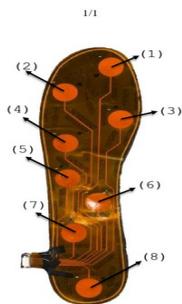
(57) **Abstrak :**

Sungai Kenawang Gas Plant merupakan central gas processing facilities yang mengolah gas dan kondensat dari Lapangan Pulau Gading dan Sungai Kenawang memiliki limit kapasitas yang dapat menghambat pemenuhan target produksi PHE Jambi Merang tahun 2023, dimana berdasarkan dokumen Persetujuan Layak Operasi sebesar 117,42 MMscfd & 4.947,56 BCPD dan produksi aktual 116 MMscfd & 4.856 BCPD. Hasil analisis akar masalah yaitu tidak terdapat Product Process Engineering untuk memvalidasi limit kapasitas produksi yang berpotensi kehilangan penjualan gas 12 MMscfd dan 460 BCPD setara Rp 43 miliar per bulan. Sebagai solusi, tim menghadirkan inovasi GASPOL (Gas Plant Performance Test to Optimum Limit), sebuah metode debottlenecking berbasis engineering excellence yang dilakukan secara mandiri untuk memvalidasi kemampuan peralatan secara optimal. Implementasi GASPOL memberikan hasil luar biasa. Produksi gas meningkat dari 101 menjadi 115 MMscfd dan kondensat dari 4.763 menjadi 5.364 BCPD, atau setara 3.106 BOEPD. Akurasi simulasi tinggi dengan deviasi 2,74% dari hasil aktual. Secara finansial, GASPOL menambah pendapatan Perusahaan sebesar Rp 82 miliar per bulan. GASPOL membuktikan bahwa dengan rekayasa strategis dapat membuka potensi tersembunyi dari fasilitas produksi secara optimal, mendorong target lifting nasional 2030, mengembangkan portofolio 25 perusahaan dan menjadi inspirasi inovasi di sektor energi Indonesia.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2025/S/02282</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 43B 17/00,A 43B 7/00,A 61B 5/02,A 61B 5/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506195</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2025</b>		Universitas Telkom Jl. Telekomunikasi No. 1, Bandung Terusan Buahbatu - Bojongsoang, Sukapura, Kec. Dayeuhkolot, Kabupaten Bandung, Jawa Barat Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> ASEP NUGROHO,ID BAHRUDIN,ID KADEK HERI SANJAYA,ID KENSORA BINTANG PANJI SATRIO,ID DIMAS ADIPUTRA,ID		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** INSOLE CERDAS BERBASIS KAPASITIF UNTUK DETEKSI FASE GAIT PADA ROBOT FISIOTERAPI

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengungkapkan sebuah sistem insole cerdas berbasis sensor kapasitif yang dirancang untuk mendeteksi distribusi tekanan plantar kaki dan mengklasifikasikan fase gait secara real-time. Sistem terdiri dari delapan pad sensor kapasitif yang disusun pada flexible printed circuit board (PCB), dengan empat sensor pada zona depan(1)(2)(3)(4) dan empat pada zona belakang(5)(6)(7)(8). Sensor bekerja berdasarkan perubahan nilai kapasitansi akibat tekanan plantar yang ditangkap oleh struktur elektroda ganda dan bahan dielektrik insole sepatu. Pembacaan kapasitansi dilakukan menggunakan metode konstanta waktu RC (RC time constant) yang diimplementasikan melalui mikrokontroler(14) tanpa menggunakan resistor eksternal. Data yang diperoleh dikonversi menjadi logika digital dan digunakan untuk mengidentifikasi empat fase utama gait stance, yaitu initial contact(9), loading response(10), mid stance(11), dan swing(12). Output dari sistem ini dapat digunakan sebagai pemicu logika atau kendali pada sistem robot fisioterapi Ankle-Foot Orthosis (AFO). Invensi ini memungkinkan pemantauan langkah secara langsung dan terintegrasi dalam sistem rehabilitasi berjalan.



GAMBAR 1

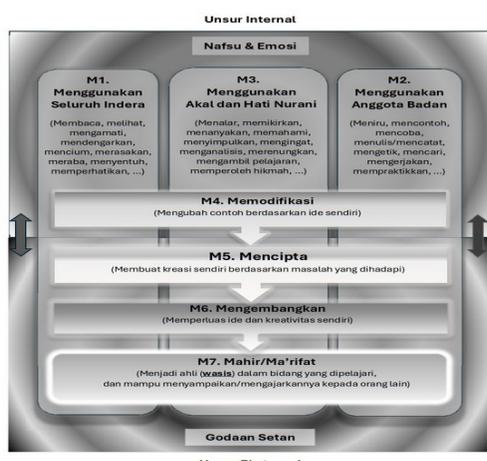
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02357</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61B 5/103</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506441</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi dan Kesehatan Muhammadiyah Kalimantan Barat Jl. Sungai Raya Dalam Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Kharisma Pratama,ID Suriadi,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 31 Juli 2025		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	NeoVibrometer: Alat Deteksi Risiko Neuropati Perifer pada Penderita Diabetes Mellitus Berbasis Getaran	
(57)	<b>Abstrak :</b> NeoVibrometer adalah alat elektronik untuk mendeteksi risiko neuropati perifer pada penderita diabetes mellitus. Alat ini menghasilkan getaran terkontrol melalui probe yang diaplikasikan pada kulit untuk menguji persepsi sensorik. Dengan rangkaian sirkuit pengatur daya yang terintegrasi, alat ini memberikan metode skrining yang objektif, kuantitatif, dan efisien.		



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02340	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 09B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506629	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2025		SAHID Karang RT 5 RW 20 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SAHID, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Kerangka Proses Belajar 7M

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai Kerangka Proses Belajar 7M , yaitu suatu kerangka proses belajar alamiah, holistik, dan integratif, yang mencakup tujuh tahap (7M): 1) menggunakan seluruh indera, 2) menggunakan anggota badan, 3) menggunakan akal dan hati nurani, 4) memodifikasi, 5) mencipta, 6) mengembangkan, dan 7) mahir/ma'rifat. Masing-masing tahap memuat berbagai kata kerja yang menyatakan aktivitas-aktivitas belajar sesuai dengan tahapan tersebut. Sesuai dengan Kerangka Proses Belajar 7M di dalam invensi ini, efektivitas belajar dipengaruhi oleh faktor internal di dalam diri manusia, yakni nafsu dan emosi, serta faktor eksternal berupa godaan setan. Kerangka Proses Belajar 7M di dalam invensi ini dapat digunakan sebagai alat bantu visual untuk menjelaskan bagaimana proses belajar manusia secara umum, maupun proses belajar pada bidang studi tertentu. Kerangka Proses Belajar 7M di dalam invensi ini dapat diterapkan di dalam proses pengembangan kurikulum berbagai program pendidikan dan pelatihan (baik formal maupun non-formal dalam berbagai jenjang/level), perancangan proses pembelajaran, dan perancangan bahan ajar yang bersifat holistik dan integratif, menyatukan proses pengembangan hard skill, soft skill, sikap, dan moral, sesuai dengan belajar sepanjang hayat ( lifelong learning).



*Dubito ergo, Cogito ergo sum: Saya meragukan, maka saya berpikir, maka saya ada.*  
 (René Descartes, 1596-1650)

Gambar 1. Kerangka Proses Belajar 7M

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02346	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 17/00,G 06Q 10/063,G 06Q 10/06,G 06Q 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506428	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> HOLIP ALIAS HERSUNG S JL SIDOARJO NO.2 RT.003/RW.005 MENTENG Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> HOLIP ALIAS HERSUNG S,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		

(54) **Judul** Sistem Pilar Empat Sisi Terintegrasi untuk Visualisasi Keseimbangan Entitas Personal dan Organisasi  
**Invensi :** (Balanced-Pillar / BALPIL™)

(57) **Abstrak :**  
Penemuan ini menghadirkan sistem visualisasi inovatif bernama Balanced-Pillar (BALPIL™), yang dirancang untuk merepresentasikan keseimbangan berbagai aspek dalam entitas personal maupun organisasi. Tujuannya adalah memberikan alat ukur visual yang intuitif dan instan untuk menilai ketidakseimbangan antar dimensi, yang tidak dapat dicapai secara efektif oleh metode konvensional. Metode ini menggabungkan empat sisi vertikal, dalam satu struktur pilar 3D, di mana tinggi masing-masing sisi mencerminkan skor kuantitatif dari aspek yang dinilai. BALPIL™ tersedia dalam dua versi: versi personal (Fisik, Intelektual, Sosial, dan Spiritual) dan versi organisasi melalui kerangka kerja C.O.M.P.A.S.S.™ (Consumer, Money, People, System). Sistem ini dapat diterapkan dalam pelatihan, evaluasi, pendidikan, maupun strategi bisnis. Visualisasi spasial yang digunakan memungkinkan diagnosis cepat terhadap area yang kurang seimbang dan membuka peluang digitalisasi dalam bentuk aplikasi, dashboard, serta modul interaktif. Dengan keunikan struktur dan integrasi multidomain, sistem ini menawarkan pendekatan baru dalam asesmen kuantitatif-visual yang adaptif dan konsisten lintas sektor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11)

No Pengumuman : 2025/S/02289

(13) A

(51) I.P.C : B 29C 65/48,B 65D 85/62,B 65D 65/40,G 06K 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202506293

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Arsip Nasional Republik Indonesia  
Jl. Ampera Raya No.7 Indonesia

(72) Nama Inventor :

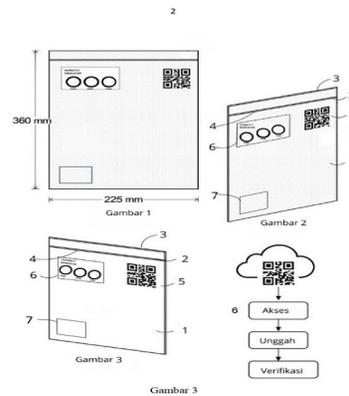
Taufik Nur Huda, S.S,ID  
Dita Ayu Sofiati, S.T,ID  
Muhammad Muji Amin,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Map Enkapsulasi Arsip Kertas dengan Indikator Kelembaban dan Kode QR Digital

(57) Abstrak :

Abstrak MAP ENKAPSULASI ARSIP KERTAS DENGAN INDIKATOR KELEMBABAN DAN KODE QR DIGITAL Invensi ini mengenai Map Enkapsulasi Arsip Kertas yang dibuat dengan menggunakan bahan plastik transparan polietilen terephthalate (PET) ketebalan antara 50-70 micron. Map Enkapsulasi dilengkapi dengan penutup ziplock pada bagian atas, indikator kelembaban dan QR Code yang menghubungkan ke penyimpanan digital berbasis cloud. Map ini digunakan sebagai Map Enkapsulasi Arsip Kertas pada program LARASKA yang dilakukan oleh Arsip Nasional Republik Indonesia dalam rangka penyelamatan arsip keluarga khususnya yang bertempat tinggal di daerah rawan bencana.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02332</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01N 21/51,G 01N 27/22,G 01N 33/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506510</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 15 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wulan Tri Wahyuni,ID Mohamad Rafi,ID Budi Riza Putra,ID Shelly Hafira Nikma,ID Nadhira Nurul Izza,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 31 Juli 2025		
(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE DETEKSI JENIS SUSU SAPI BERDASARKAN CARA PENGOLAHANNYA MENGGUNAKAN</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>KOMBINASI SIDIK JARI VOLTAMMETRY DAN ANALISIS KEMOMETRIK</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berhubungan dengan metode analisis untuk identifikasi jenis susu menggunakan kombinasi sidik jari voltammetry dan kemometrik. Lebih khusus, metode voltammetry yang digunakan adalah cyclic voltammetry dengan elektrode kerja berupa glassy carbon electrode (GCE), sedangkan analisis kemometrik menggunakan principal component analysis (PCA) dan hierarchical clustering analysis (HCA). Metode terdiri dari langkah-langkah berikut: 1) modifikasi permukaan GCE dengan multi-walled carbon nanotubes (MWCNT) terfungsionalisasi; 2) preparasi sampel susu; 3) pengukuran sampel menggunakan cyclic voltammetry untuk mendapatkan data nilai arus; 4) pengolahan pendahuluan data arus; 5) pembuatan model untuk mengelompokkan berbagai jenis susu sapi berupa PCA dan HCA. Kelebihan invensi ini dibandingkan dengan prior art yang terdahulu adalah metode deteksi yang dikembangkan berdasarkan sidik jari voltammetry menggunakan instrument yang sederhana, yaitu potensiostat yang mudah dioperasikan oleh setiap orang. Pada teknik voltammetry preparasi sampel sederhana dan hanya digunakan satu jenis bahan kimia, yaitu KCl 0.1 M. Kelebihan lain dari invensi ini dibandingkan dengan prior art yang terdahulu adalah waktu analisis singkat dan biaya analisis rendah. Sidik jari cyclic voltammetry (CV) yang dikombinasikan dengan analisis kemometrik berupa hierarchical clustering analysis (HCA) dapat menghasilkan metode analisis yang andal dalam mengidentifikasi jenis susu.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02358	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 41G 5/02,A 45D 44/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506439	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Shenzhen Mlen Biotechnology Co., Ltd. 2508-2509, Building B, Bow Village New Town Commercial Center (Huihai Plaza), No. 31, Sanlian Chuangye Road, Sanlian Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, China. China		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2025				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2025202976375 24 Februari 2025 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wu Linyan,CN		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Heru Lukito S.H., Heru Lukito & Partners Talavera Office Park, 28th Floor Jalan T.B. Simatupang Kavling 22-26, Jakarta 12430		

