

ISSN : 0854-6789



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 950/IV/2026

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 30 Maret 2026 s/d 2 April 2026

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

DITERBITKAN TANGGAL 2 April 2026

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

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

**No. 950 TAHUN 2026**

**PELINDUNG  
MENTERI HUKUM  
REPUBLIK INDONESIA**

## **TIM REDAKSI**

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

## **Penyelenggara**

Direktorat Paten, DTLST, dan RD  
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

## **Alamat Redaksi dan Tata Usaha**

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

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611  
Website : [www.dgip.go.id](http://www.dgip.go.id)

## INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 950 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

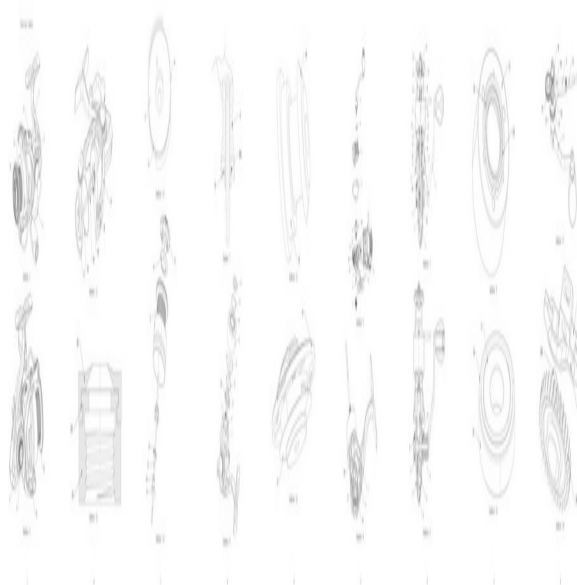
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

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

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01063</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01K 89/015,A 01K 89/01,F 16H 1/16</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602360</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. DAIDO FISHING INDONESIA Pergudangan Pantai Indah Dadap Blok FJ Nomor 25-30 (1,2,3,5) Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 06 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> JAKA PRIHATIN JAYA,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Sugianto, S.H. Jl. Kebun Dua Ratus No. 6B RT. 009 RW. 002 Kamal, Kalideres, Jakarta Barat
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 02 April 2026		

(54) **Judul**  
**Invensi :** GULUNGAN PANCING PUTAR YANG SANGAT KEDAP AIR

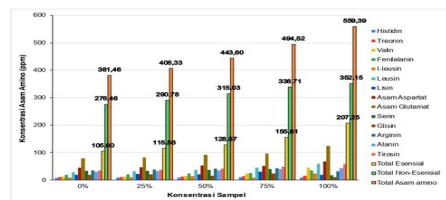
(57) **Abstrak :**  
Model sederhana ini memperkenalkan gulungan pancing putar yang sangat kedap air, yang terdiri dari bodi utama, pelat roda gigi yang dipasang secara berputar di dalam bodi utama, penutup utama yang dipasang di atas bodi utama, dan lengan ayun yang diposisikan di luar penutup utama dan dihubungkan dengan ulir ke pelat roda gigi. Salah satu ujung bodi utama yang menghadap penutup utama memiliki lekukan untuk membentuk alur cincin kedap air, di mana cincin kedap air utama dengan bentuk serupa dipasang; Ujung lengan ayun yang berdekatan dengan pelat roda gigi dilengkapi dengan alur melingkar pertama, yang menampung cincin kedap air lengan ayun. Dinding kerucut cincin kedap air lengan ayun menempel pada dinding lubang penutup utama; Ujung bodi utama yang berlawanan dengan penutup utama dihubungkan dengan ulir ke penutup lengan ayun, dengan cincin kedap air penutup lengan ayun dipasang di antara penutup lengan ayun dan tonjolan berulir bodi utama. Ketika penutup lengan ayun dikencangkan, tonjolan berulir, cincin kedap air penutup lengan ayun, dan penutup lengan ayun ditekan erat bersama-sama. Model sederhana ini menyediakan gulungan pancing putar yang sangat kedap air yang mengatasi kekurangan penyegelan yang buruk yang ditemukan pada gulungan pancing tipe putar yang ada saat ini.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01076	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 7/10,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602677	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2026		Sentra HKI Universitas Negeri Manado Jl. Kampus UNIMA Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Feti Fatimah, M.Si,ID Prof. Dr. Sanusi Gugule, M.Si,ID Chaleb Paul Maanari, S.Si, M.Si,ID Dr. Iriani Setyawati, S.Si, M.Si,ID Drs. Iqmal Tahir, M.Si,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** Proses Pembuatan Beras Terfortifikasi Hidrolisat Protein Ikan Payangka (Ophieleotris aporos (Bleeker))

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan beras menggunakan bahan dasar beras Serayu dan hidrolisat ikan Payangka (Ophieleotris aporos (Bleeker)). Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan suatu proses pengolahan beras terfortifikasi hidrolisat protein ikan Payangka berbahan dasar beras Serayu dan 10 ikan Payangka. Proses pengolahan beras terfortifikasi dalam invensi ini dilakukan dengan melalui beberapa tahap, dimana produk beras yang dihasilkan dari teknik ini ini mempunyai kandungan gizi yang lebih baik dari pada beras tanpa fortifikasi



5 Gambar 6. Profil asam amino total, asam amino esensial dan non esensial beras terfortifikasi hidrolisat ikan payangka

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01026	(13) A
(51)	I.P.C : C 03B 37/065,D 01F 1/09,D 01F 1/07		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602409		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2026		Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2026		Prof. Dr. Ir. Niken TM. Pratiwi, M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Bambang Widigdo, ID Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.S.,ID Dr. Majariana Krisanti, S.Pi, M.Si.,ID Dr. Inna Puspa Ayu, S.Pi, M.Si.,ID Aliati Iswantari, S.Pi, M.Si.,ID Dwi Yuni Wulandari, S.Pi, M.Si.,ID Siti Nursiyamah, ID Reza Zulmi, S.Pi, M.Si.,ID Fitri Afina Radityani, S.Pi., M.Si.,ID Muhammad Irfan Afif, S.Pi., M.Si.,ID Goran Suryanti Afifah Sulaiman, S.Pi. Indonesia, ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NORI MIKROALGA BERFILAMEN Spirogyra sp.	

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan menghasilkan suatu metode untuk melakukan purifikasi, penghamparan, dan pengeringan biomassa mikroalgae berfilamen dalam penyiapan nori Spirogyra sp. Biomassa Spirogyra hasil kultivasi semi-outdoor dengan kondisi yang terbaik, terlebih dahulu direndam dalam larutan PK dan dibilas serta ditiriskan. Selanjutnya, biomassa basah Spirogyra dihamparkan dalam bingkai dengan nampan yang dilapisi baking mat silicon atau silpat untuk didehidrasi atau dikeringkan sehingga menjadi lembaran kering atau nori Spirogyra.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01059
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 16B 23/00,F 16B 39/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602719	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2026		Agas Arsy Taruma Panjalu Tanjungsari RT 002 RW 006 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Agas Arsy Taruma Panjalu,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	BAUT MEMILIKI PENUTUP LUBANG KUNCI RATA DENGAN KEPALA BAUT DAPAT MENUTUP OTOMATIS	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berhubungan dengan alat pengencang berupa baut yang dirancang dengan mekanisme lubang kunci tersembunyi untuk mengatasi masalah akumulasi kotoran, higienitas, dan keamanan. Baut ini memiliki kepala baut yang dilengkapi dengan penutup lubang kunci yang permukaannya rata dengan kepala baut. Penutup ini dirancang untuk dapat membuka ke dalam saat menerima tekanan dari anak kunci khusus, dan memiliki mekanisme pegas atau pendorong mekanis lainnya yang memungkinkannya menutup kembali secara otomatis saat anak kunci dilepas. Penggunaan bentuk lubang kunci yang spesifik dan unik berfungsi sebagai fitur keamanan ganda untuk mencegah pencurian atau manipulasi dengan alat perkakas standar. Desain yang rata dan tertutup rapat ini memastikan tidak ada celah bagi kotoran atau bakteri untuk mengendap, sehingga masa pakai baut lebih panjang, bebas macet saat proses bongkar pasang, sangat ideal digunakan pada lingkungan yang membutuhkan tingkat higienitas tinggi (steril), serta memberikan tampilan visual yang rapi dan estetis pada komponen yang dirakit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01020

(13) A

(51) I.P.C : G 05B 23/02,G 06Q 99/00,G 16H 10/60,H 04L 41/0826,H 04L 41/08,H 04L 41/0631

(21) No. Permohonan Paten : S00202602266

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Maret 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. TOTAL ASSET MANAJEMEN  
Klampis Anom II/G-157 Indonesia