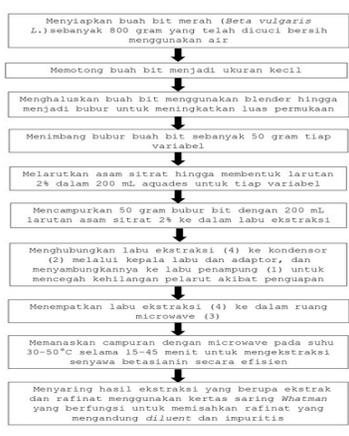
(54) **Judul** SEPERANGKAT WADAH PENYIMPANAN MAGNETIS DAN BULU MATA PALSU  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini melibatkan bidang tata rias, khususnya sejenis seperangkat wadah penyimpanan magnetis dan bulu mata palsu. Invensi ini tertutup dalam metode pemasangan magnetis hanya dengan mendorong penutup atas secara perlahan untuk mencapai penutupan otomatis dan menjaga status tertutup, mencegah barang-barang internal jatuh keluar, dan nyaman digunakan; Struktur yang menonjol diatur pada sisi lateral penutup atas wadah penyimpanan, menonjol dari sisi penutup atas dan memanjang ke satu sisi alas di luar pengaturan penutup atas. Saat penutup ditutup, sisi bagian dalam struktur yang menonjol menyentuh profil samping alas. Struktur yang menonjol tersebut dapat secara langsung disentuh oleh jari jemari ketika terpapar pada permukaan kontur luar penutup atas dan alas, dan dapat secara langsung dan secara cepat didorong ke atas untuk operasi penyingkapan. Area kerja jari jemari yang luas nyaman untuk menerapkan gaya dan menghemat tenaga kerja; Selain itu, pengaturan struktur yang menonjol tersebut dapat memainkan peran tertentu dalam perlindungan anti-ketidakselarasan untuk penutup atas dan alas di bawah pengaruh gaya eksternal.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02304	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 01D 11/02,C 09B 61/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506511	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2025		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal		
(33)	Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN BETASIANIN DARI BUAH BIT (BETA VULGARIS L.) MELALUI EKSTRAKSI  
**Invensi :** HIDROTROPI GELOMBANG MIKRO

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai metode pembuatan minuman fungsional dari buah bit ( Beta vulgaris L.) dengan kandungan tinggi betasianin, yang dilakukan melalui ekstraksi hidrotropi menggunakan larutan asam sitrat 2% berbantu gelombang mikro. Proses dilakukan pada suhu 30–50°C dan waktu 15–45 menit untuk memaksimalkan perolehan senyawa aktif tanpa mengalami degradasi termal. Ekstrak yang dihasilkan diformulasikan menjadi sirup buah bit sebagai produk minuman fungsional untuk pencegahan kanker. Metode ini ramah lingkungan, efisien, dan menghasilkan produk dengan kualitas antioksidan tinggi.



Gambar 1.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02293

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 33/24,G 01N 21/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202506250

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Telkom  
Jl. Telekomunikasi No. 1, Bandung Terusan Buahbatu -  
Bojongsong, Sukapura, Kec. Dayeuhkolot, Kabupaten  
Bandung, Jawa Barat Indonesia

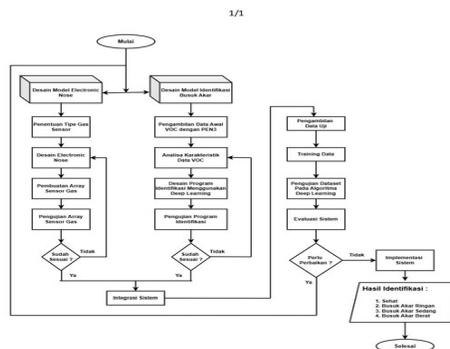
(72) Nama Inventor :  
HELMY WIDYANTARA, ID  
MUHAMMAD DWI HARIYANTO, ID  
KHODIJAH AMIROH, ID  
CHINTYA TRIBHUANA UTAMI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM ELECTRONIC NOSE PENDETEKSI DINI PENYAKIT AKAR TANAMAN BERBASIS KOMPOSISI  
Invensi : GAS VOLATIL

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan sistem electronic nose untuk deteksi dini penyakit akar tanaman berbasis komposisi gas volatil, sebagai solusi bagi sektor pertanian presisi. Sistem ini mampu mengklasifikasikan kondisi akar tanaman melon ke dalam empat kategori, yaitu Sehat, Busuk Akar Ringan, Busuk Akar Sedang, dan Busuk Akar Berat. Sistem ini bekerja dengan mendeteksi senyawa volatil (VOC) yang dilepaskan oleh tanaman menggunakan multi sistem sensor gas berbasis logam oksida (TGS 822, 825, 826, 2602, 2603, 2611, 2612, dan 2620) yang terintegrasi. Data yang dihasilkan oleh sensor-sensor ini kemudian diproses menggunakan algoritma deep learning berbasis convolutional neural network (CNN) untuk mengklasifikasikan kondisi kesehatan tanaman secara otomatis. Dengan kemampuan portabilitas dan klasifikasi berbasis machine learning, sistem ini memungkinkan deteksi dini yang cepat, akurat, dan non-destruktif, yang dapat langsung digunakan di lapangan tanpa memerlukan pengujian laboratorium yang memakan waktu lama sehingga efektif digunakan di lapangan guna mendukung sistem pertanian presisi.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02283	
			(13) A	
(51)	I.P.C : F 24C 7/08,H 05B 6/12			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506236		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2025		Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nia Saputri Utami,ID Annisa Rahmasari,ID Arif Kurnia Ramadhan,ID Zela Nurul Fadila,ID Dean Corio,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul Invensi :** INTERNET OF THINGS PADA KOMPOR LISTRIK INDUKSI

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai alat kompor listrik induksi berbasis sistem IoT. Kompor ini menggunakan sistem utama berupa IoT yang akan memberikan kemudahan dalam penggunaan kompor. Efisiensi dalam kompor listrik berbasis IoT ini dapat digunakan secara mudah dan dapat di control dan dilakukan monitoring pada sistem IoT yang terdapat pada kompor yang terhubung pada smartphone. Kompor ini tidak hanya dapat digunakan secara sistem IoT melainkan dapat digunakan dengan sistem manual. Pada invensi ini sistem IoT dapat diakses dengan menggunakan smartphone oleh pengguna, dalam sistem IoT tersebut pengguna dapat mematikan dan menyalakan kompor listrik induksi dengan jarak jauh, selain itu pada fitur ini juga terdapat menu monitoring yaitu berupa monitoring suhu, arus, dan tegangan pada kompor listrik induksi. Kemudian, invensi kompor listrik induksi berbasis sistem IoT ini dirancang untuk memudahkan pengguna untuk melakukan kegiatan memasak karena dilengkapi juga dengan timer untuk mengatur waktu memasak sehingga pengguna dapat melakukan aktifitas produktif lain diwaktu yang bersamaan.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02281	(13) A	
(51)	I.P.C : B 09B 3/00,C 10G 1/10,F 23G 5/027			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506327		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2025		HOLLAND GLOBAL INTERNATIONAL LIMITED Ground Floor, Ellen L. Skelton Building, Fishers Lane, Road Town, Tortola VG1110 Virgin Islands (British)	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WANG, Zhong ,CN QIN, Jianjian ,CN
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Emirsyah Dinar B.Com., M.H. Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PERENKAHAN TERMAL UNTUK LIMBAH PLASTIK DALAM SAMPAH RUMAH TANGGA		
(57)	Abstrak :			

Paten sederhana ini berkaitan dengan bidang teknis pengolahan sampah rumah tangga, dan mengungkapkan suatu perangkat perengkahan termal untuk limbah plastik dalam sampah rumah tangga, yang terdiri dari bodi kotak, pelat pemanas listrik melewati dan dihubungkan dengan tetap ke bagian tengah bodi kotak, selongsong berputar melewati dan dihubungkan secara berputar ke bagian tengah bodi kotak, poros putar yang didistribusikan secara merata melewati dan dihubungkan secara berputar ke dinding luar selongsong berputar, pelat pengaduk melewati dan dihubungkan dengan tetap ke dinding luar poros putar, batang pendukung dihubungkan dengan tetap ke bagian bawah dinding bagian dalam bodi kotak, dan batang pendukung melewati dan dihubungkan secara berputar ke bagian tengah selongsong berputar. Dalam paten sederhana ini, dengan menyalakan motor rem, motor rem menggerakkan selongsong berputar untuk berputar, dan selongsong berputar menggerakkan poros putar untuk berputar, sehingga poros putar melakukan pengadukan. Sementara itu, roda gigi bevel pertama berputar di sekitar roda gigi bevel kedua, sehingga roda gigi bevel pertama menggerakkan poros putar untuk berputar, dan poros putar menggerakkan pelat pengaduk untuk melakukan rotasi otomatis. Pengadukan multi arah meningkatkan efisiensi konduksi panas dan meningkatkan efisiensi perengkahan termal.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02355</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 01N 33/18,G 06Q 50/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506763</b>		(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2025</b>		Institut Pertanian Bogor (IPB) Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		(72) <b>Nama Inventor :</b>
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025</b>		Nur Aziezah,ID Walidatush Sholihah,ID  Inna Novianty,ID Andri Hendriana,ID Ima Kusumanti,ID Faldiena Marcelita,ID
			(74) <b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul</b>	ALAT PEMANTAU KUALITAS AIR AKUARIUM BERBASIS RASPBERRY PI UNTUK BUDIDAYA IKAN	
	<b>Invensi :</b>	DISKUS	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini mengenai alat pemantauan kualitas air untuk akuarium ikan diskus yang menggunakan Raspberry Pi sebagai pusat pemroses dan pengendali. Alat ini terintegrasi dengan sensor Dissolved Oxygen (DO), Total Dissolved Solids (TDS), suhu, dan pH untuk mendeteksi parameter penting dalam budidaya ikan diskus. Dilengkapi dengan casing tahan cipratan, alat ini dapat dipasang langsung di lingkungan budidaya dan mampu mencatat data secara lokal. Alat ini memberikan solusi praktis dan efisien bagi pembudidaya ikan hias untuk memantau kualitas air secara real-time dan mendukung pengambilan keputusan yang cepat.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02320</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 10B 53/02,F 23G 5/44,F 23G 5/027</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506577</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Devia Gahana Cindi Alfian,ID Dicky Januarizky Silitonga,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 30 Juli 2025		

(54) **Judul Invensi :** ALAT KARBONISASI BIOMASSA DENGAN KONDENSOR SISTEM MODULAR

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berupa alat karbonisasi biomassa dengan kondensor yang dirancang menggunakan sistem modular. Sistem modular ini memungkinkan unit kondensor untuk dilepas atau dipasang sesuai kebutuhan proses karbonisasi, sehingga alat dapat beroperasi dengan atau tanpa kondensor. Desain modular juga memudahkan proses transportasi dan penyimpanan alat, serta mempermudah pembersihan pipa-pipa dan komponen kondensor. Dengan demikian, invensi ini memberikan fleksibilitas dan kepraktisan operasional. Invensi ini juga telah diuji dalam proses karbonisasi untuk berbagai bahan baku biomassa.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02321

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 9/00,A 61P 31/06,C 07K 14/035

(21) No. Permohonan Paten : S00202506554

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Juli 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
30 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi  
Universitas Brawijaya  
Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas  
Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia

(72) Nama Inventor :  
Dr. drh. SITI KURNIAWATI, M.Ked.Trop.,ID  
WAHYU NUR LAILI FAJRI, S.Si., M.Si.,ID  
drh. NANDA AYU CINDYAS PUTRI,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul DESAIN IN-HOUSE PRIMER PADA GEN LEUS DARI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS STRAIN  
Invensi : H37RV