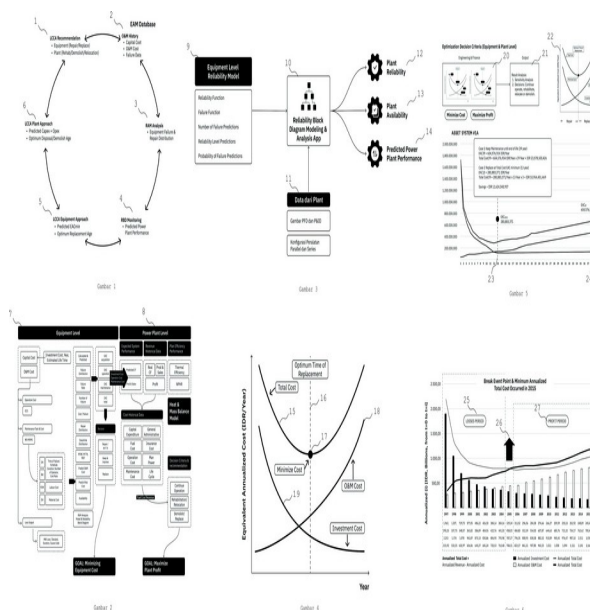
(72) Nama Inventor :  
Dr. Muhammad Nur Yuniarto,S.T.,ID  
Indra Sidharta,ID  
Stefanus Eko Wiratno,ID  
Ari Wahyu Nahar,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE EVALUASI STRATEGI PENGELOLAAN ASET INDUSTRI BERBASIS MODEL BIAYA SIKLUS HIDUP DINAMIS DENGAN INTEGRASI ASPEK KEHANDALAN DENGAN RELIABILITY BLOCK DIAGRAM

(57) Abstrak :

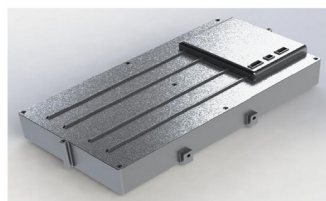
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk menentukan strategi pengelolaan aset industri berbasis analisis biaya siklus hidup ( Life Cycle Cost Analysis) dengan pendekatan Equivalent Annualized Cost (EAC) tanpa asumsi umur operasi tetap. Sistem ini secara inovatif menentukan umur operasional optimum suatu aset dengan cara mengidentifikasi nilai minimum dari EAC berdasarkan simulasi rentang umur teknis. Invensi ini juga mengintegrasikan model Reliability Block Diagram (RBD) untuk menghitung indikator keandalan seperti Reliability, Availability, Maintainability (RAM), serta Equivalent Availability Factor (EAF) dan Equivalent Forced Outage Rate (EFOR) dari sistem pembangkit Listrik. Data reliabilitas diperoleh dari histori aktual kegagalan peralatan, termasuk Work Order, sistem CMMS, dan SAP PM. Selain itu, invensi ini juga menyediakan kemampuan analisis strategi teknis dan ekonomi, termasuk analisis suku cadang serta evaluasi manfaat-biaya dari berbagai skenario pemeliharaan atau penggantian aset. Dengan demikian, sistem ini memungkinkan pengambilan keputusan strategis berbasis data dalam pengelolaan aset, baik secara individual maupun kelompok, sepanjang siklus hidupnya dari fase studi kelayakan hingga fase operasional.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01003	(13) A
(51)	I.P.C : B 60L 50/64,H 01M 50/249,H 01M 50/204		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602156		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026		Universitas Presiden Jl. Ki Hajar Dewantara, Kota Jababeka Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Lydia Angraini,ID Ghany Heryana,ID Adhi Setyo Santoso,ID Erwin Parasian Sitompul,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 30 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** CASING BATTERY PACK MODULAR DENGAN METODE MANUFAKTUR SAND CASTING UNTUK  
**Invensi :** APLIKASI KENDARAAN LISTRIK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini memberikan solusi desain dan manufaktur casing battery pack modular untuk kendaraan listrik menggunakan material aluminium AC2B dengan proses sand casting. Desain mengoptimalkan aspek modularitas, manajemen termal, dan sealing protection. Metode manufaktur menekankan pada efisiensi biaya dan kualitas produk melalui optimasi parameter sand casting dan proses finishing machining.



Gambar 1. Battery Case dengan bahan Aluminium

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01009</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : A 61K 8/98,A 61K 8/97,A 61Q 19/08</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602476</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2026</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Mega Safithri, S.Si., M.Si.,ID Dr. Dimas Andrianto, S.Si., M.Si.,ID Ukhradiya Magharaniq Safira Purwanto, S.Si., M.Si.,ID Dr. Apt. Rini Madyastuti Purwono, S.Si., M.Si.,ID Dr. Utami Dyah Syafitri, S.Si., M.Si.,ID Rara Annisaur Rosyidah, S.Si., M.Si.,ID Zahra Faiza Inayah,ID Theresia Eunike Margaretha Pontoh,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 Maret 2026</b>				

(54)	<b>Judul</b>	FORMULA AGEN ANTI-AGING, ANTI-ACNE, DAN PENCERAH KULIT BERBASIS KOMBINASI EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (Zea mays) DAN PROPOLIS
	<b>Invensi :</b>	

(57) **Abstrak :**  
Penuaan (aging) kulit disebabkan oleh paparan sinar UV berlebihan, yang meningkatkan produksi Spesies Oksigen Reaktif (ROS) di kulit. Invensi menghasilkan kombinasi optimal ekstrak tongkol jagung dan propolis sebagai agen anti-aging, anti-acne, dan pencerah kulit dengan mengidentifikasi kandungan fenolik total dan aktivitas antioksidannya, serta mengevaluasi aktivitas penghambatan terhadap enzim tirosinase dan elastase dari kombinasi optimal yang diperoleh melalui optimasi desain kisi simpleks. Propolis memiliki kandungan fenolik total, flavonoid total, dan aktivitas antioksidan yang lebih tinggi daripada tongkol jagung, sementara formulasi mereka bervariasi tergantung komposisi. Formula optimal dipilih dengan tingkat keinginan yang tinggi. Formulasi ini menunjukkan aktivitas antioksidan yang kuat, penghambatan tirosinase yang efektif ( $IC_{50} = 36,62 \pm 0,32 \mu\text{g/mL}$ ), penghambatan elastase ( $IC_{50} = 58,13 \pm 0,17 \mu\text{g/mL}$ ), dan aktivitas antibakteri yang kuat terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus*. Kombinasi ekstrak tongkol jagung dan propolis meningkatkan kandungan fenolik dan flavonoid serta memperkuat aktivitas antioksidan dibandingkan dengan ekstrak individu. Formulasi yang dioptimalkan menunjukkan aktivitas penghambatan yang lebih baik terhadap tirosinase dan elastase serta aktivitas antibakteri yang kuat terhadap *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus*.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01033</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 19/10,A 23L 33/00,A 23L 7/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602570</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2026</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhamad Ashar Sataruna,ID Hanif Naufal Ahmi,ID Nugrahani Astuti, M.Pd.,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 : 01 April 2026</b>		

(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>Formulasi Makanan Ringan Bentuk Bar Dari Ubi Jalar Kering</b>
------	------------------------	--

(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini bertujuan mengatasi kekurangan dari paten terkait: pertama, metode pengolahan ubi jalar kering (CN103082239B) yang terlalu kompleks dan memakan waktu, serta berisiko menurunkan beta-karoten; dan kedua, formulasi protein bar (WO2022269103A2) yang mengandung poliol tinggi, yang dapat menyebabkan efek laksatif dan rasa tidak enak (aftertaste).Solusi yang diajukan adalah Makanan Ringan Bentuk Bar Dari Ubi Jalar Kering yang dicirikan dengan ubi jalar oranye yang diolah melalui teknik pengeringan tunggal berkecepatan tinggi yang terkontrol untuk menghasilkan ubi jalar kering dengan retensi beta-karoten tinggi dan efisiensi waktu. Ubi jalar kering ini kemudian dicampur dengan bahan pengikat alami dark chocolate sebagai pengganti gula/pemanis buatan. Hal ini menciptakan snack bar bergizi tinggi yang aman bagi pencernaan, memiliki nilai gizi tinggi, dan diproduksi melalui proses yang jauh lebih singkat dan terkontrol.
------	--

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01058</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 10/08,G 06Q 10/06,G 09F 16/245</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602495</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 10 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Bambang Darmawan, M.M.,ID Muhammad Fadhil Akmal, S.T.,ID Aulia Zikri Rahman, S.Pd., M.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> 01 April 2026		
(54)	<b>Judul</b>	<b>SISTEM PENGENDALIAN DAN VERIFIKASI STOK INVENTARIS TERINTEGRASI MENGGUNAKAN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) BERBASIS PERANGKAT BERGERAK</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini berkaitan dengan sistem pengendalian dan verifikasi stok inventaris yang terintegrasi dengan server Enterprise Resource Planning (ERP) pada lingkungan gudang. Sistem mencakup perangkat bergerak yang dilengkapi modul pemindaian kode identifikasi barang, unit pemrosesan terpusat, unit komunikasi data, server ERP yang memiliki basis data inventaris utama, serta modul pengendalian koreksi data dan modul notifikasi. Perangkat bergerak melakukan pemindaian kode identifikasi barang dan menampilkan data inventaris dari basis data inventaris utama untuk dilakukan pencocokan secara otomatis. Apabila terdeteksi ketidaksesuaian, sistem membentuk data koreksi tertunda yang disimpan pada basis data terpisah tanpa mengubah basis data inventaris utama. Data koreksi tertunda tersebut diproses melalui validasi berurutan berdasarkan parameter status tingkat pertama dan parameter status tingkat kedua, di mana pembaruan basis data inventaris utama pada server ERP hanya dilakukan setelah kedua parameter status berada dalam kondisi tervalidasi. Sistem ini memungkinkan verifikasi fisik inventaris di lokasi penyimpanan dengan tetap menjaga pengendalian pembaruan data pada sistem ERP.</p>	

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01073</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 13/60,A 23L 33/105,A 23L 17/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602729</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 16 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Nindi Putri Maharani,ID Hidayatun Muyasyaroh,ID Dra. Lucia Tri Pangesthi,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> 02 April 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>FORMULASI SOSIS DAGING IKAN PATIN DENGAN PENAMBAHAN PURE DAUN KELOR</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai produk olahan pangan berupa formulasi sosis daging ikan patin dengan penambahan daun kelor. Invensi ini berada pada bidang teknologi pangan, khususnya pengolahan hasil perikanan. Sosis dibuat dengan menggunakan daging ikan patin sebagai bahan utama dan sumber protein hewani dan penambahan daun kelor sebagai sumber bahan nabati yang kaya serat dan nutrisi, serta bahan pengikat dan bumbu pangan. Proses pembuatan meliputi tahap persiapan bahan baku, penggilingan ikan patin, pencampuran dengan daun kelor dan bahan tambahan, pengisian adonan ke dalam selongsong, pemasakan, dan pendinginan hingga diperoleh produk sosis siap konsumsi. Penambahan daun kelor pada sosis ikan patin bertujuan mendapatkan produk formulasi sesuai mutu sensoris produk. Produk dengan penambahan daging ikan patin sebesar 400 gram (F2) menunjukkan hasil lebih disukai panelis. Invensi ini menghasilkan produk sosis ikan yang bernilai tambah, praktis, dan berpotensi dikembangkan sebagai alternatif pangan fungsional berbasis bahan pangan lokal yang dapat diterima oleh konsumen.		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01051	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61B 5/0245,A 61B 5/02,A 61B 5/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602429		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2026		Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS Jalan Raya ITS Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rika Rokhana,ID Moch. Rochmad,ID Aldo Satriagung Aziz,ID Mochammad Machmud Rifadil,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PREDIKSI DINI GAGAL JANTUNG MENGGUNAKAN METODE NAÏVE BAYES		
(57)	Abstrak :			
	<p>Gagal jantung, khususnya Heart Failure with Reduced Ejection Fraction (HFrEF), merupakan salah satu penyebab kematian tertinggi di dunia. Deteksi dini sangat penting untuk mencegah komplikasi lanjutan, namun sering kali bergantung pada pemeriksaan medis lanjutan yang tidak selalu mudah diakses. Invensi ini bertujuan untuk merancang sistem prediksi dini penyakit gagal jantung secara praktis dengan menggunakan lima parameter utama, yaitu usia, jenis kelamin, tekanan darah, detak jantung maksimal, dan kemiringan segmen ST. Sistem dibangun menggunakan mikrokontroler ESP32 yang terintegrasi dengan sensor AD8232 untuk deteksi sinyal EKG, sensor MPX5050GP untuk tekanan darah, dan sensor MAX30102 untuk detak jantung. Data hasil pengukuran diklasifikasikan menggunakan metode Naïve Bayes untuk memprediksi risiko gagal jantung secara otomatis. Perangkat ini dirancang agar mudah digunakan, cukup dengan meletakkan jari di atas sensor, memasang manset, dan menempelkan elektroda. Hasil pengujian terhadap 30 pasien menunjukkan akurasi prediksi sebesar 96,6%, dengan rata-rata tingkat eror pengukuran sebesar 2,34% untuk tekanan darah dan 2,63% untuk detak jantung.</p>			

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01054

(13) A

(51) I.P.C : G 06Q 50/26,H 04L 67/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602652

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Negeri Semarang  
Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno  
Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat,  
Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia

(72) Nama Inventor :

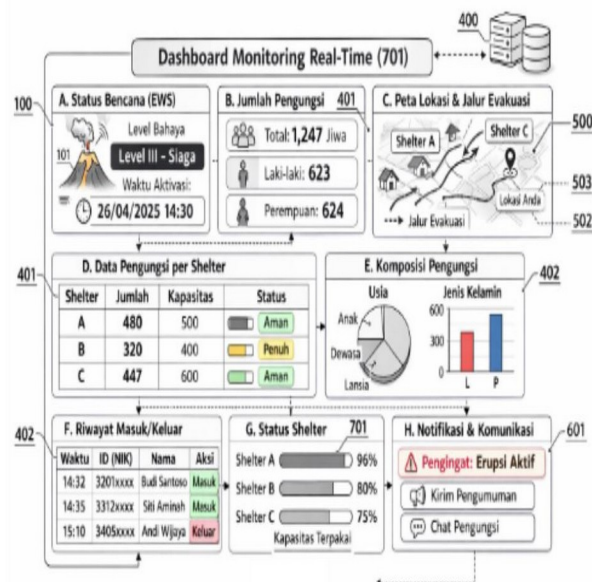
Juhadi, ID  
Idris Setiawan, ID  
Said Sunardiyo, ID  
Pradika Adi Wijayanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM PLATFORM DIJITAL MANAJEMEN PENGUNGSIAN UNTUK MITIGASI BENCANA ERUPSI GUNUNGAPI

(57) Abstrak :

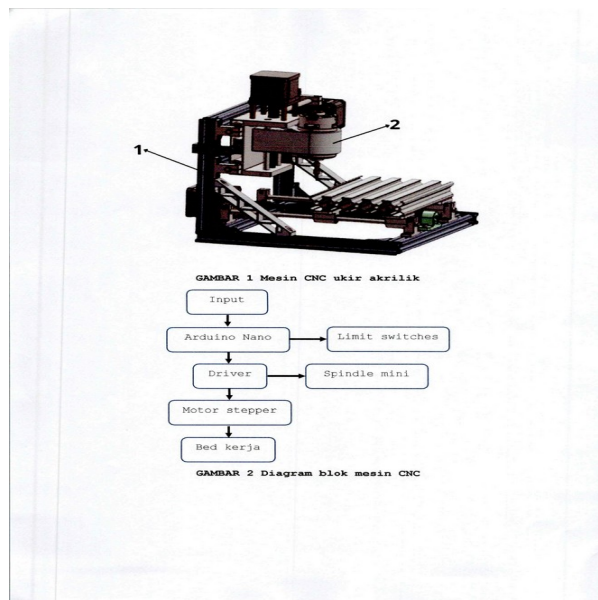
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem platform digital manajemen pengungsian untuk mitigasi bencana erupsi gunungapi berbasis Internet of Things (IoT) yang terintegrasi dengan Early Warning System (EWS). Sistem terdiri atas modul penerima sinyal peringatan dari perangkat EWS, modul integrasi dan pemrosesan data, modul identifikasi pengungsi berbasis Radio Frequency Identification (RFID) yang membaca data dari Kartu Tanda Penduduk elektronik (e-KTP), server dan basis data terpusat, modul pemetaan risiko berbasis sistem informasi geografis (GIS), aplikasi mobile, serta dashboard monitoring real-time. Sistem dikonfigurasi untuk secara otomatis mentransformasikan sinyal peringatan EWS menjadi notifikasi evakuasi pada perangkat mobile pengguna, memverifikasi identitas pengungsi melalui pembacaan RFID, serta mencatat status masuk dan keluar pengungsi pada lokasi shelter secara real-time. Data yang terkumpul diolah untuk menghasilkan informasi jumlah, komposisi, dan distribusi pengungsi guna mendukung pengambilan keputusan darurat. Invensi ini menyediakan mekanisme integrasi perangkat keras dan perangkat lunak yang memungkinkan pengelolaan pengungsian secara cepat, akurat, dan terpusat dalam kondisi erupsi gunungapi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01049	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 23Q 15/00,B 44B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602334	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2026		Universitas Tidar Jl. Kapten Suparman 39 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ir. Bagus Fatkhurrozi, S.T., M.T., IPM.,ID Ir. Nurmala Dyah Fajarningrum, S.T., M.Eng. ,ID Faiz Al-Khowarizmi,ID Bino Putra Dian Almadani,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** MESIN COMPUTER NUMERICALLY CONTROLLED (CNC) PORTABEL UNTUK UKIR AKRILIK

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai mesin CNC mekanik portabel (milling) yang dirancang secara substansial untuk ukir akrilik. Mesin ini dicirikan oleh rangka modular/lipat ultraringan dan reduksi ekstrem pada daya spindle (di bawah 100W) yang cukup untuk pengukiran tetapi menghasilkan konsumsi energi yang minimal dan memungkinkan penggunaan rangka yang ringan. Inovasi ini menghasilkan mesin CNC yang jauh lebih ringan, hemat biaya, dan hemat energi dibandingkan CNC general purpose sejenis. Fokus tunggal pada akrilik memungkinkan penurunan kekakuan rangka dan daya yang diperlukan. Invensi ini menawarkan alat manufaktur untuk digunakan oleh UMKM atau di lingkungan rumahan yang presisi dan efisien.