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pengembangan primer spesifik yang ditujukan untuk gen leuS dari Mycobacterium tuberculosis strain H37Rv. Desain primer dilakukan secara in silico menggunakan perangkat lunak Clone Manager. Hasil analisis menghasilkan sepasang primer, yaitu primer forward 5' GAGCAATACGCGGTACAAAC 3' dan primer reverse 5' TGAGTTGTGCGGATCGGTGTAG 3'. Primer ini dirancang untuk digunakan dalam amplifikasi DNA target melalui metode Polymerase Chain Reaction (PCR). Visualisasi hasil PCR menggunakan elektroforesis gel agarosa menunjukkan adanya pita DNA dengan ukuran sekitar 1500 bp, yang sesuai dengan target amplifikasi dari gen leuS. Berdasarkan parameter desain seperti suhu leleh (melting temperature), kandungan GC, dan self-complementarity, pasangan primer ini memenuhi kriteria sebagai primer yang ideal untuk deteksi molekuler pada anggota dari grup Mycobacterium tuberculosis complex (MTBC). Invensi ini berpotensi digunakan sebagai dasar dalam pengembangan metode diagnostik berbasis PCR yang lebih spesifik dan akurat terhadap gen leuS dari MTBC.

```
Primer:      H37RV_18315
-----
Primer Information
-----
Sequence:    5' TGAGTTGTGCGGATCGGTGTAG 3'
Length:      22
Match Criteria:  Yes
Composition:  A: 9  C: 2  G: 28  T: 7
Molar absorbance:  33.8 ug/ml -- 1.000G
Linked molecule:  No molecular association
-----
Primer Evaluation and Criteria Settings
-----
Criteria - PCR Primer      This      Match
Criteria - Primer          Criteria
GC:           Range 50-60      54      Yes
Tm C:         Range 50-60      60      Yes
3' Dimers:    < 3 matches 3' end  1      Yes
Dimers-Any:   < 7 adj homol bases  4      Yes
Stability:    >= 1.2 kcal 5' end  2.8     Yes
GC clamp:     >= 1 G on 0-40 3' end  1      Yes
Runs:         < 4 base runs      2      Yes
Repeats:      < 3 dinuc repeats  2      Yes
Hairpins:     Annealing 55 C         none   Yes
Worst-case false priming C  n/a
-----
Gambar 1.
```

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02353

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 11/00,B 02C 9/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202506715

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Juli 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Fransisko Piri Niron, S.T., M.Si  
BTN Kolhwa Blok Q No. 209 RT. 013/RW. 005  
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Fransisko Piri Niron, S.T.,M.Si,ID Marselinus Doreng, S.T.,M.M,ID

Agustinus Deka Betan, S.T.,M.T.,ID Duran Hore, S.T.,M.T.,ID

Amirudin Abdullah, S.T.,M.T.,ID Purnawarman Ginting,  
S.T.,M.T.,ID

Aris, S.Pd.,M.M,ID Bernad Amilex Willem Bowakh,ID

Fransiskus Sapar, S.T., M.T.,ID Yohanes Suban Peli,ID

Ir. Theodorus Paling,ID Dra. Paula Rita, M.H.,ID

Irene Budayawati,ID Maria Dolorosa Badjowawo,ID

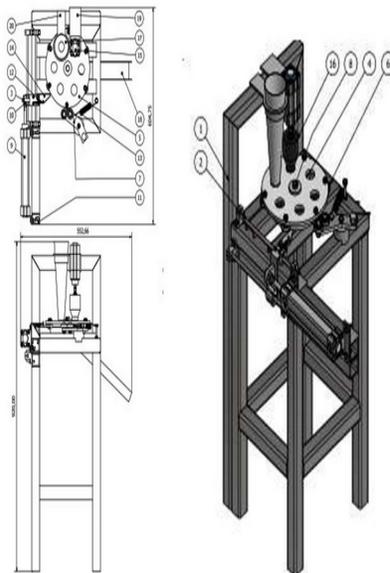
Yosefus Conterius,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : PEMPIH JAGUNG PNEUMATIK DENGAN PLAT INDEKS

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Suatu Suatu pempih jagung pneumatic dengan plat indeks terdiri dari Silinder Pneumatik, berfungsi memberikan gerak linear pada pendorong pelat index, pendorong pelat index, berfungsi mendorong roda plat indeks yang menyebabkan plat indeks berputar pada porosnya, roda plat indeks, berfungsi memutar plat indeks agar terjadi proses pemipihan jagung, plat indeks, berfungsi membawa jagung dari hoper masuk ke pempih sekaligus membawa jagung hasil pemipihan ke hoper keluar, hoper masuk, berfungsi memasukkan jagung ke plat indeks, pempih, berfungsi memipihkan jagung, hoper keluar, berfungsi mengeluarkan jagung hasil pemipihan keluar dari plat indeks, yang dicirikan dengan pempih jagung pneumatic dengan plat indeks yang mempunyai 6 lubang dimana gerak putar plat indeks dan Gerak pempih jagung menggunakan silinder pneumatik.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02312
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 4/044,A 47J 27/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506300		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2025		Riyanto DESA MARGOREJO RT 04 RW 04 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Riyanto,ID
Riyanto_pati	09 Juli 2025	ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			RIYANTO Desa Margorejo RT 04 RW 04
(54)	Judul Invensi :	TAIGAN	

(57) **Abstrak :**

Abstrak Taigan adalah Alat Pengasapan Ikan dengan Teknologi Asap Tornado yang menggabungkan teknologi pengasapan tradisional dengan konsep pemampatan asap sehingga kontrol asap bisa diatur sesuai tingkat kematangan ikan yang dikehendaki, Pemampatan asap yang dihasilkan dari bahan bakar (arang kayu, briket, batok kelapa, tongkol jagung) pada tong taigan akan menghasilkan pola asap panas sirkular, dengan tampilan produk ikan lebih seragam, berwarna kuning keemasan, hemat bahan bakar, tanpa ditunggu, tanpa dibolak balik, efisien tempat, higienis, Pemanfaatan asap dalam ruang pengasapan sangat optimal sehingga sedikit asap yang keluar, menjadikan lingkungan lebih sehat jauh dari polusi udara. Sistem penataan secara susun bertingkat menjadikan hemat tempat, bisa menampung lebih banyak bahan baku. Kelebihan-kelebihan yang dimiliki oleh alat asap taigan cepat direspon oleh masyarakat khususnya pengolah baik di Kabupaten Pati ataupun di luar Kabupaten Pati sebagai inovasi alat asap yang milenial namun tidak harus mahal.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02350
			(13) A
(51)	I.P.C : F 17D 5/02,G 01M 3/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506776		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2025		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Pertamina Hulu Rokan RDTX Place 17th Floor, Jl. Prof. DR. Satrio Kav. 3, Kota Administrasi Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12930, Indonesia. Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		<b>Nama Inventor :</b> Bakti Kurniawan,ID                      Diah Lestari,ID  Dwi Rahma Amanda,ID                      Eko Yugi Priyatno,ID Fahmi Nugraha,ID                      M. Aziz Kurniawan,ID Hadi Saputra,ID                      Saputra,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54)	<b>Judul</b>	METODE PENENTUAN JUMLAH DAN JARAK ANTAR SENSOR TEKANAN DALAM SISTEM
	<b>Invensi :</b>	PEMANTAUAN KEBOCORAN PIPA FLUIDA SECARA REALTIME

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai bidang teknik sistem monitoring tekanan fluida pada jaringan pipa, khususnya metode untuk menentukan jumlah dan jarak antar sensor tekanan dalam sistem pemantauan kebocoran pipa secara real-time. Invensi ini menetapkan perhitungan jumlah sensor berdasarkan total panjang pipa yang dibagi per 10 km, serta konfigurasi penempatan sensor tekanan yang disesuaikan dengan karakteristik fisik jalur pipa. Apabila pada titik 10 km terdapat elevasi tajam atau tikungan, maka posisi sensor dapat dimajukan atau dimundurkan untuk menjaga kestabilan aliran fluida (steady flow), sehingga menghasilkan pembacaan tekanan yang lebih akurat dan minim noise. Konfigurasi ini memungkinkan sistem mendeteksi pressure drop abnormal antar segmen, sebagai indikasi awal terjadinya kebocoran. Metode ini dapat diterapkan pada berbagai jenis sistem perpipaan untuk minyak, gas, air, dan fluida lainnya, baik instalasi baru maupun evaluasi sistem eksisting.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02308</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506560</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Sepri Reski, S.Pt., M.Pt,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Juli 2025		
(54)	<b>Judul</b> FORMULA RANSUM AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB)BERBASIS BAHAN PAKAN <b>Invensi :</b> LOKAL DI NAGARI ANDALEH KABUPATEN TANAH DATAR PROVINSI SUMATERA BARAT		
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai suatu formula ransum ayam KUB untuk umur 4-12 minggu di Nagari Andaleh Kabupaten Tanah Datar yang mengandung bahan-bahan pakan lokal yang terdiri dari jagung giling, dedak padi, bungkil kedelai, tepung ikan, tepung tulang dan minyak kelapa. Formulanya adalah sebagai berikut: jagung giling 45-50%, dedak padi 20-25%, bungkil kedelai 10-15%, tepung ikan 13-17%, tepung tulang 1-3% dan minyak kelapa 1-3%. Formula ransum ayam KUB pada invensi ini menghasilkan konsumsi ransum 40-50 gram/ekor/hari, penambahan berat badan 17-23 gram/ekor/hari dan konversi ransum 2,1-2,4. Dengan adanya invensi ini maka tersedia formula ransum ayam KUB umur 4-12 minggu di Nagari Andaleh Kabupaten Tanah datar yang dapat mengurangi penggunaan pakan komersil dan menghemat biaya serta meningkatkan pendapatan peternak.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02360
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 50/20,G 09B 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506388	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Muhammadiyah Makassar Jl Sultan Alauddin No 259 Makassar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Riza Sativani Hayati,ID Destri Ratna Ma'rifah,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		

(54) **Judul** MODEL PEMBELAJARAN EXPERIENTIAL AND JOYFUL LEARNING MARINE EDUTOURISM (EJoy-ME)  
**Invensi :** BERBANTUAN LMS UNTUK MENINGKATKAN LITERASI LINGKUNGAN

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan inovasi model pembelajaran untuk meningkatkan literasi lingkungan, yaitu Experiential and Joyful Learning Marine Edutourism (EJoy-ME). Invensi ini meliputi komponen, sintaks, prinsip reaksi, sistem sosial, daya dukung, dampak instruksional, dan dampak pengiring. Model ini memiliki sintaks dengan enam tahap pembelajaran, yaitu: (1) Leisure "Fun"; (2) Experiencing "Doing"; (3) Reflecting "What Happened?"; (4) Processing "What's Important?"; (5) Generalizing "So What?"; (6) Testing in New Situation. Model ini dilengkapi dengan Learning Management System (LMS) menggunakan website untuk memudahkan implementasi secara luas. Hasil implementasi model EJoy-ME di Indonesia dan Malaysia menunjukkan bahwa model pembelajaran ini mampu meningkatkan literasi lingkungan siswa. Model pembelajaran EJoy-ME ini dapat menjadi solusi untuk alternatif pendidikan lingkungan yang mendukung keberlanjutan lingkungan kelautan. Gambar Gambar Model Gambar LMS

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02331	(13)	A										
(19)	ID														
(51)	I.P.C : B 01J 20/24,C 07C 7/10,C 07C 7/00,C 07D 11/62														
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506491	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :												
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		Institut Teknologi Sumatera Jl. Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365 Indonesia												
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :												
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara										
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		<table border="0"> <tr> <td>Indah Puspita Sari,ID</td> <td>Muhammad Yogi Saputra,ID</td> </tr> <tr> <td>Angga Saputra Yasir,ID</td> <td>Kiki Yuli Handayani,ID</td> </tr> <tr> <td>Herayati,ID</td> <td>Elianasari,ID</td> </tr> <tr> <td>Wulan Amalia,ID</td> <td>Dea Puspa Dewi,ID</td> </tr> <tr> <td>Petrus Alvin Peter Ambarita,ID</td> <td></td> </tr> </table>			Indah Puspita Sari,ID	Muhammad Yogi Saputra,ID	Angga Saputra Yasir,ID	Kiki Yuli Handayani,ID	Herayati,ID	Elianasari,ID	Wulan Amalia,ID	Dea Puspa Dewi,ID	Petrus Alvin Peter Ambarita,ID	
Indah Puspita Sari,ID	Muhammad Yogi Saputra,ID														
Angga Saputra Yasir,ID	Kiki Yuli Handayani,ID														
Herayati,ID	Elianasari,ID														
Wulan Amalia,ID	Dea Puspa Dewi,ID														
Petrus Alvin Peter Ambarita,ID															
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :												