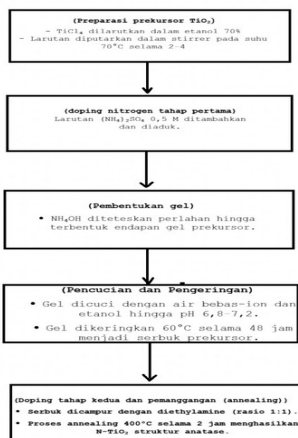




(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01056	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01N 59/16,B 01J 27/24,B 01J 35/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602413	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2026		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. dr. Sri Winarni, M.Kes.,ID Edoardo Gilang Savio,ID Icha Khaerunnisa,ID Windi Permatasari,ID Dilla Dayanti,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ZAT PENGAWET BERBASIS FOTOKATALIS NITROGEN-DOPED TITANIUM DIOKSIDA (N-TiO <sub>2</sub> )			

**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi zat pengawet pangan berbasis fotokatalis nitrogen-doped Titanium Dioksida (N-TiO<sub>2</sub>) yang dirancang untuk memperpanjang umur simpan bahan pangan segar, terutama jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Komposisi ini memiliki struktur fase anatase dengan ukuran partikel 15–80 nm, serta mengandung nitrogen dengan konsentrasi doping 1,0%–3,5% berat yang terintegrasi dalam kisi kristal Titanium Dioksida. Komposisi diperoleh melalui tahapan sintesis yang meliputi pelarutan TiCl<sub>4</sub> dalam etanol 70%, penambahan prekursor dopan (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, pembentukan gel menggunakan NH<sub>4</sub>OH, pencucian hingga pH netral, pengeringan, penambahan diethylamine sebagai dopan kedua, dan proses annealing pada suhu 400°C selama 2 jam untuk menghasilkan material aktif cahaya tampak. Produk akhir diformulasikan sebagai lapisan tipis berbasis spray-coating dengan ketebalan 100–300 nm dan diaplikasikan pada ruang penyimpanan pangan hermetik. Ketika terpapar cahaya tampak (420–650 nm), material menghasilkan aktivitas fotokatalitik yang mampu menghambat pertumbuhan mikroorganisme dan memperlambat degradasi biologis. Penggunaannya mampu meningkatkan umur simpan jamur tiram dari 3 hari menjadi minimal 6 hari tanpa meninggalkan residu berbahaya.

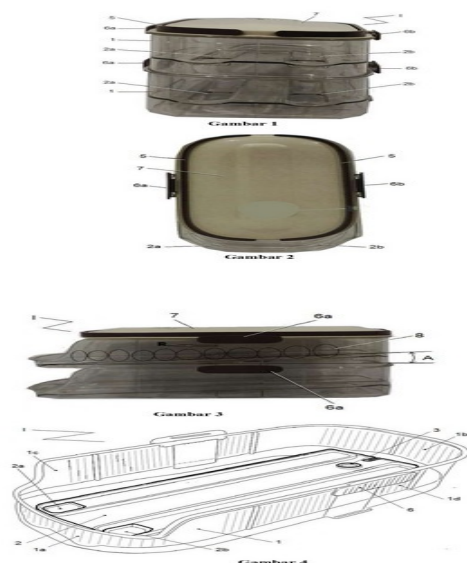


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01006	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 15/10,B 65B 23/06,B 65B 23/04,B 65D 85/32		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602403		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2026		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 : 31 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Sugianto, S.H. Jl. Kebun Dua Ratus No. 6B RT. 009 RW. 002 Kamal, Kalideres, Jakarta Barat
(54)	Judul	WADAH TEMPAT TELUR BERTINGKAT DENGAN JALUR PENEMPATAN TELUR YANG DAPAT DIATUR	
	Invensi :	KEMIRINGANNYA	

(57) **Abstrak :**

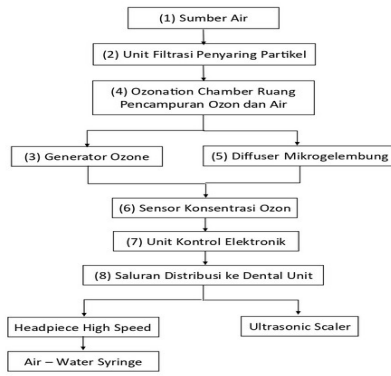
Invensi ini berkaitan dengan wadah telur bertingkat ini dirancang untuk memudahkan penyimpanan dan pengambilan telur dengan fitur-fitur yang meningkatkan kenyamanan dan keamanan. Wadah ini dilengkapi dengan handel pengangkat yang terletak di bagian atas untuk pegangan yang nyaman dan engsel tersembunyi yang memungkinkan handel diangkat dengan mudah. Penutup di bagian atas wadah melindungi telur dari debu dan kotoran serta dilengkapi dengan penanda tanggal untuk mengetahui waktu penempatan telur. Pengunci di kedua sisi wadah memastikan tutup tetap tertutup rapat sehingga telur tidak mudah jatuh atau terguncang. Selanjutnya di dalam wadah, terdapat jalur penempatan telur yang memungkinkan telur disusun dari atas ke bawah sesuai dengan urutan waktu penyimpanan, sehingga telur yang lebih lama disimpan dapat diambil terlebih dahulu. Wadah telur tambahan di bawahnya memiliki jalur penempatan dengan kemiringan tertentu, memungkinkan telur bergeser sesuai dengan urutan penempatan dari kanan ke kiri. Pengunci di bagian kiri dan kanan menyatukan kedua wadah tersebut dengan tetap. Saluran jalur telur pada setiap jalur penempatan dapat dilepas dan diambil sesuai dengan urutan penempatan dan pengambilan telur, dengan kemiringan jalur penempatan telur sebesar 15 derajat untuk memudahkan pergeseran telur.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01061	(13) A
(51)	I.P.C : A 61C 17/00,A 61C 19/00,A 61L 2/183		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602733	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> drg. Dwi Wahyu Indrawati, S.H.,M.Kes.,Sp.Perio. Taman Pondok Jati AM-2 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> drg. Dwi Wahyu Indrawati, S.H.,M.Kes.,Sp.Perio. ,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026		

(54) **Judul Invensi :** Sistem Saluran Air Dental Unit Berbasis Ozon Terintegrasi untuk Pengendalian Aerosol Antivirus dan Perlindungan Kerja di Klinik Kedokteran Gigi

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai suatu sistem pengolahan dan sterilisasi air pada saluran air dental unit yang dirancang untuk meningkatkan kualitas air serta mengurangi kontaminasi mikroorganisme pada dental unit waterline. Sistem ini terdiri dari sumber air, unit filtrasi air, generator ozon, ruang pencampuran ozon dan air (ozonation chamber), diffuser mikrogelembung, sensor konsentrasi ozon, unit kontrol elektronik, serta saluran distribusi air menuju perangkat dental unit seperti handpiece, ultrasonic scaler, dan air-water syringe. Air dari sumber air terlebih dahulu melewati unit filtrasi kemudian dialirkan menuju ruang ozonasi dimana ozon yang dihasilkan oleh generator ozon dicampurkan ke dalam air melalui diffuser mikrogelembung. Proses ozonasi tersebut dikendalikan oleh sensor konsentrasi ozon dan unit kontrol elektronik sehingga konsentrasi ozon dalam air tetap berada dalam batas yang efektif dan aman. Air yang telah mengalami proses ozonasi selanjutnya dialirkan menuju perangkat dental unit untuk digunakan selama prosedur kedokteran gigi. Sistem ini mampu menurunkan jumlah mikroorganisme, menghambat pembentukan biofilm pada dental unit waterline, serta mengurangi penyebaran aerosol yang berpotensi membawa virus dan bakteri di lingkungan klinik kedokteran gigi.



GAMBAR 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01018</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 21D 2/00,A 23L 7/126,A 23L 19/10,A 23L 33/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602231</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Fuad Bahrul Ulum Jl. AR Saleh VI. No. 11 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Fuad Bahrul Ulum,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 Maret 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Formulasi Snack Bar Berbahan Tape Singkong Kuning, Oatmeal, dan Madu	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berkaitan dengan formulasi pembuatan snack bar berbahan dasar tape singkong kuning, oatmeal, dan madu dengan perbandingan komposisi 2:1:1. Proses pembuatan menghasilkan produk pangan padat berbentuk batang kering yang memiliki daya simpan tinggi dan praktis dikonsumsi. Tape singkong kuning digunakan sebagai sumber karbohidrat dan komponen fungsional yang mengandung prebiotik dan probiotik alami, bermanfaat bagi kesehatan sistem pencernaan. Oatmeal berfungsi sebagai sumber serat pangan yang mendukung metabolisme tubuh, sedangkan madu berperan sebagai pemanis alami dan bahan pengikat. Snack bar ini merupakan alternatif camilan sehat yang bergizi tinggi, mengandung energi, serat, dan komponen bioaktif alami dari hasil fermentasi singkong. Selain bernilai fungsional bagi kesehatan, invensi ini juga mendukung peningkatan nilai ekonomi tape singkong kuning serta memberikan solusi pemanfaatan hasil produksi yang tidak terserap pasar melalui diversifikasi produk olahan lokal yang tahan lama dan bernilai jual tinggi.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01029</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 36/58,A 61K 9/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602545</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Nauval Nugraha Villa Nusa Indah 2 Blok V 21/20, RT 003/ RW 023 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 11 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Nauval Nugraha,ID Jeffry Tsandy,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> 01 April 2026		
(54)	<b>Judul</b>	<b>KOMPOSISI TOPIKAL BERBASIS EKSTRAK AZADIRACHTA INDICA DENGAN EFEK TERHADAP</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>AKTIVITAS SPERMATOZOA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai suatu sediaan komposisi topikal non-sistemik yang mengandung ekstrak Azadirachta Indica dan diformulasikan untuk penggunaan pada area kewanitaan, dengan efek lokal dan sementara terhadap aktivitas spermatozoa. Dalam salah satu perwujudan, komposisi topikal tersebut terdiri dari Ekstrak Neem (Azadirachta Indica), Lactic Acid, Citric Acid, kombinasi Air Suling, berfungsi untuk membersihkan area kewanitaan (Feminine Hygiene) dan manfaat memberikan efek lokal dan sementara terhadap aktivitas spermatozoa.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01028	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 21D 2/36,A 23L 17/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602550	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2026		Universitas Teuku Umar Jl. Alue Peunyareng, Ujong Tanoh Darat, Kec. Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh 23615. Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yarmaliza, SKM., M.Si ,ID Teungku Nih Farisni, SKM., M.Kes ,ID Safrida, S.TP., M.Si ,ID Fitriani, SKM., M.Kes,ID Zakiyuddin, SKM., M.Kes,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

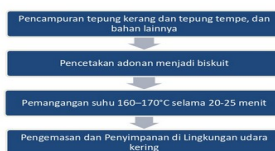
(54) **Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN FORMULA BISKUIT DARI TEMPE DAN KERANG (Bivalvia)

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan dan formula biskuit, yang terdiri dari: tepung tempe 15-35%; tepung kerang 10-20%; tepung beras 15-35%; susu bubuk 5-15%; margarin 5-20%; kuning telur 3-10%; bubur ubi jalar 5-15%; bubur wortel 5-15%; garam 0,8-1%; dan gula palem 1-10%. Kelebihan dari invensi ini yaitu dapat menghasilkan biskuit dari tempe dan kerang yang memiliki kandungan protein. Biskuit yang dihasilkan menurut invensi ini mengandung protein sebesar 15,74%.

10

5 **Uraian Singkat Gambar**

Gambar 1, adalah diagram alir proses pembuatan biskuit dari tempe dan kerang (Bivalvia).



10

Gambar 1

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01074</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 63H 21/21,G 01M 15/00,G 07C 5/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602726</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2026</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Ayi Rahmat, S.Pi, M.Si,ID Dr. Vita Rumanti, S.Pi, MT,ID Muhammad Iqbal, S.Pi, M.Si,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 : 02 April 2026</b>		

(54) **Judul Invensi :** VESSEL ENGINE MONITORING SYSTEM

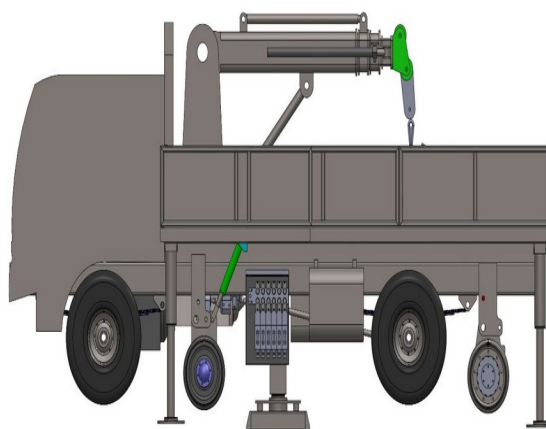
(57) **Abstrak :**  
Invensi ini mengenai Vessel Engine Monitoring System merupakan suatu alat untuk melakukan pemantauan dengan menggunakan 6 sensor untuk mendeteksi berbagai parameter di mesin kapal, yaitu sensor suhu mesin menggunakan MLX90614 IR Thermometer, sensor getaran, sensor gas CO, sensor RPM, sensor kebisingan, dan sensor oli. Sistem Vessel Engine Monitoring system menggunakan transmisi data GSM ( Global system for Mobile Communications) dan sistem penyimpanan data yang merupakan sistem yang dicirikan dengan sistem yang dapat dikendalikan 2 arah, dapat memberikan informasi mengenai kondisi mesin kapal dengan menggunakan internet of things. Tujuan dari Vessel Engine Monitoring system ini adalah dapat diketahuinya permasalahan mesin kapal sehingga dapat ditentukan cara atau metode untuk mengatasi permasalahan-permasalahan pada mesin kapal secara terus-menerus sehingga dapat mengurangi biaya perbaikan mesin kapal. Vessel Engine Monitoring system dapat memberi manfaat bagi masyarakat nelayan terutama dalam hal melakukan prediksi terhadap kerusakan mesin kapal sedari dini sehingga menjadi sistem yang dapat membantu mereka dalam memperpanjang umur mesin kapal secara praktis dan efisien.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01032</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 29/00,A 23L 33/00,A 23L 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602573</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Aisyah Nurul Firdaus,ID Hanif Naufal Ahmi,ID Nugrahani Astuti, M.PD,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> 01 April 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	Nam Prik Ikan Asap	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai produk olahan ikan asap yang diproduksi melalui metode pengasapan konvensional menggunakan asap alami dari kayu jati serta padi, sehingga menghasilkan aroma asap yang khas. Produk ikan asap tersebut selanjutnya dikombinasikan dengan olahan pasta cabai khas Thailand (nam prik pao) yang dibuat dari bahan-bahan alami tanpa penambahan pengawet maupun monosodium glutamat (MSG). Kombinasi ini menghasilkan produk pangan yang siap dikonsumsi dengan cita rasa khas, nilai sensori yang tinggi, serta berpotensi memiliki daya simpan yang baik, sehingga dapat menjadi alternatif produk olahan ikan bernilai tambah. Nam Prik Ikan Asap ini dibuat dengan bahan-bahan pilihan yang berkualitas yang dimasak dengan cara dan peralatan higienis serta dikemas menggunakan kemasan kokoh dan kedap udara yang dilengkapi dengan label membuat produk ini memiliki nilai jual lebih. Siap dipasarkan keluar kota untuk mengisi pasar dan menghidupkan perekonomian sekitar.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01071	(13) A
(51)	I.P.C : B 60F 1/04,B 66F 11/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602676	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. TEKNINDO GLOBAL JAYA Jl. Kalibaru Barat Kp. Rawa Bebek No.14, Rt.001 Rw.015 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> JOKO WALUYO,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026		

(54) **Judul Invensi :** KENDARAAN JALAN RAYA-REL DENGAN MEKANISME MEJA-PUTAR

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menyediakan suatu kendaraan jalan raya-rel dengan mekanisme meja-putar, yang mencakup suatu rangka dasar, seperangkat roda depan, seperangkat roda belakang, suatu kabin, empat buah dongkrak hidrolik, suatu mesin utama, suatu transmisi, suatu PTO transmisi, suatu propeler shaft, suatu pompa utama hidrolik, suatu tangki hidrolik, suatu perangkat pengontrol hidrolik, suatu mekanisme roda-rel depan, suatu mekanisme rodarel belakang, suatu platform, dan suatu mekanisme meja-putar. Penyempurnaan teknis dari invensi ini adalah bahwa mekanisme meja-putar tersebut mencakup suatu bottom base frame, suatu upper main frame, suatu cover bearing, empat buah wheel rotary, sepasang bracket link, sepasang bracket cylinder hydraulic, sepasang sliding roller meja putar, sepasang link, sepasang sliding roller chassis, sepasang pelat hubung, dan sepasang cylinder hydraulic. Dengan adanya penyempurnaan teknis tersebut maka kendaraan jalan raya-rel dengan mekanisme meja-putar yang sesuai dengan invensi ini dapat melakukan gerakan putar balik di atas rel tanpa harus turun ke jalan.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01042</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 21D 13/066,A 21D 13/047,A 21D 13/04</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602633</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> 13 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Aisman,ID Wellyalina,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> 01 April 2026		
(54)	<b>Judul</b>	<b>FORMULASI ROTI MANIS TINGGI SERAT DARI CAMPURAN TEPUNG SORGUM (Sorghum bicolor L. Moench) DAN TEPUNG UBI JALAR MERAH (I Pomoea Batatas Poir)</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini berhubungan dengan formulasi pembuatan roti manis tinggi serat yang berbahan baku tepung terigu, tepung sorgum (Sorghum bicolor L. Moench) dan tepung ubi jalar merah (I Pomoea Batatas Poir). Invensi ini memfokuskan pembuatan roti manis yang kaya dengan serat. Formulasi pembuatan roti manis dengan substitusi tepung sorgum dapat mengurangi tingginya penggunaan tepung terigu pada pembuatan roti manis. Sesuai dengan invensi ini, formulasi komposisi bahan pembuatan roti manis tinggi serat yaitu tepung terigu, tepung sorgum, tepung ubi jalar merah, susu bubuk, ragi, mentega, gula, garam, bread improver, telur, dan air. Yang dicirikan dengan tepung terigu 350 gr, tepung sorgum 75 gr, tepung ubi jalar merah 75 gr, susu bubuk 75 gr, ragi 6 gr, mentega 90 gr, gula 60 gr, garam 6 gr, bread improver 5 gr, telur 50 gr, air 205 gr.</p>	