(54) **Judul** METODE EKSTRASKI ANTOSIANIN DARI BUNGA SENDUDUK (MELASTOMA MALABATHRIUM)  
**Invensi :** BERBASIS PELARUT DEEP EUTECTIC KOLIN KLORIDA DAN GLISEROL

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu metode ekstraksi antosianin dari bunga senduduk (*Melastoma malabathricum*) menggunakan pelarut Deep Eutectic Solvent (DES) berbasis kolin klorida sebagai hydrogen bond acceptor (HBA) dan gliserol sebagai hydrogen bond donor (HBD). Metode ini dirancang untuk menggantikan pelarut organik konvensional dengan sistem pelarut yang ramah lingkungan dan kompatibel dengan formulasi kosmetik. Proses diawali dengan pembuatan pelarut DES yang kemudian dicampur dengan akuades dalam rasio volume 21 mL DES dan 9 mL air, lalu digunakan untuk mengekstraksi serbuk bunga senduduk kering sebanyak 3 gram. Ekstraksi dilakukan menggunakan ultrasonic bath pada suhu 60°C dan frekuensi 60–70 Hz untuk mempercepat pelepasan senyawa aktif. Campuran kemudian disentrifugasi untuk memisahkan fase cair dari residu. Ekstrak yang dihasilkan selanjutnya dianalisis untuk menentukan kandungan antosianin total, flavonoid total, dan aktivitas antioksidan. Metode ini menghasilkan ekstrak berkualitas tinggi dengan efisiensi tinggi, stabilitas senyawa yang terjaga, serta sesuai dengan prinsip green chemistry, dan sangat aplikatif untuk pengembangan produk kosmetik alami dan fungsional.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02339	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 21B 43/30,E 21B 47/005,E 21B 41/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506657	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Juli 2025		PT Pertamina Hulu Rokan Kantor Utama Rumbai, Komplek PT. Pertamina Hulu Rokan, Rumbai, Pekanbaru, Riau 28265 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Ade Fadli,ID M Afton,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		Aulia Rahman,ID Cintani Kusuma Dewi,ID Daniel Hadi Putranto,ID Muhammad Saeful Nurjaman,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE SMART-VC (SMART COMMINGLING WITH VENTURI CHOKE) SOLUSI INOVATIF UNTUK OPTIMALISASI PRODUKSI MINYAK DARI LAPISAN RESERVOIR BERKUALITAS RENDAH (LOWER QUALITY RESERVOIR) MELALUI PEMASANGAN DOWNHOLE VENTURI CHOKE YANG DIMODIFIKASI
------	------------------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengusulkan suatu Metode Smart-Vc (Smart Commingling With Venturi Choke) Solusi Inovatif Untuk Optimalisasi Produksi Minyak Dari Lapisan Reservoir Berkualitas Rendah (Lower Quality Reservoir) Melalui Pemasangan Downhole Venturi Choke Yang Dimodifikasi yang diterapkan dalam proses optimalisasi produksi sumur di industri migas. Metode ini didukung oleh workflow yang sistematis, dimulai dari pengumpulan dan validasi data untuk mengidentifikasi potensi LQR, diikuti pencarian lapisan HQR sebagai fluid support. Metode Smart-VC menawarkan peningkatan produksi dengan biaya rendah dan keekonomian yang kompetitif, tanpa perlu mengganti sistem pengangkatan buatan (artificial lift) atau melakukan modifikasi besar pada fasilitas. Metode ini juga tergolong sederhana dan berisiko rendah dibanding teknologi lain seperti hydraulic fracturing, sehingga cocok diterapkan secara luas, termasuk pada sumur-sumur yang tersisa hanya memiliki potensi LQR karena lapisan HQR-nya telah mengalami deplesi.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02342	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 3/34,C 05F 17/20,C 12N 9/52,C 12N 1/20,C 12R 1/07		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506557		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Deni Novia,ID Yetti Marlida,ID Aronal Arief Putra,ID Anthoni Agustien,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	FORMULASI PEMBUATAN MIKROORGANISME LOKAL (MOL) MENGANDUNG Bacillus dan Aspergillus	
	Invensi :	SEBAGAI PENDEGRADASI KERATIN	

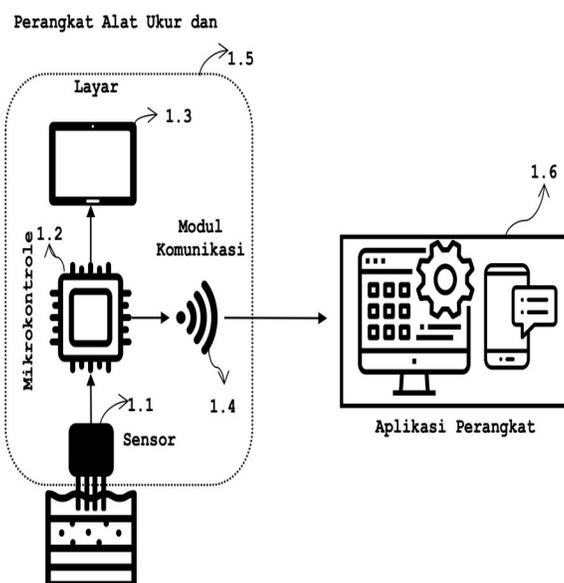
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan formulasi pembuatan mikroorganisme lokal (MOL) mengandung Bacillus dan Aspergillus sebagai pendegradasi keratin menggunakan bahan utama bulu ayam. Aspek dari invensi ini yaitu formulasi MOL bulu yang terdiri dari : bulu ayam kering sebesar 9%, kapur sebanyak 5%, garam sebesar 5% dan molase sebanyak 0,05%. Persentase berdasarkan jumlah air kelapa tua yang digunakan. Hasil MOL bulu diperoleh total koloni bakteri  $11,96.10^{10} \pm 0,02$  CFU/ml, mengandung mikroba pendegradasi keratin yang kuat seperti Bacillus dan Aspergillus, mengandung Bradford Protein Assay dan stabil pada pH cukup tinggi. MOL ini punya potensi untuk aplikasi pembuatan tepung bulu, kompos bulu, dehairing kulit samak dan lainnya.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02299	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/28,G 06F 30/27,G 06F 30/23,G 06Q 50/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506463	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi, Terusan Buah Batu, Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		ISTIQOMAH,ID KHILDA AFIFAH,ID NAUFAL WIDAD SUNDAWA,ID AZRIANSYAH,ID MUHAMMAD FAHRIZA BAHRUDIN,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** ALAT UKUR KUALITAS TANAH MULTI-PARAMETER DENGAN SISTEM REKOMENDASI TANAMAN  
**Invensi :** BERBASIS KECERDASAN BUATAN

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu alat dan sistem yang mampu mengukur kualitas tanah secara real-time menggunakan sensor multi-parameter yang mencakup pH tanah, nitrogen (N), fosfor (P), kalium (K), suhu tanah, kelembapan tanah, dan konduktivitas listrik tanah. Data yang diperoleh diproses langsung di mikrokontroler menggunakan metode machine learning untuk memberikan rekomendasi tanaman yang optimal sesuai dengan kondisi lahan. Hasil pengukuran dan rekomendasi tanaman ditampilkan secara langsung pada layar perangkat dan dapat dipantau melalui aplikasi berbasis Internet of Things (IoT) yang terhubung dengan modul komunikasi nirkabel. Invensi ini dirancang untuk membantu petani dalam pemilihan tanaman yang tepat, meminimalkan kesalahan penanaman, serta meningkatkan efisiensi dan hasil pertanian.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02300</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 50/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506457</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 14 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Joshian Nicolas William Schaduw, S.IK., M.Si., IPU., ASEAN Eng,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 29 Juli 2025		

(54) **Judul**                      Metode penilaian kawasan pesisir sebagai daerah ekowisata bawah laut berbasis analisis kesesuaian lahan dan scenic beauty estimation

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai suatu metode untuk menilai potensi suatu kawasan pesisir sebagai lokasi pengembangan ekowisata bawah laut, dengan menggabungkan pendekatan analisis kesesuaian lahan berbasis parameter biofisik dan pendekatan penilaian visual berbasis persepsi, yaitu Scenic Beauty Estimation (SBE). Metode ini mencakup langkah-langkah: Pengumpulan data biofisik kawasan perairan, termasuk kedalaman, arus, kejernihan air, jenis substrat, tutupan karang, dan keanekaragaman hayati; pemberian skor dan bobot pada masing-masing parameter untuk menentukan tingkat kesesuaian lahan; pengambilan dokumentasi visual (foto atau video) bawah laut di titik lokasi tertentu; pelaksanaan survei kepada responden untuk memberikan penilaian estetika visual terhadap dokumentasi visual tersebut; dan integrasi hasil analisis kesesuaian lahan dan skor SBE untuk menentukan zonasi prioritas pengembangan kawasan ekowisata bawah laut. Metode ini menghasilkan suatu sistem pemeringkatan dan peta zonasi kawasan pesisir yang paling sesuai dan menarik secara visual untuk dikembangkan sebagai destinasi wisata bawah laut yang berkelanjutan

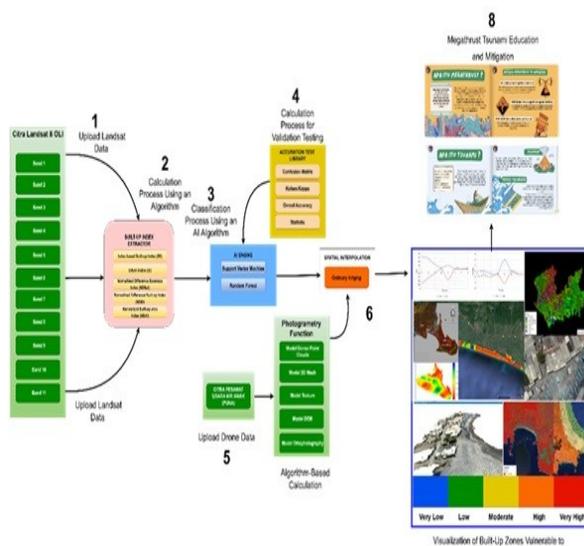
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2025/S/02310 (13) A  
 (51) I.P.C : G 01C 13/00,G 01V 1/00,H 04W 4/90,H 04W 4/029

(21) No. Permohonan Paten : S00202506337  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2025  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 Prof. Dr. Sri Yulianto Joko Prasetyo M.Kom  
 Jln Anggrek 1, No.16, RT 01/05, Kenteng, Argomulyo, Salatiga Indonesia  
 (72) Nama Inventor :  
 Prof.Dr. Sri Yulianto Joko Prasetyo, M.Kom,ID Dr. Bistok Hasilolan Simanjuntak, M.Si,ID  
 Dr. Wiwin Sulisty, M.Kom,ID Yerymia Alfa Susatyo. M.Cs,ID  
 Krisma Widi Wardani, M.Pd,ID Trivena Dyah Wijayanti, M.Pd,ID  
 Eunike Milasari Listyaningrum, M.Pd,ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Proses GeoAI Hybrid Deteksi Dini Zona Terbangun Rentan Tsunami Megathrust Menggunakan Sistem Cerdas, Data Penginderaan Jauh dan Edukasi Mitigasi

(57) Abstrak :  
 Urgensi penelitian adalah pulau Bali rentan tsunami megathrust karena berada di zona tumbukan Lempeng Indo-Australia dan Eurasia, dan zona backthrust utara Bali. Data NOAA menunjukkan kejadian Tsunami tahun 1815 mengakibatkan kerusakan di Buleleng, Tabanan, dan Denpasar, dengan korban 10.000 orang. Pada tahun 1917 terjadi tsunami mengakibatkan korban 1.500 orang, dan tahun 1976 terjadi gempa mengakibatkan korban 559 orang. Tujuan penelitian: (1) mengembangkan sistem Cerdas GeoAI Hybrid deteksi dini zona terbangun rentan tsunami berbasis PUNA, Landsat 8 dan DEM untuk diterapkan di Stasiun Geofisika Bali dan Jawa Timur. (2)Strategi mitigasi melalui pendidikan dan pelatihan. Metode penelitian: (1)Menghimpun citra Landsat 8, PUNA dan DEM SRTM/ASTER. (2)Ekstraksi data terbangun menggunakan algoritma Built-up Index. (3)Pemrograman Sintesis data dan klasifikasi menggunakan fungsi SVM dan RF. (4)Pemrograman GeoAI hybrid, (5)Pengujian lapangan, (6)Pengujian di Stasiun Geofisika Bali dan Jawa Timur, (7)Menyusun modul dan media edukasi. Kebaharuan penelitian ini adalah GeoAI Hybrid, yaitu sistem cerdas untuk mendeteksi dini zona terbangun yang rentan tsunami megathrust berbasis penginderaan jauh dan edukasi mitigasi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02348
			(13) A
(51)	I.P.C : B 60T 17/22,F 16D 66/02,G 01N 22/02,G 01S 17/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506755	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2025		P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		Nike Nur Farida,ID Mukhamad Zainul Wildan,ID Ratna Monasari,ID Supa Kusuma Aji,ID Chandra Gunawan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** ALAT UKUR KETEBALAN DAN ESTIMASI JARAK PENGGUNAAN BRAKE PAD BERBASIS  
**Invensi :** MIKROKONTROLER