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01004</b>
(13)	<b>A</b>		
(51)	<b>I.P.C : A 61K 9/20,A 61K 31/135,A 61K 47/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602208</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. NOVELL PHARMACEUTICAL LABORATORIES Jalan Pos Pengumben Raya No. 8 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 03 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> BUDI PRASAJA GUNAWAN,ID PRAWITASARI CAHYANINGSIH,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 Maret 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KOMPOSISI FARMASI TABLET DOKSILAMIN	
(57)	<b>Abstrak :</b> Komposisi farmasi tablet mengandung doksilamin 25 mg beserta proses pembuatannya di mana dicampur dengan satu atau lebih eksipien yang dapat diterima secara farmasi berupa pengisi, pengikat, penghancur, lubrikan, dan pewarna; dicirikan dengan bentuk tablet, kadar doksilamin suksinat lebih dari 92%, waktu hancur kurang dari 15 menit, friabilitas kurang dari 1%; disolusi doksilamin selama 30 menit lebih dari 80%, dan kadar produk degradasi doksilamin kurang dari 2%.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01046</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 23G 5/44</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602333</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> AZID JOHAR TAUHID Kp. Cirangkong Rt 013 Rw 004 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 05 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> AZID JOHAR TAUHID, 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> 01 April 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	OSAMU INCINERATOR (Teknologi Pemusnah Sampah Ramah Lingkungan)	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi pengolahan limbah dan pemusnahan sampah, khususnya sistem insinerator ramah lingkungan yang dilengkapi dengan sistem pengumpanan otomatis, sistem pembakaran stabil, sistem pengolahan gas buang bertingkat, serta sistem pemantauan emisi gas buang secara berkelanjutan. Lebih khusus lagi, invensi ini berkaitan dengan teknologi insinerator yang mampu memusnahkan sampah padat secara efektif dengan tingkat emisi yang terkendali sehingga memenuhi standar lingkungan yang berlaku. OSAMU Incinerator memberikan solusi teknologi pemusnahan sampah yang efisien, aman, dan ramah lingkungan yang dapat diterapkan pada fasilitas pengolahan sampah perkotaan, kawasan industri, fasilitas kesehatan, maupun instalasi pengolahan limbah terpadu.		



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01075</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01G 25/16,A 01G 25/02,G 05D 7/06</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602692</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2026</b>		Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office, Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Hanggar Ganara Mawandha, S.T., M.Eng., Ph.D.,ID Muhamad Khoiru Zaki, S.P., M. P., Ph.D, ID Ardan Wiratmoko, S.T.P., M.Sc, ID Issiami Nursafa, S.T.P, ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul** SMART-IPAH: SISTEM IRIGASI SPRINKLER CERDAS BERBASIS PEMANENAN AIR HUJAN DAN  
**Invensi :** SENSOR TANAH UNTUK LAHAN KERING

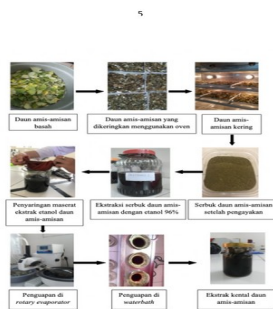
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai sistem pengelolaan air untuk pertanian yang mengintegrasikan instalasi pemanen air hujan dengan sistem irigasi sprinkler otomatis berbasis sensor tanah pada lahan kering. Sistem ini terdiri dari struktur bangunan pemanen air hujan dengan konfigurasi atap penangkap hujan, unit penyimpanan air berupa tandon yang ditempatkan pada elevasi tertentu untuk menghasilkan tekanan hidrostatik, jaringan pipa distribusi, sprinkler, sensor kelembaban tanah, serta unit pengendali elektronik. Air hujan yang ditangkap dialirkan ke dalam tandon dan selanjutnya didistribusikan ke lahan secara gravitasi dengan memanfaatkan perbedaan elevasi. Sensor kelembaban tanah mengirimkan data kondisi tanah kepada unit pengendali untuk mengatur bukaan katup distribusi air sesuai kebutuhan tanaman. Sistem dapat dilengkapi dengan sumber energi surya untuk mendukung operasional komponen elektronik. Invensi ini meningkatkan efisiensi pemanfaatan air hujan, mengurangi ketergantungan pada pompa konvensional, serta mendukung irigasi yang lebih hemat energi dan adaptif pada pertanian lahan kering dan tadah hujan.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01072</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 7/13,A 23L 19/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602730</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2026</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dimas Adi Kusuma,ID Febriani Lukitasari, S.Pd.,M.Pd.,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 : 02 April 2026</b>		
(54)	<b>Judul</b>	Proses Pembuatan Krokot Berbasis Sisa Sayuran sebagai Produk Pangan Fungsional Berkonsep Zero	
	<b>Invensi :</b>	Waste	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai proses pengolahan pangan berbasis limbah pertanian berupa krokot sisa sayuran diolah menjadi krokot sisa sayuran. Sisa sayuran menjadi bahan utama dalam proses pembuatan krokot. Invensi ini bertujuan untuk meningkatkan nilai tambah limbah sayuran serta menghasilkan produk pangan yang layak untuk di konsumsi, bernilai gizi, dan memiliki cita rasa yang dapat diterima di masyarakat. Proses pengolahan yang sederhana dan bahan yang mudah diperoleh menjadikan invensi ini cocok untuk diterapkan pada skala rumah tangga		

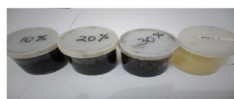
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01019	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 8/9789,A 61K 8/97,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602227	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang Jl. Letjen Sarwo Edhi Wibowo KM. 1 Plamongansari Semarang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026				
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. apt. Muhammad Ryan Radix Rahardhian, M.Sc,ID apt. Chintiana Nindya Putri, M.Farm,ID Fatia Nur Isna. A.Md. Farm,ID dr. Vanda Ayu Kusumaningrum Try Handayani. MBBS,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2026	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

(54) **Judul** KOMPOSISI FACE SCRUB ANTIBAKTERI YANG MENGANDUNG EKSTRAK ETANOL DAUN AMIS-AMISAN (Houttuynia cordata Thunb.)  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan formula face scrub antibakteri berbasis ekstrak etanol daun amis-amisan (Houttuynia cordata Thunb.). Face scrub ini mengandung ekstrak etanol daun amisamisan dengan konsentrasi 10% (b/b) yang diformulasikan bersama bahan tambahan berupa Ampas kelapa sebagai bahan abrasif sebesar 2% (b/b), carbomer sebagai pembentuk gel sebesar 2% (b/b), gliserin sebagai humektan sebesar 8% (b/b), sodium laureth sulfate sebagai surfaktan sebesar 1% (b/b), sodium benzoate sebagai pengawet sebesar 0,1% (b/b), serta asam sitrat sebesar 1% (b/b) dan trietanolamin sebesar 3% (b/b) sebagai pengatur pH, dengan aquadest sebagai pelarut yang ditambahkan secukupnya hingga berat akhir face scrub tercapai. Facescrub yang dihasilkan berbentuk semi padat, homogen, memiliki pH sesuai dengan pH kulit wajah, daya sebar dan daya lekat yang baik, serta tidak menimbulkan iritasi kulit. Face scrub ini dicirikan dengan aktivitas antibakteri terhadap bakteri Staphylococcus aureus yang ditunjukkan melalui terbentuknya zona hambat pada pengujian metode difusi. Invensi ini memberikan alternatif produk perawatan kulit wajah berbasis bahan alam yang aman, praktis, stabil selama penyimpanan, serta memiliki fungsi ganda sebagai pembersih, eksfoliator, dan antibakteri.



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01021

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 17/40,G 06J 3/00,G 06Q 10/0637

(21) No. Permohonan Paten : S00202602263

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
04 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Maret 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. TOTAL ASSET MANAJEMEN  
Klampis Anom II/G-157 Indonesia

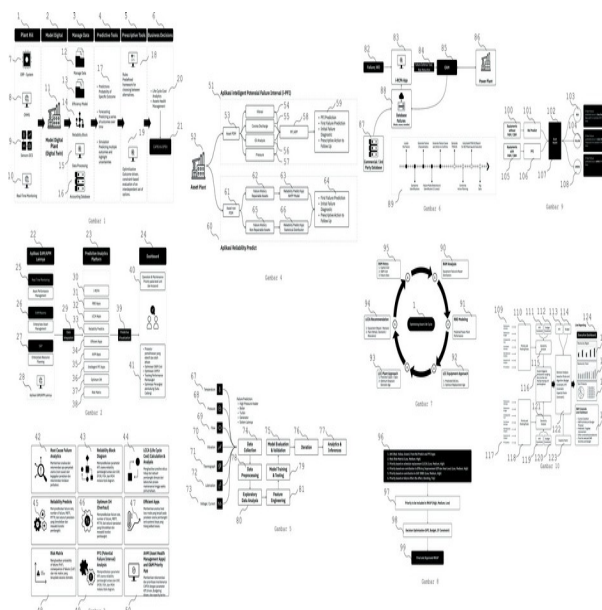
(72) Nama Inventor :  
Dr. Muhammad Nur Yuniarto,S.T.,ID  
Indra Sidharta,ID  
Yohanes,ID  
Izzat Aulia Akbar,ID  
Ari Wahyu Nahar,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM DAN METODE PENGAMBILAN KEPUTUSAN STRATEGIS BERBASIS DIGITAL TWIN UNTUK PENGELOLAAN ASET INDUSTRI

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode pengambilan keputusan strategis berbasis Digital Twin untuk pengelolaan aset industri bernilai tinggi, khususnya pada sektor pembangkit listrik. Sistem ini terdiri atas serangkaian modul terintegrasi yang menggabungkan data operasional, pemeliharaan, dan finansial untuk membentuk representasi digital aset secara real-time. Sistem ini memanfaatkan analitik keandalan (reliability), analisis biaya siklus hidup (LCCA), pemetaan risiko, dan identifikasi akar penyebab kegagalan secara otomatis untuk menghasilkan rekomendasi strategis terkait operasi, pemeliharaan, dan investasi aset. Platform ini dibangun dengan arsitektur modular dan scalable berbasis API, menggunakan teknologi machine learning dan dashboard visual. Invensi ini memungkinkan pengambilan keputusan yang objektif, prediktif, dan efisien, serta mendukung manajemen aset berbasis standar ISO 55000.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01014