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai bidang teknik otomotif dan sistem elektronik terintegrasi, khususnya alat bantu pengukuran ketebalan dan estimasi jarak penggunaan brake pad kendaraan berbasis mikrokontroler. Sistem terdiri dari mikrokontroler ESP32, sensor VL53L0X (1), dua layar OLED (7), motor servo dengan potensiometer (9) sebagai pengatur tinggi base pad (5), serta tombol pemilih tipe kendaraan (6) dan switch kualitas brake pad (10). Sensor bekerja secara non-kontak untuk mengukur ketebalan brake pad (4) yang kemudian dikonversi menjadi estimasi jarak penggunaan berdasarkan data standar transmisi MT dan AT. Alat ini juga mampu mengurangi nilai estimasi jarak jika indikasi brake pad imitasi di aktifkan. Nilai hasil pembacaan ditampilkan dalam bentuk ketebalan aktual, kategori kondisi brake pad (tebal, sedang, tipis, ganti), dan estimasi jarak pemakaian. Alat ini memiliki nilai tambah sebagai media edukasi digital yang mengajarkan konsep data teknis, akurasi pengukuran, dan pengambilan keputusan objektif berbasis sensor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02336

(13) A

(51) I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/02,A 61Q 1/06,A 61Q 1/04,A 61Q 17/04

(21) No. Permohonan Paten : S00202506513

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juli 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

UNIVERSITAS DIPONEGORO  
Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia

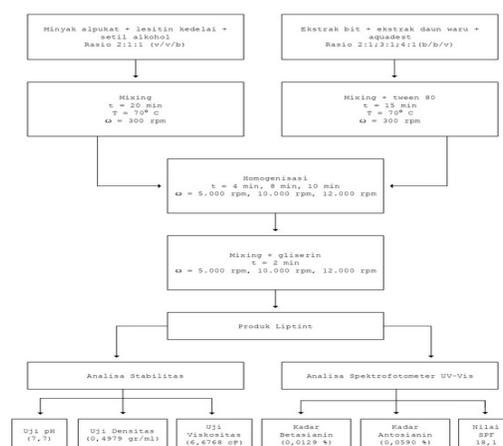
(72) Nama Inventor :  
Yunita Dwi Asari ,ID  
Laela Nur'Aini,ID  
Dr. Eng. Vita Paramita, S.T., M.M., M.Eng.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI LIPTINT DARI BIT MERAH DAN DAUN WARU DENGAN KANDUNGAN SUN PROTECTION FACTOR (FAKTOR PERLINDUNGAN MATAHARI)

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan penelitian mengenai formulasi liptint. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan liptint menggunakan fase minyak (minyak biji alpukat, cetyl alcohol, lesitin kedelai, dan ZnO untuk beberapa variabel tertentu) dan fase air (aquadest, ekstrak bit dan ekstrak daun waru di ekstrak kemudian ditambahkan tween 80) yang akan dioptimasi menggunakan RSM sebanyak 16 run dengan menggunakan variabel bebas lama pengadukan, kecepatan pengadukan dan ratio ekstrak. Selanjutnya dilakukan pengujian densitas, viskositas, pH, kadar betasianin, kadar antosianin, dan nilai SPF. Sampel liptint terbaik diperoleh pada variabel 6 dengan penambahan ZnO menggunakan rasio ekstrak (4:1), kecepatan homogenisasi 5.000 rpm selama 10 menit diperoleh hasil pengujian kadar betasianin sebesar 0,0129%, kadar antosianin sebesar 0,0590% dan nilai SPF sebesar 18,1.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02302	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 2/36,A 21D 13/066,A 21D 10/00,A 21D 6/00,A 21D 8/00,A 23L 19/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506467		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2025		Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Nonny Aji Sunaryo, S.Pd., M.Par,ID      Abdul Rahman Prasetyo, S.Pd., M.Pd,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025		Riana Nurmalasari, S.Pd., M.Pd,ID      Arzendy Berlian Sabrina, S.Pd., M.Par,ID
			Syamsudin habibullah Djan Djanany,ID      Tiara Estu Amanda, S.S., M.Par,ID
			Muhammad Khoirul Anam,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Komposisi Kue Kering Putri Salju Ubi Jalar Ungu Bebas Gluten dan Tinggi Antioksidan

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai Komposisi Kue Kering Putri Salju Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas L.) Bebas Gluten dan Tinggi Antioksidan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi dan proses pembuatan Kue Kering Putri Salju dengan pensubtitusian tepung terigu dengan tepung ubi jalar ungu. Tujuan 10 invensi ini diajukan untuk menyediakan komposisi dan proses pembuatan Kue Kering Putri Salju dengan pensubtitusian tepung terigu dengan tepung ubi jalar ungu agar bebas gluten dan tinggi antioksidan. Pada proses pembuatan Komposisi Kue Kering Putri Salju Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas L.) Bebas Gluten dan Tinggi 15 Antioksidan terdiri a) tepung ubi jalar 36,31%, b)mentega 18,16%, C)Margarin 9,21%, d) Gula Halus 10,84%,e) Kuning telur 5,42%, f)Maizena 9,21%,g) Susu Bubuk 3,52%,h) Keju cheddar 7,32%. Proses sebagai berikut, 1)Persiapan bahan, 2) pengocokan mentega dan margarin, gula halus dan kuning telur hingga mengembang (Creaming 20 Methode), 3) Pencampuran bahan kering yang sudah dicampur dan diayak (tepung ubi jalar ungu, Maizena, Susu Bubuk), 4)pengadukan dan penambahan Keju Cheddar, 5)Penimbangan dan pencetakan (timbang adonan Seberat 7g lalu bulatkan), 6) Pemasakan dengan oven suhu 150 derajat Celcius selama 25 – 30 menit api atas bawah selama 20 25 menit, 7) Pendinginan, 8) Penghidangan atau Pengemasan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02335
			(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506574		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Ciputra Kawasan CitraLand City CPI, Jalan Sunset Boulevard, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90224 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		Michael Ricky Sondak,ID Hartono Thios,ID Diva Andhiny Jato,ID Valencia Manggala,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul KOMPOSISI MI BERBAHAN KULIT UDANG, TEPUNG TULANG IKAN KERAPU SUNU PUTIH		
	Invensi : (Plectropomus leopardus) DAN CAIRAN BATANG SAWI HIJAU (Brassica chinensis var. parachinensis)		

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan komposisi makanan mi berupa mi dari tepung kulit udang, tepung tulang ikan kerapu sunu putih (Plectropomus leopardus), cairan batang sawi hijau (Brassica chinensis var. Parachinensis), tepung terigu protein tinggi, telur ayam, garam tanpa menggunakan produk pengawet, dan pewarna makanan sehingga lebih sehat dan aman untuk dikonsumsi. Tepung kulit udang dan tepung tulang ikan kerapu sunu putih diperoleh dari limbah yang biasanya tidak dimanfaatkan secara optimal, yakni kulit udang dan tulang ikan kerapu sunu putih. Invensi ini menyempurnakan invensi sebelumnya yang menggunakan berbagai bahan konvensional seperti tepung terigu, tepung tapioka, telur, air, dan bahan tambahan sintetis lainnya.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2025/S/02341</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 23L 21/10</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506709</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025</b>		Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Palangka Raya		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>		Jl. H. Timang Komplek Kampus UPR Tunjung Nyaho Indonesia		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025</b>		Dr. Hastin Ernawati Nur Chusnul Chotimah, SP, MP,ID Ir. Wijantri Kusumadati, MP,ID Ir. Muliansyah, M.Si,ID Ir. Suparno, M.Si,ID Dr. Ir. Eka Nor Taufik, MP,ID		
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>		FORMULA SELAI TERONG ASAM (Solanum ferox L.)		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan formula selai terong asam ( Solanum ferox L.). Proses pembuatan selai terong asam ini ditambahkan pektin dan gula untuk menghasilkan selai yang baik. Invensi ini memberi manfaat untuk memberi nilai tambah pada terong asam yang biasanya digunakan sebagai tambahan sayur asam dan sambal ikan. Formula selai berbasis terong asam yang terdiri dari buah terong asam 300g, gula 50%-70%, pektin 0,15-0,25%, dan air 66,7% berbasis jumlah terong asam yang digunakan. Selai terong asam yang dihasilkan memiliki karakteristik kadar vitamin C sebesar 2,17-3,49 mg/100g, kadar air 35-50.69%, total padatan terlarut 21-26,3 °Brix, dan pH 4,61-4,82. Selai terong asam digunakan dalam isian roti atau kue. Produk turunan berupa selai terong asam rendah gula atau selai terong asam ditambah bahan herbal.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02352</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 08B 9/00,B 60P 3/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506671</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ferial Asferizal,ID Aulia Dwi Salma,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025</b>		

(54) **Judul** MOBIL TANGKI PENYEDOT SEDIMEN DRAINASE  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Invensi mobil tangki penyedot sedimen merupakan teknologi yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi penumpukan sedimen pada saluran drainase. Kendaraan ini dilengkapi dengan tangki berkapasitas besar, dengan pompa yang berdaya vakum tinggi, dengan hisap mampu menyedot sedimen hingga kedalaman tertentu dengan cepat dan efektif. Desain tangki yang kokoh dan terdapat sistem pintu belakang dan disamping tangki memudahkan proses pengosongan sedimen yang sudah tersaring terpisah dari air. Inovasi ini juga membantu dalam menangani rusaknya sistem drainase akibat sedimen yang menumpuk dan mengurangi resiko terjadinya banjir. Inovasi ini berguna dengan komponen-komponen pengoperasian yang andal, inovasi ini bisa menjadi solusi penting dalam pemeliharaan infrastruktur drainase dan sanitasi pengolahan penumpukan sedimen yang berkelanjutan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02288	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 08G 1/00,H 04W 4/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506248	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Politeknik Negeri Bandung Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Gedung H Lt.2, Politeknik Negeri Bandung, Jl. Gegerkalong Hilir, Ciwaruga, Kec. Parongpong, Kabupaten Bandung Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2025				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Zidan Ramadhan, ID Dini Rahmawati, S.ST., M.Sc, ID Prof. Dr. Ir. Paula Santi Rudati, M.Si, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** SISTEM PEMANTAUAN KEPADATAN LALU LINTAS BERBASIS JARINGAN SENSOR NIRKABEL  
**Invensi :** BERGERAK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengusulkan sebuah model perangkat keras Mobile Wireless Sensor Network yang akan disimulasikan di Jalan Kampus Polban. Sistem ini terdiri atas enam mobile node untuk akuisisi data kecepatan perpindahan koordinat dan letak koordinat mobile node, tiga buah static node untuk mendeteksi jumlah mobile node dan meneruskan data dari mobile node ke gateway, serta satu buah gateway yang menerima data dari static node dan mengirimkannya ke webserver. Hasil klasifikasi kepadatan divisualisasikan pada antarmuka website dengan tiga kategori: lancar (hijau), padat (kuning), dan macet (oranye). Berdasarkan hasil pengujian, alat berhasil mengklasifikasikan tingkat kepadatan lalu lintas dan dapat ditampilkan melalui website sesuai rancangan fungsionalitas alat. Pada saat terdapat satu mobile node aktif dengan kecepatan < 10 km/jam jalur berwarna hijau, saat dua mobile node aktif dengan kecepatan < 10 km/jam jalur berwarna oranye, saat terdapat dua mobile node aktif dengan kecepatan 10 - 20 km/jam jalur berwarna kuning, dan saat terdapat dua mobile node aktif dengan kecepatan > 20 km/jam jalur berwarna hijau, dengan rata – rata lifetime baterai dari mobile node selama 38 jam 27 menit.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02354</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 05B 19/042,G 16Y 40/35</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506764</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor Ged. Manajemen STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3, Babakan, Bogor - 16128 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 21 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Iyep Komala, S.Pt., M.Si,ID Dr. Mohammad Fayruz, S.Pt., MM,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 31 Juli 2025		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM KONTROL MIKROKLIMAT DAN HEAT STRESS BERBASIS IOT UNTUK RUMINANSIA

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini merupakan sistem pemantauan mikroklimat dan heat stres berbasis Internet of Things (IoT) untuk ruminansia bernama D-Ruminansia. D-Ruminansia terdiri dari alat pengukur mikroklimat seperti suhu udara, kelembapan, kecepatan angin, intensitas cahaya, dan kadar amonia. D-Ruminansia juga dilengkapi kamera untuk pemantauan visual ternak secara jarak jauh. Seluruh data dikumpulkan secara real-time dan digunakan untuk menghitung nilai Temperature Humidity Index (THI). Nilai THI digunakan sistem untuk memberikan klasifikasi tingkat kenyamanan ternak berdasarkan heat stress. Data hasil pemantauan ditransmisikan ke server cloud dan divisualisasikan dalam bentuk grafik, tabel, melalui dashboard berbasis web dan aplikasi Android. Invensi ini mendukung pengelolaan kandang berbasis data untuk meningkatkan kenyamanan dan produktivitas sapi perah di lingkungan tropis.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02291
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61J 1/00,A 61K 31/724,A 61P 21/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506285	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2025		PT AMAROX PHARMA GLOBAL Jln Soka, Blok F18 No 10, Delta Silicon 3 Jakarta, Indonesia Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KOMPOSISI INJEKSI STERIL SUGAMMADEX	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memproduksi sediaan injeksi steril yang mengandung sugammadex dalam bentuk larutan berair jernih, yang dirancang untuk menjamin kestabilan, kemurnian, dan kesesuaian untuk penggunaan parenteral. Proses ini mencakup tahapan-tahapan terkontrol yang meliputi pendinginan air untuk injeksi, inertisasi dengan gas nitrogen untuk menurunkan kadar oksigen terlarut, pelarutan sugammadex sodium dengan penghentian sementara purging, penyesuaian pH ke dalam rentang fisiologis menggunakan larutan asam atau basa, penambahan volume akhir, serta pengadukan di bawah kondisi inert. Larutan kemudian disaring melalui satu atau lebih tahapan filtrasi steril menggunakan membran filter berpori mikro dengan bahan tertentu, dan akhirnya disterilisasi secara termal. Secara yang disukai, proses ini dilakukan dengan pengadukan terbatas, filtrasi bertingkat setidaknya dua kali, dan sterilisasi pada suhu antara 115°C hingga 121°C selama 20–35 menit. Parameter mutu seperti berat jenis larutan, kejernihan visual, jumlah mikroba hidup, dan kadar endotoksin dikendalikan secara ketat sesuai pengujian yang tervalidasi. Proses ini menghasilkan sediaan injeksi sugammadex siap pakai yang stabil dan memenuhi persyaratan farmasi untuk injeksi intravena.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02314	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/048,G 06Q 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506617		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Suryaneta,ID Tri Noviantoro,ID Angga Saputra Yasir, M.Si,ID Aurellia Azzahra Mahardika,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PERANGKAT PORTABEL PSIKOGRAFIK UNTUK PEMPROFILAN KEPERIBADIAN KECANTIKAN DAN REKOMENDASI PRODUK	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini mengungkapkan perangkat psikografik portabel non-elektronik untuk identifikasi tipe kepribadian kecantikan konsumen. Perangkat terdiri dari kuisisioner cetak, sistem skoring manual berbasis klasifikasi lima segmen psikografik (Ritualist, Explorer, Minimalist, Sensory Seeker, Trendspotter), serta kode QR untuk akses katalog produk. Didesain untuk penggunaan offline tanpa alat elektronik, perangkat ini cocok digunakan di lokasi ritel dan layanan kecantikan langsung.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02284	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 29/20,A 23L 21/10,A 23L 2/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506237	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Teknologi Sumatera Jl.Terusan Ryacudu Way Huwi, Jati Agung, Lampung Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		I Nyoman Pugeg Aryantha ,ID	Syahrizal Nasution,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025		Feerzet Achmad,ID	Akhdan Ara Dzaky,ID	
			Azahlea Sukasih,ID	Siti Maria Fentriyana Salma,ID	
			Rafael Denny Sihotang,ID	Lestari,ID	
			Kasih Pilia,ID	Muhammad Alif Anzamy,ID	
			Muhammad Irsyad Abdullah,ID	Tantri Liris Nareswari,ID	
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54)	<b>Judul</b>	FORMULA PEMBUATAN MINUMAN JELLY BERBAHAN AIR KELAPA
	<b>Invensi :</b>	

(57)	<b>Abstrak :</b>
	Invensi ini berkaitan dengan formula pembuatan minuman jelly berbahan air kelapa, khususnya air kelapa digunakan sebagai bahan baku pengganti air dalam pembuatan minuman jelly yang bisa dikonsumsi dengan cara disedot. Formula pembuatan minuman jelly dengan bahan baku air kelapa yang terdiri atas: air kelapa muda (98%), bahan hidrokolloid (karagenan, rumput laut, gelatin, agar-agar atau pektin), dan sukrosa (optional). Tujuan dari invensi ini adalah menyediakan formula pembuatan minuman jelly dengan bahan baku air kelapa yang mampu meningkatkan nilai gizi dan manfaat kesehatan. Minuman jelly yang dihasilkan memiliki tekstur lembut, kenyal, dapat digoyang dengan konsistensi gel yang lembut sehingga mudah untuk disedot.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02295

(13) A

(51) I.P.C : B 65D 1/36,B 65D 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202506297

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Suandi  
Citra 5 Blok C4/24 RT 008/Rw 010 Indonesia

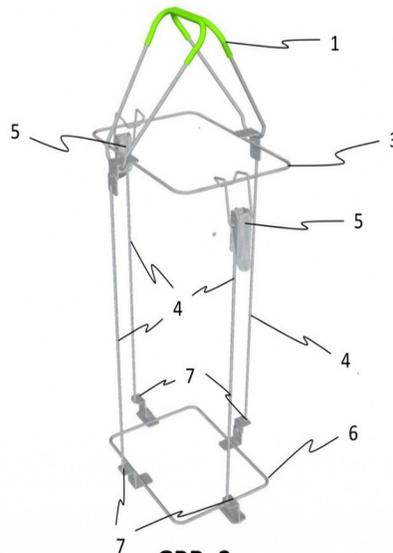
(72) Nama Inventor :  
Suandi,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul  
Invensi : BRAKET PENYATU FOOD TRAY

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan braket penyatu food tray yang juga dapat disebut ompreng yang merupakan wadah makanan bersekat yang berfungsi sebagai alat bantu untuk mengamankan dengan mengikat food tray (2), sehingga tidak tumpah atau jatuh pada saat dibawa, suatu braket penyatu food tray yang terdiri dari komponen-komponen : hendel pengangkat (1); food tray (2); rangka penahan atas (3); tiang penahan (4); kait pengunci (5); dan rangka penahan bawah (6); serta mur-baut (7); dimana komponen-komponen tersebut dapat dirakit dan dipasang menjadi satu kesatuan dan berfungsi sebagai penyatu beberapa food tray sekaligus, sehingga dengan mudah dapat dibawa dalam perjalanan.



GBR. 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02343		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 01K 1/01				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506762		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2025		Ferdinand Aldi Wirawan Ibrahim Sutera Harmoni V/18, Rt. 001. Rw. 013 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ferdinand Aldi Wirawan Ibrahim, ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Raja Mada Silalahi S.H., M.Phil. LL.M. Raja Mada & Partners Menara Rajawali Lantai 8 Jl. Dr Ide Anak Agung Gde Agung Lot 5.1. Kawasan Mega Kuningan		
(54)	Judul Invensi :	TOILET HEWAN PELIHARAAN PORTABEL			
(57)	Abstrak :				

Invensi ini berhubungan dengan suatu toilet sistem untuk hewan peliharaan yang terdiri dari unit terintegrasi sepenuhnya dapat dibuang dan kedap cairan. Sistem ini meliputi wadah ekskresi dengan dinding samping yang membentuk rongga internal, sepotong rumput hidup yang dipasang di dalam rongga tersebut, dan penutup pas yang dapat dilepas atau dilipat. Wadah terbuat dari atau dilapisi dengan bahan kedap cairan seperti karton bergelombang yang dilapisi lilin. Rumput hidup dapat berupa rumput sod atau media yang mengandung dan menumbuhkan benih rumput. Unit ini dirancang untuk dikirim kepada pelanggan secara berkala, menghilangkan kebutuhan pembersihan atau penggantian komponen. Keseluruhan unit dibuang dan diganti dengan yang baru saat pengiriman berikutnya tiba, menawarkan solusi toilet hewan peliharaan yang praktis dan bebas perawatan untuk penggunaan di dalam ruangan. Unit ini tidak memiliki komponen permanen yang memerlukan perawatan, seperti rumput buatan atau kisi, sehingga mengurangi risiko penumpukan bakteri dan bau tidak sedap. Dengan desain yang sederhana dan fungsional, invensi ini memudahkan pemilik hewan peliharaan untuk menjaga kebersihan dan kenyamanan lingkungan sekitar.

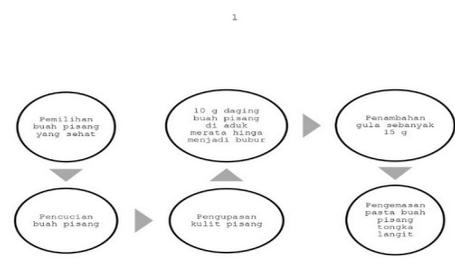
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2025/S/02361 (13) A

(51) I.P.C : A 23K 10/00

<p>(21) No. Permohonan Paten : S00202506443</p> <p>(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2025</p> <p>(30) Data Prioritas :          (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara</p> <p>(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025</p>	<p>(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :          Universitas Pattimura          Jalan Ir. M.Putuhena Lt.2 Ged. Lab. Terpadu Pendukung Blok Masela Kampus Poka Indonesia</p> <p>(72) Nama Inventor :          Efer Simon Masela, S.Si,ID          Prof. Dr. Dra. Adriana Hiariej, M.P.,ID          Ir. J. S. A. Lamerkabel, M.P.,ID          Dr. Pieter Agustinus Riupassa, S.Si., M.Si.,ID          Dr. Anneke Pesik, S.P., M.Si.,ID</p> <p>(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :</p>
--	---

(54) Judul PROSES PEMBUATAN PAKAN TAMBAHAN LEBAH MADU APIS CERANA (F.) BERBASIS BUAH PISANG  
 Invensi : TONGKA LANGIT MATANG

(57) Abstrak :  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan pakan tambahan lebah madu Apis cerana (F.) berbasis pisang tongka langit matang. Daging buah pisang sebagai bahan utama yang memiliki sumber beta karoten yang mumpuni. Lebih lanjut, invensi ini juga merupakan suatu pemanfaatan daging buah pisang tongka langit yang mulai terpinggirkan sebagai pisang yang kaya akan nutrisi, serta tersebar di kepulauan Maluku. Daging buah pisang tongka langit memiliki kandungan gizi beta karoten yang tinggi tetapi mudah busuk sehingga perlu dilakukan teknik pengolahan menjadi bahan baku untuk produk pakan tambahan bernilai ekonomis khususnya bagi para peternak lebah madu Apis cerana (F.). Salah satu cara pengolahannya dengan membuat pakan tambahan berbasis buah pisang tongka langit yang kaya akan beta karoten yang bermanfaat untuk membuat produk turunan yang berbahan daging buah pisang yakni madu yang dihasilkan dari pakan tambahan tersebut dengan beta karoten yang lebih tinggi.