(13) A

(51) I.P.C : G 06F 119/02,H 04L 41/0631,H 04L 41/06

(21) No. Permohonan Paten : S00202602264

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT. TOTAL ASSET MANAJEMEN  
Klampis Anom II/G-157 Indonesia

(72) Nama Inventor :

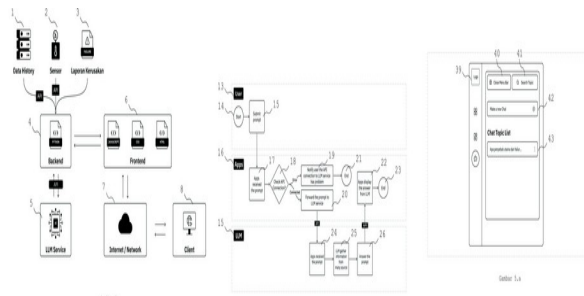
Dr. Muhammad Nur Yuniarto,S.T.,ID  
Indra Sidharta,ID  
Yohanes,ID  
Izzat Aulia Akbar,ID  
Muhammad Ridho Waradana,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DIAGNOSTIK-PROGNOSTIK-PRESKRIP TIF BERBASIS KECERDASAN BUATAN UNTUK ROOT CAUSE FAILURE ANALYSIS PADA SISTEM PEMBANGKIT LISTRIK

(57) Abstrak :

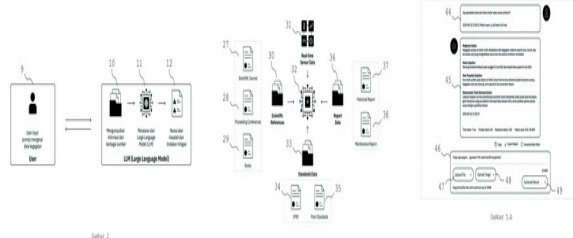
Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode untuk melakukan analisis akar penyebab kegagalan ( Root Cause Failure Analysis / RCFA) secara cerdas dan otomatis menggunakan teknologi kecerdasan buatan berbasis Large Language Model (LLM). Sistem ini memungkinkan pengguna untuk mengidentifikasi penyebab utama kegagalan suatu peralatan atau sistem industri secara cepat, sistematis, dan berbasis data multimodal yang mencakup histori sensor, laporan kegagalan, dan deskripsi naratif dari kejadian di lapangan. Invensi ini terdiri dari beberapa komponen utama, yaitu: (1) modul akuisisi data kegagalan dari berbagai sumber digital, (2) modul inferensi berbasis LLM yang melakukan penalaran logis dari gejala menuju akar penyebab, (3) modul verifikasi berbasis aturan teknik ( engineering rulebase) untuk validasi teknis, dan (4) modul antarmuka pengguna yang menyajikan hasil analisis dalam bentuk narasi teknis dan rekomendasi mitigasi. Dengan pendekatan ini, proses RCFA tidak lagi bergantung sepenuhnya pada analisis manual oleh pakar, tetapi dapat dilakukan secara otomatis dan interaktif dalam waktu yang jauh lebih singkat. Invensi ini dapat diterapkan pada berbagai sektor industri, khususnya pembangkit listrik tenaga uap (PLTU), manufaktur, dan sistem utilitas.



Gambar 1

Gambar 2

Gambar 3



Gambar 3

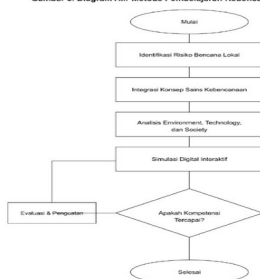
Gambar 4

Gambar 5

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01016	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 3/01,G 09B 7/10,G 09B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602228	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026	LPPM Universitas PGRI Yogyakarta Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :	(72) Nama Inventor :	
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2026	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PEMBELAJARAN KEBENCANAAN YANG MENGAITKAN UNSUR SAINS, ENVIRONMENT, TECHNOLOGY AND SOCIETY (SETS) MENGGUNAKAN MEDIA DIGITAL	
(57)	Abstrak :		

Invensi ini berkaitan dengan metode pembelajaran kebencanaan yang mengintegrasikan unsur Sains, Environment, Technology, and Society (SETS) melalui pemanfaatan media digital interaktif. Metode ini dirancang untuk meningkatkan pemahaman konseptual, kesadaran risiko, serta keterampilan mitigasi bencana pada peserta didik secara komprehensif dan kontekstual. Sistem pembelajaran menggabungkan materi berbasis sains mengenai fenomena kebencanaan, analisis dampak lingkungan, pemanfaatan teknologi digital seperti simulasi interaktif, augmented reality, dan platform pembelajaran daring, serta kajian dampak sosial kemasyarakatan. Metode ini dilaksanakan melalui tahapan terstruktur yang meliputi identifikasi risiko lokal, eksplorasi konsep ilmiah, simulasi digital berbasis skenario bencana, analisis keterkaitan teknologi dan lingkungan, serta refleksi sosial berbasis studi kasus. Media digital yang digunakan memungkinkan visualisasi dinamika bencana secara real-time, penyajian data spasial, serta evaluasi adaptif berbasis kinerja peserta didik. Keunggulan invensi ini terletak pada pendekatan integratif SETS yang sistematis, penggunaan teknologi digital interaktif untuk meningkatkan keterlibatan belajar, serta model evaluasi berbasis kompetensi mitigasi bencana. Metode ini dapat diterapkan pada jenjang pendidikan dasar hingga menengah, serta program pelatihan masyarakat, guna membentuk individu yang tanggap, adaptif, dan berketahanan terhadap risiko bencana.

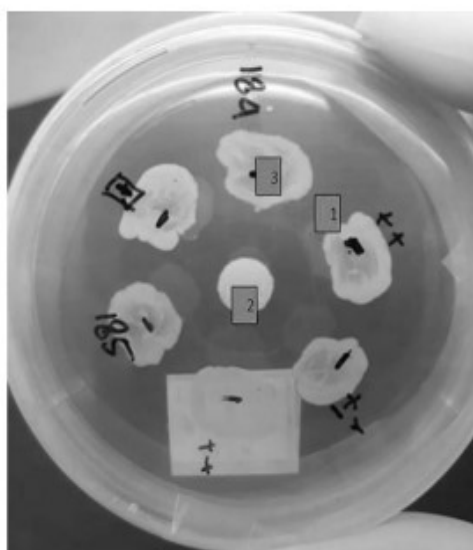
Gambar 3. Diagram Alir Metode Pembelajaran Kebencanaan Berbasis SETS



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01069</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : C 12R 1/17,C 12R 1/165,C 12R 1/16,C 12R 1/15</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602453</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2026</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. dr. Yeva Rosana, MS, SpMK(K),ID Dr. Andi Yasmon, SPI, M Biomed,ID dr. Luh Inta Prilandari, SpMK,ID Prof. dr. Amin Soebandrio W. Kusumo, PhD, SpMK(K),ID Dra. Ika Ningsih, DMM, MBiomed,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 : 02 April 2026</b>				
(54)	<b>Judul</b>	<b>IDENTIFIKASI INFEKSI CORYNEBACTERIUM DIPHTHERIAE MENGGUNAKAN TEKNIK DUPEKS REAL</b>			
	<b>Invensi :</b>	<b>TIME PCR</b>			

(57) **Abstrak :**

Difteri merupakan penyakit infeksi bakteri *C. diphtheriae* yang diperantarai oleh toksin. Diagnosis dan penatalaksanaan difteri didasarkan pada tanda dan gejala klinis difteri dengan konfirmasi pemeriksaan laboratorium. Dupleks real time PCR dapat menjadi metode yang cepat dan memiliki sensitivitas yang tinggi untuk identifikasi bakteri dan toksin dari *C. diphtheriae*. Diharapkan metode ini dapat digunakan sebagai alternatif uji diagnostik untuk menunjang diagnosis difteri toksigenik secara cepat dan spesifik sehingga dapat membantu tata laksana pasien secara tepat dan cepat.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01013

(13) A

(51) I.P.C : B 02C 23/00,B 30B 11/00,F 26B 3/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602525

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
11 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Maret 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Teuku Umar  
Jl. Alue Peunyareng, Ujong Tanoh Darat, Kec.  
Meureubo, Kabupaten Aceh Barat, Aceh 23615. Indonesia

(72) Nama Inventor :  
Muhammad Reza Aulia,ID  
Utari Azrani,ID

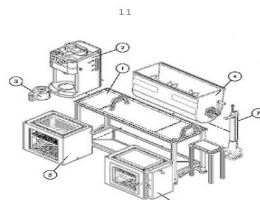
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBUATAN BRIKET AMPAS KOPI TERINTEGRASI

(57) Abstrak :

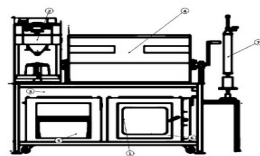
Invensi ini berkaitan dengan suatu alat pembuatan briket ampas kopi terintegrasi yang dirancang untuk mengolah limbah organik berupa ampas kopi menjadi bahan bakar padat berbentuk briket secara efisien dan berkelanjutan. Alat ini menggabungkan beberapa tahapan proses produksi dalam satu sistem kerja, yaitu: pengeringan ampas kopi, pencampuran dengan bahan perekat, pencetakan, pemadatan, dan pendinginan briket. Komponen utama dari alat ini mencakup unit pengering berbasis energi listrik, unit pengaduk motorik, pencetak briket, sistem pemadat mekanik atau hidrolik, serta penampung hasil. Dengan desain yang portabel, ekonomis, dan mudah dioperasikan, ini memungkinkan proses produksi briket dilakukan oleh individu, komunitas, maupun pelaku UMKM secara mandiri. Invensi ini ditujukan sebagai solusi tepat guna untuk pengolahan limbah ampas kopi, pengurangan pencemaran lingkungan, dan penyediaan energi alternatif yang ramah lingkungan serta berbiaya rendah.