Gambar 1. Proses pembuatan pasta daging buah pisang tongka langit

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02287	(13) A
(51)	I.P.C : A 01M 1/10,A 01M 1/02,A 01M 1/00,A 01N 63/14,A 01N 35/00,A 01P 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506196	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2025		PT. BIO SARANA INDONESIA Jalan Haji Niih No. 4, RT. 006 RW. 007 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dunan P. Siahaan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN KOMPOSISI ATRAKTAN KUMBANG PENYERBUK KELAPA SAWIT (*Elaeidobius Sp*) DAN SISTEM PENGHANTARAN SEMIOKIMIA BERBENTUK MATRIX RELEASE UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PENYERBUKAN, PEMBENTUKAN FRUIT SET, DAN PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini terkait dengan metode pembuatan komposisi atraktan kumbang penyerbuk *Elaeidobius sp* (*E. kamerunicus* Faust, *E. plagiatus*, *E. singularis*, *E. bilineatus*, *E. prosoetus sculplitis*, dan *E. subvittatus*) dari minyak atsiri alami, molekul alami, molekul sintetis, dan atau campurannya dalam sistem penghantaran molekul berbentuk Matrix Release (MR) yang memiliki persistensi terhadap faktor lingkungan dan efisien dalam meningkatkan aktivitas kumbang penyerbuk, meningkatkan proses polinasi bunga sawit, meningkatkan pembentukan fruit set, dan meningkatkan produktivitas buah kelapa sawit. Produk invensi menunjukkan kemampuan dalam menarik kumbang kelapa sawit dalam menyempurnakan proses penyerbukan, memberikan peningkatan fruit set antara 10 – 100%, fruit to bunch antara 10 – 100%, dan nilai produktivitas Berat Janjang Rata-Rata (BJR) antara 15 – 100% dengan persistensi produk bekerja secara efektif 0 sampai dengan 4 bulan. Produk invensi memberikan solusi dalam meningkatkan aktivitas kumbang *Elaeidobius* dalam proses penyerbukan, meningkatkan pembentukan fruit set, meningkatkan fruit to bunch, dan meningkatkan produktivitas kelapa sawit dari nilai berat janjang rata-rata (BJR).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02303

(13) A

(51) I.P.C : A 01K 63/04,A 01K 61/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202506517

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
15 Juli 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
29 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. Kanca April Nusantara  
Sawah Baru II No. 27, Petemon, Kec. Sawahan,  
Surabaya Indonesia

(72) Nama Inventor :

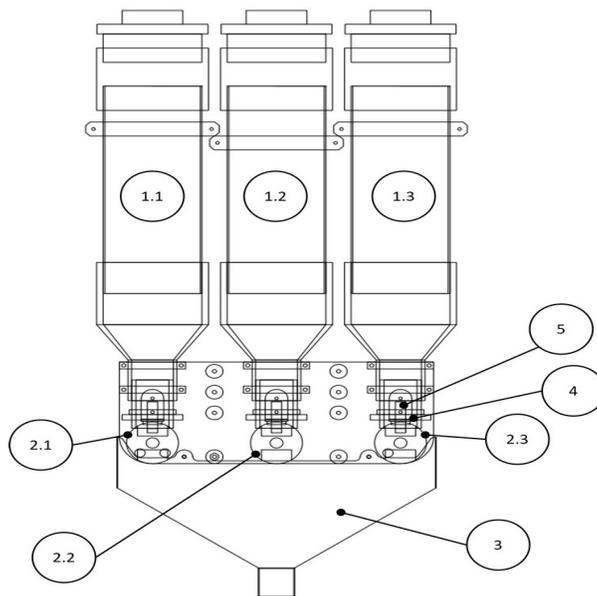
Prof.Dr. Ir. Adi Soeprijanto, M.T.,ID  
Prof. Dr. Dra. Mardijah, M.T.,ID  
Dr. Mat Syai'in, S.T., M.T., Ph.D.,ID  
Ryan Yudha Adhitya, S.ST., M.T.,ID  
Nasyith Hananur Rohiem, S.ST., M.T.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERANGKAT OTOMATIS PENGELOLA PAKAN DAN KUALITAS AIR TAMBAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan perangkat otomatis untuk pemberian pakan dan pemeliharaan kualitas air pada tambak. Secara lebih spesifik, perangkat ini terdiri dari beberapa komponen utama, yaitu silo (1.1), (1.2), (1.3), magasin (2.1), (2.2), (2.3), hopper (3), katup silo (4), pegas (5), motor (6), dan sensor (7). Silo berfungsi sebagai wadah penyimpanan pakan, bahan penambah pH, dan bahan penurun pH. Magasin berputar untuk memilih jenis isi silo yang akan dikeluarkan. Hopper berperan sebagai saluran untuk menyalurkan isi yang dikeluarkan dari silo. Motor digunakan untuk menggerakkan magasin, sedangkan sensor mengatur jumlah isi yang dikeluarkan dari silo. Alat ini dirancang untuk mempercepat proses pemberian pakan serta secara otomatis menjaga kestabilan kualitas air dalam tambak.



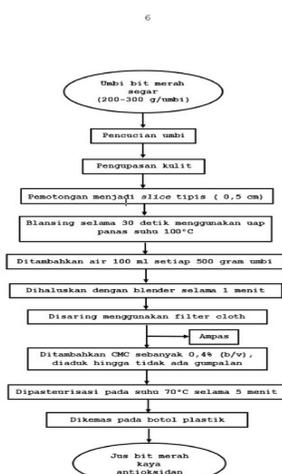
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2025/S/02330</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23C 9/133,A 23C 11/02</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202506387</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. SAINS NUTRACEUTICAL LAB Rukan Daan Mogot, Jalan Daan Mogot Raya No. 47, Kel. Tanjung Duren, Kec. Grogol Petamburan, Jakarta Barat. Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. EDWARD BASILIANUS BASUKI NUGROHO, SH., SE., MM,ID R. EDWARD MAHENDRA ANDITYO WIBISONO,ID RR. MD ALAMANDA AYU WANDHIRA,ID LAURA CHRISTINA FRANSISKA,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sigit Nugraha S.H., M.H. Ubud Village, Kintamani C1 No. 25, Sudimara Timur, Ciledug, Tangerang, Banten
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 30 Juli 2025		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Formula Susu Fungsional Mengandung Ekstrak Temulawak (Curcuma xanthorriza), Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera), dan Ikan Gabus (Channa striata) Sebagai Sumber Nutrisi Tambahan untuk Memelihara Kesehatan	
(57)	<b>Abstrak :</b> Formula Susu Fungsional Mengandung Ekstrak Temulawak ( Curcuma xanthorriza ), Ekstrak Daun Kelor ( Moringa oleifera ), dan Ikan Gabus ( Channa striata ) Sebagai Sumber Nutrisi Tambahan untuk Memelihara Kesehatan. Invensi ini mengungkapkan suatu formula susu fungsional yang mengandung bahan aktif alami berupa ekstrak temulawak ( Curcuma xanthorriza ), ekstrak daun kelor ( Moringa oleifera ), dan ekstrak ikan gabus ( Channa striata ) yang diformulasikan sebagai sumber nutrisi tambahan bagi ibu hamil, anak-anak, ibu menyusui, lansia dan berbagai kalangan. Komposisi formula ini secara umum terdiri atas 0,01–5% ekstrak temulawak, 0,01–5% ekstrak daun kelor, 0,1–10% ekstrak ikan gabus. Kandungan Vitamin A (300,60 mcg/100 g), Vitamin C (31,37 mg/100 g), Kalsium (824,37 mg/100 g), zat besi (2,37 mg/100 g) asam folat atau Vitamin B9 (81,38 mcg/100 g) dan Omega-3 (82,9 mg/100 g) dan DHA (43,1 mg/100 g) serta protein sebesar 16,05%, serta diperkaya dengan yodium, magnesium, seng, fosfor, dan natrium, sebagai komposisi nutrisi yang seimbang secara khusus untuk mendukung fungsi metabolisme tubuh secara optimal pada berbagai kelompok usia.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02347	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23C 15/02,A 23L 2/08,A 23L 2/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506403	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Arsinah Habibah Fitriah Perum Saxofone Land Kav. 22 RT 002/RW 011, Jatimulyo, Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2025				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Arsinah Habibah Fitriah,ID Tri Dewanti Widyaningsih,ID Siti Narsito Wulan,ID Hidayat Sujuti,ID Inges Manggar Gading,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul Invensi :** PEMBUATAN JUS UMBI BIT MERAH (Beta vulgaris L. var Rubra L.)

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan jus bit merah dari bahan baku umbi bit merah menggunakan bahan baku komoditas umbi bit merah yang berasal dari Batu. Tahapan pembuatan serbuk bit merah secara umum yaitu : 1) pencucian, pengupasan, dan pemotongan umbi bit, 2) blansing, 3) penambahan air, 4) penghalusan dengan blender, 5) penyaringan, 6) penambahan CMC, 7) pasteurisasi, 8) pengemasan. Produk yang dihasilkan berupa jus bit merah yang kaya kandungan antioksidan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/02292

(13) A

(51) I.P.C : A 21D 13/04,B 41F 13/03,B 41L 47/02,C 13B 10/02

(21) No. Permohonan Paten : S00202506264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Juli 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
28 Juli 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Politeknik Manufaktur Bandung  
Jalan Kanayakan Nomor 21 Indonesia

(72) Nama Inventor :

Iwan Harianton, B.Sc.ME., M.Eng,ID Dede Sujana, S.Pd., M.Pd,ID

Dr. Heri Setiawan, S.T., M.T.,ID Dr. Dewi Idamayanti, S.Si.,  
M.T.,ID

Pandoe, ST., MT,ID Muhammad Rizal Ardiansyah,  
S.Tr.T., M.T.,ID

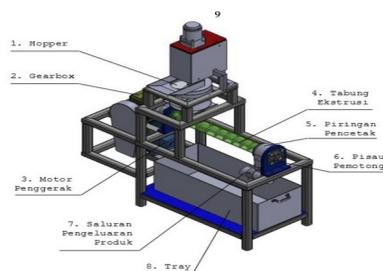
Pando Utomo,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

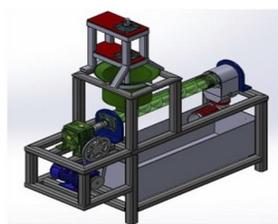
(54) Judul Invensi : Mesin Pencetak Beras Analog Berbahan Baku Tepung Sorgum

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan sebuah mesin pencetak beras analog yang menggunakan bahan baku utama berupa tepung sorgum yang dicampur air dan minyak nabati. Mesin ini terdiri dari delapan komponen utama yang bekerja secara terintegrasi: hopper, gearbox, motor penggerak, tabung ekstrusi, piringan pencetak, pisau pemotong, saluran pengeluaran produk, dan tray penampung. Dengan prinsip ekstrusi bertekanan bertahap, adonan dicetak menjadi butiran beras analog yang dapat dimasak seperti nasi biasa. Keunggulan dari mesin ini adalah kemampuannya dalam mengolah bahan pangan lokal sorgum menjadi produk beras alternatif yang bernilai ekonomi dan nutrisi tinggi. Seluruh sistem didesain dengan material food grade yang aman, modular, serta dapat digunakan dalam berbagai skala produksi. Invensi ini mendukung program diversifikasi pangan dan kemandirian pangan nasional melalui pendekatan teknologi yang sederhana namun efektif.



Gambar 1



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02322	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506668	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT PERTAMINA GEOTHERMAL ENERGY Tbk Grha Pertamina - Tower Pertamax Lantai 7, Jl. Merdeka Timur No. 11-13 Gambir Jakarta Pusat Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2025	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Sabdian Harwanda, ID Laurentius Hani Dwi Atmojo, ID Irfan Al Ayubbi, ID Nana Setiana, ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2025		

(54)	<b>Judul Invensi :</b>	METODE PEMANFAATAN AIR KONDENSAT HVAC (HEATING, VENTILATION, AND AIR CONDITIONING) SEBAGAI MAKE UP WATER PADA SISTEM AIR PENDINGIN CCWS (CLOSED COOLING WATER SYSTEM)
------	----------------------------	---

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini bertujuan dalam menyediakan air pendingin untuk sistem CCWS ( Closed Cooling Water System) pada PLTP (Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi) menggunakan air demineral, dimana air demineral tersebut berasal dari air kondensat HVAC ( Heating, Ventilation, and Air Conditioning) yang telah dilakukan perlakuan khusus sehingga menjadi air demineral. Air kondensat HVAC diolah melalui beberapa tahapan antara lain penyaringan partikel halus menggunakan sedimen filter <0,1 µm, menghilangkan kandungan besi menggunakan manganese zeolit, menghilangkan kandungan kapur (CaCO3), magnesium (Mg), calsium (Ca) menggunakan resin kation asam kuat, menghilangkan karbon organik total (TOC), asam karbonat (HCO3), asam silikat menggunakan resin anion basa kuat, dan membunuh mikroorganisme yang terdapat dalam air menggunakan sinar ultraviolet. Proses ini menghasilkan air demineralisasi dengan nilai konduktivitas <5 µS/cm dan turbiditas <1,5 NTU, yang telah memenuhi standar SNI 6241:2015 sebagai standard baku mutu air demineral dan dapat digunakan dalam sistem pendingin tertutup PLTP.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/02306	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30,A 23K 20/174		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506562		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Sepri Reski, S.Pt., M.Pt,ID Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS,ID Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FORMULA RANSUM AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITBANGTAN (KUB)YANG MENGANDUNG TEPUNG RUMPUT LAUT Turbinaria murayana PASCA PENURUNAN KADAR GARAM PADA KELOMPOK TERNAK SERUMPUN KABUPATEN PESISIR SELATAN	

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai suatu formula ransum ayam KUB untuk umur 4-12 minggu yang mengandung tepung rumput laut coklat jenis Turbinaria murayana pasca penurunan kadar garam. Formulanya adalah sebagai berikut: tepung rumput laut Turbinaria murayana pasca penurunan kadar garam 10-15%, jagung giling 40-50%, dedak padi 5-10%, bungkil kedelai 8-12%, tepung ikan 10-15%, tepung tulang 1-2% dan minyak kelapa 1-3%. Formula ransum ayam KUB pada invensi ini menghasilkan konsumsi ransum 35-50 gram/ekor/hari, penambahan berat badan 15-20 gram/ekor/hari dan konversi ransum 2,2-2,5. Dengan adanya invensi ini maka tersedia formula ransum ayam KUB umur 4-12 minggu yang dapat menghemat biaya pakan yaitu dengan mengurangi penggunaan jagung sebesar 15-20%, dan dedak halus sebesar 45-60%.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02338	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 35/744,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506555	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. AGUSTINA TRI ENDHARTI, S.Si., Ph.D.,ID Dr. NUNING WINARIS, S.Si., M.Sc.,ID Etty Fitria Ruliatna,ID Kholifatu Ulfa,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

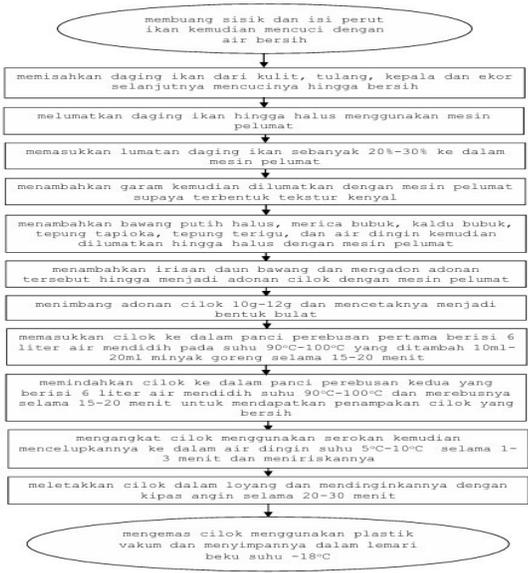
(54)	<b>Judul</b>	PROSEDUR PERSIAPAN PEMBERIAN ANTIBIOTIKA KOMBINASI (MEROPENEM VANCOMYCIN DAN METRONIDAZOL) UNTUK MODEL DISBIOSIS
	<b>Invensi :</b>	

(57) **Abstrak :**  
Disbiosis merupakan ketidakseimbangan dalam komposisi mikrobiota usus yang dapat mempengaruhi banyak aspek kesehatan. Antibiotik memiliki potensi untuk merusak keseimbangan mikrobiota usus, prosedur ini mengkombinasikan antibiotik secara sistematis dan dengan dosis yang tepat untuk mencapai dysbiosis yang konsisten. Penggunaan kombinasi antibiotik meropenem, vancomycin, dan metronidazol memiliki efek sinergis dalam menciptakan disbiosis. Invensi ini berkaitan dengan prosedur induksi disbiosis, dengan memberikan vankomisin dosis 50 mg/kg/BB/hari, (40 mg meropenem, 10 mg vancomycin, dan 20 mg metronidazol)

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02319	(13) A
(19)	ID			
(51)	I.P.C : A 23L 17/10,A 23L 33/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506590	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2025		Agus Supriyanto, S.Pi., M.S.T.Pi.,ID    Natalia Prodana Setiawati, S.Pi., M.Si.,ID Ir. Endang Mindarwati, M.Si.,ID    Diah Ikasari, S.Si., M.Biotech., Ph.D.,ID Susilo Raharjo, S.St.Pi.,ID    Suwarti, A.Pi, MM.,ID Dr. Elly Sinurat, S.Si., M.Si.,ID    Ahmad Nuridha, S.ST,ID Indri Mardiyana, S.TP.,ID    Sihono, S.T.P., M.Si.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** KOMPOSISI MAKANAN BERBAHAN DASAR TEPUNG DAN IKAN KURISI (Nemipterus nematophorus)  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu makanan berbahan dasar tepung dan ikan kurisi atau biasa disebut cilok, lebih khususnya makanan berbahan dasar tepung dan ikan kurisi yang telah diuji secara organoleptik, proksimat, dan mikrobiologi, sehingga menghasilkan produk cilok ikan yang sehat, bercita rasa tinggi, bergizi, dan aman dikonsumsi. Komposisinya terdiri dari lumatan daging ikan kurisi 20,0%-30,0%; tepung tapioka 30,8%-33,5%; tepung terigu 10,8%-14,4%; bawang putih halus 2,8%-3,0%; garam 2,5%-2,6%; daun bawang 2,3%-2,4%; merica bubuk 0,1%; kaldu bubuk 0,3-0,4%; air 20,0%-24,0%. Tahapan proses pembuatannya terdiri dari: membuang sisik dan isi perut ikan; memisahkan daging ikan dan mencucinya hingga bersih; melumatkan daging ikan dalam mesin pelumat; menambahkan garam kemudian dilumatkan; menambahkan bahan-bahan lain kemudian dilumatkan hingga halus; menambahkan irisan daun bawang dan mengadon menjadi adonan cilok; menimbang adonan cilok dan mencetaknya menjadi bulat; merebus cilok dengan kali dua perebusan; mencelupkannya ke dalam air dingin; mendinginkan dengan kipas angin; mengemas dengan plastik vakum dan menyimpannya dalam lemari beku. Cilok ikan kurisi dapat digunakan sebagai makanan sehat, bergizi, aman untuk dikonsumsi, dan mudah diterapkan di UMKM.



Gambar 1.

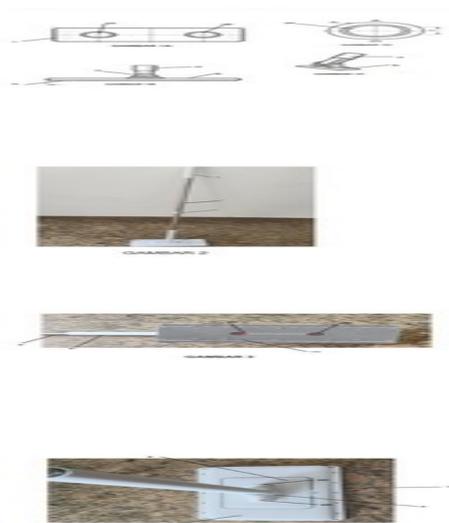


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02333
			(13) A
(51)	I.P.C : E 21B 33/12,E 21B 23/00,E 21B 33/00,E 21B 47/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506628		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2025		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT Pertamina EP Menara Standard Chartered, Jl. Prof. Dr. Satrio No. 164, Jakarta. Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Juli 2025		<b>Nama Inventor :</b> Anang Arie Kuncoro,ID                      R Nova Rifika Arifien,ID  Mario Aditya Haris Putra,ID                      Muhammad Rasyid,ID Sucipto,ID    Fatta Taufiqurrahman,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	Judul                      PENGGUNAAN ALAT THORPED UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS PADA Invensi :                      PEKERJAAN PRESSURE TEST TUBING DI INDUSTRI MINYAK & GAS BUMI		
(57)	Abstrak : Lapangan Pendopo merupakan salah satu lapangan tua yang dikelola oleh PT Pertamina Hulu Rokan yang saat ini sudah memasuki fasa penurunan produksi secara alamiah. Sehingga efektifitas penggunaan rig sangat dibutuhkan untuk membantu mengejar target produksi sebagai suatu cara untuk menghidupkan sumur-sumur yang berhenti berproduksi. Oleh karena itu dibutuhkan suatu alat yang dapat mempercepat pekerjaan perawatan sumur sehingga lebih efisien dan efektif. Invensi ini adalah untuk mempercepat pekerjaan pressure test tubing yang menjadi salah satu langkah pekerjaan untuk menghidupkan kembali suatu sumur. Invensi ini berbeda dari alatalat yang sebelumnya dipakai untuk pekerjaan pressure test tubing, yaitu diantaranya adalah: Pada saat pekerjaan pressure test tubing tidak ditemukan kebocoran apabila menggunakan THORPED. THORPED dapat melakukan kegiatan sirkulasi tanpa harus dipancing dulu alat pressure testnya. THORPED tidak perlu mencabut rangkaian tubing untuk langkah pekerjaan selanjutnya, sehingga lebih efektif waktu pekerjaannya. THORPED dapat menggantikan fungsi check valve dan bleeder valve pada pompa ESP. Alat ini telah digunakan di 28 sumur yang berada di field pendopo dan dapat memberikan efisiensi biaya operasional dan potensi kehilangan produksi sebesar 962 juta rupiah. Alat ini juga dapat menghemat waktu pekerjaan yang tadinya membutuhkan waktu 12 jam untuk melakukan pressure test tubing, menjadi hanya membutuhkan waktu 8 jam saja.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02323		
(13)	A				
(51)	I.P.C : A 47L 11/00,A 47L 13/00,A 47L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506383		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2025		PT. ELITE HOUSEWARE INDONESIA Ruko Toho Blok L Nomor 25,Kamal Muara - Penjaringan, Jakarta Utara Indonesia		
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	WU HUIPING,CN	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Juli 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
			Sugianto Jl. Kebun Dua Ratus No. 6B RT. 009 RW. 002 Kamal, Kalideres, Jakarta Barat		
(54)	Judul	ALAT PEMBERSIH LANTAI DENGAN KEPALA PEMBERSIH DAN SISTEM PEMASANGAN TISU SEKALI			
	Invensi :	PAKAI			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pembersih lantai yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan kenyamanan dalam proses pembersihan permukaan. Alat ini mencakup kepala pembersih yang dilengkapi dengan pembersih tambahan, rangka kepala pembersih, sistem pengunci, danudukan aplikator yang dapat dilepas-pasang. Pembersih tambahan secara aktif menyentuh permukaan target ketika pembersih utama mengalami deformasi, memungkinkan pembersihan area yang tidak rata atau beralur. Sistem pengunci terdiri dari tombol dan lubang pengunci yang memungkinkan pemasangan dan pelepasan tisu kering atau basah secara praktis. Alat ini juga dilengkapi dengan engsel batang pembersih yang memungkinkan rotasi hingga 180 derajat, serta batang pembersih yang dapat diperpanjang dan disesuaikan melalui sambungan aplikator. Metode pembuatannya melibatkan pencetakan injeksi bertahap untuk menghasilkan struktur yang terintegrasi dan tahan deformasi. Invensi ini menawarkan solusi modular dan ergonomis untuk kebutuhan pembersihan lantai sekali pakai yang efisien dan higienis.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02313
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506299		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2025		Universitas Kristen Krida Wacana Jalan Tanjung Duren Raya no.4, Jakarta Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Juli 2025		Iwan Aang Soenandi,ID Lamto Widodo,ID Budi Harsono,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : ALAT PEREKAMAN KONDISI KELELAHAN KERJA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sebuah alat yang mampu merekam kondisi kelelahan kerja pengendara motor secara real-time, yang diberi nama Alat Perekaman Kondisi Kelelahan Kerja. Alat ini memiliki dimensi 77 mm x 64 mm x 26 mm. Dengan menggunakan alat ini, kondisi kelelahan pengguna dapat dipantau secara langsung, sehingga memungkinkan identifikasi tingkat kelelahan yang sedang dialami. Selain itu, alat ini juga membantu menentukan batas waktu kerja maksimum yang masih aman untuk dilakukan oleh seseorang dalam menjalankan aktivitasnya.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/02290		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 61P 3/10,G 06F 9/451,G 06F 16/31				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202506259		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2025			RSUD TANJUNG PURA Jl. Khairil Anwar No.11, Pekan Tj. Pura, Kec. Tj. Pura, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	dr. Dhini Sylvana, M.Ked(PD), Sp.PD, FINASIM,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Juli 2025		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** Sistem Skrining Komprehensif Diabetes Melitus (SIKOM-DM)  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Sistem Skrining Komprehensif Diabetes Melitus (SIKOM-DM) merupakan aplikasi berbasis web yang dikembangkan oleh RSUD Tanjung Pura untuk membantu masyarakat dalam melakukan deteksi dini risiko dan komplikasi Diabetes Melitus. Sistem ini menyediakan dua jalur skrining, yaitu bagi pengguna yang sudah pernah didiagnosis diabetes dan yang belum pernah didiagnosis. Melalui pengisian form digital, data diri dan jawaban atas pertanyaan terkait gejala maupun faktor risiko akan diproses secara otomatis untuk menentukan tingkat risiko atau kemungkinan komplikasi. Hasil skrining ditampilkan secara langsung kepada pengguna beserta saran atau rekomendasi tindak lanjut, termasuk konsultasi langsung ke dokter melalui WhatsApp jika diperlukan. Seluruh data hasil skrining juga direkap secara otomatis ke database Google Sheets untuk keperluan pemantauan dan analisis pihak rumah sakit. Dengan adanya sistem ini, diharapkan deteksi dini dan tata laksana Diabetes Melitus di masyarakat dapat ditingkatkan, serta mendukung digitalisasi layanan kesehatan di RSUD Tanjung Pura.