5



Gambar 1

10



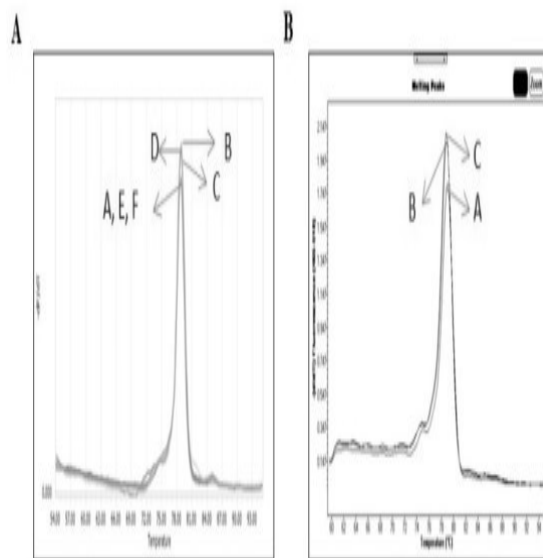
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01068	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/689,C 12Q 1/686,C 12Q 1/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602454		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2026		Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. dr. Yeva Rosana, MS, SpMK(K),ID Dr. Andi Yasmon, S.Pi, M. Biomed,ID Fithriyah, SSI, M.Biomed, PhD,ID Rela Febriani, SSI,ID dr. Louisa Ivana Utami, MBIomed,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** DETEKSI NEISSERIA GONORRHOEAE MENGGUNAKAN TEKNIK SYBR GREEN REAL TIME PCR  
**Invensi :** DENGAN OPTIMASI KHUSUS

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai deteksi Nesseria gonorrhoeae menggunakan teknik real time PCR yang telah dioptimasi khusus. Deteksi Neisseria gonorrhoeae diperlukan untuk panduan diagnosis dan terapi pasien serta mengurangi penularan bakteri ini di masyarakat. Untuk dapat digunakan sebagai uji diagnostik rutin, diperlukan uji molekuler yang sensitif, spesifik, mudah digunakan, cepat, dan ekonomis. Uji ini menggunakan SYBR Green real-time PCR sebagai metode yang potensial untuk mendeteksi N. gonorrhoeae dari spesimen klinis dan isolat. Invensi memiliki sensitivitas minimal konsentrasi DNA sebesar  $25 \times 10^{-10}$  ng yang setara dengan 3 sel/reaksi. Spesifisitas metode divalidasi dengan uji silang terhadap mikroorganisme lain, dan menunjukkan tidak ada reaksi silang dengan mikroorganisme lain.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01048	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 36/61,A 61K 9/00,A 61M 37/00,C 08F 16/06			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602278		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang Jl Letjend Sarwo Edhie Wibowo KM 1 Plamongsari Pucanggading Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2026			
(30)	Data Prioritas :			
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026		(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. apt. Ririn Suharsanti, M.Sc,ID Dr. apt. Intan Martha Cahyani, M.Sc,ID Apt. Arik Dian Eka Pratiwi, M.Si,ID Juan Siwanda Parahita,ID Ananta Eza Imamudya,ID
			(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN DISSOLVING MICRONEEDLE DENGAN EKSTRAK KULIT BUAH DELIMA (Punica  
**Invensi :** granatum L)

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini menjelaskan suatu proses pembuatan dissolving microneedle ekstrak kulit buah delima yang terdiri dari a. pembuatan cetakan, b. pembuatan basis, c. pencetakan, dan d. pengeringan. Cetakan dirancang dengan perangkat lunak SketchUp dan dicetak menggunakan printer 3D (Photon Mono 4) dengan spesifikasi kedalaman jarum 1500 µm, diameter 350 µm, dan jarak antarjarum 500 µm. Basis dibuat dari campuran PVA, PVP, gliserin, dan ekstrak kulit buah delima, kemudian dituangkan ke dalam cetakan dan disentrifugasi 3500 rpm selama 10 menit untuk memastikan pengisian optimal. Pengeringan dilakukan dalam desikator selama 6 hari. Karakterisasi meliputi uji organoleptis, homogenitas, pH, morfologi jarum, rerata bobot, daya lipat dan moisture content. Hasil menunjukkan patch berbentuk persegi, berwarna coklat, homogen tanpa gumpalan, dengan pH 5,21–5,65 (sesuai pH kulit), ujung jarum runcing, rerata bobot 104–131 mg, daya lipat >350X, dan kadar air 5,65–7,85%. Secara keseluruhan, metode ini praktis dan efisien serta menghasilkan microneedle dengan karakteristik yang memenuhi persyaratan, sehingga berpotensi sebagai sistem penghantaran senyawa herbal melalui kulit.

(20) RI Permohonan Paten  
(19) ID (11) No Pengumuman : 2026/S/01044 (13) A

(51) I.P.C : A 23B 20/30,A 23D 9/02,A 61K 36/61,C 11B 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602618

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional  
JI Raya Solo Baki Indonesia

(72) Nama Inventor :

Tri Harningsih, S.Si., M.Si,ID	Indah Tri Susilowati, S.Si., M.Pd,ID
Noviana Dewi, S.Psi., M.Si,ID	Dr. Akyunul Jannah, S.Si., M.P.,ID
Dr. Elok Kamilah Hayati, S.Si., M.Si,ID	Dr. dr. Nurlaili Susanti, M. Biomed,ID
Dr. Tanti, M.Si,ID	

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul MINYAK KELAPA MURNI TRADISIONAL BERANTIOKSIDAN DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*)  
Invensi : UNTUK MENGHAMBAT KETENGIKAN

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai teknologi pangan, khususnya proses pembuatan minyak kelapa murni (Virgin Coconut Oil/VCO) secara tradisional dengan penambahan antioksidan alami daun salam untuk menghambat ketengikan dan meningkatkan stabilitas oksidatif minyak. Proses meliputi pembuatan santan dari daging kelapa dengan perbandingan kelapa dan air 1:2, penambahan daun salam yang dihaluskan sebesar  $\pm 10\%$  ke dalam santan, pendinginan hingga terbentuk lapisan krim, pemisahan krim, pemanasan pada suhu sekitar  $80^{\circ}\text{C}$  hingga terbentuk minyak dan blondo, penyaringan, serta pemanasan lanjutan pada suhu sekitar  $60^{\circ}\text{C}$  untuk memperoleh minyak jernih dengan kadar air rendah. Minyak yang dihasilkan diuji sebelum dan setelah pemanasan  $160^{\circ}\text{C}$  selama 10 menit serta selama penyimpanan hingga 10 hari. Hasil menunjukkan bahwa penambahan daun salam mampu menekan peningkatan angka asam dan angka peroksida dibandingkan dengan VCO tanpa penambahan, sehingga mutu minyak lebih stabil terhadap pemanasan dan penyimpanan. Invensi ini memberikan alternatif praktis, aman, dan alami untuk meningkatkan ketahanan oksidatif VCO tanpa penggunaan antioksidan sintesis.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01062</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : B 65D 47/36,B 65D 53/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602387</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2026</b>		Kenji Kusuma JI Kelinci No 41 Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Kenji Kusuma,ID
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026</b>	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(54)	<b>Judul</b>	Gasket Adaptor Silikon pada Tutup Botol Berbubuk untuk Kompatibilitas Leher Botol Pendek serta	
	<b>Invensi :</b>	Pelepasan Bubuk dan Pencegahan Kebocoran	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi ini berkaitan dengan tutup botol yang memuat bubuk minuman dan melepaskan bubuk ke dalam cairan ketika tutup dipasang pada botol, khususnya untuk mengatasi ketidakcocokan pada botol berleher pendek (short neck). Invensi menyediakan sebuah gasket adaptor berbahan silikon food grade yang dipasang di bagian dalam tutup botol berbubuk. Gasket adaptor memiliki diameter luar sekitar 28 mm, diameter dalam sekitar 25 mm, dan ketebalan sekitar 4 mm, atau rentang ukuran ekuivalen yang dapat disesuaikan. Saat tutup disekrup ke botol berleher pendek, gasket terkompresi secara aksial sehingga menghasilkan gaya dorong yang membantu menekan atau mendorong elemen seal/penahan bubuk agar terbuka, sehingga bubuk dapat keluar dan jatuh ke dalam cairan. Secara bersamaan, gasket membentuk bidang penyekat tambahan antara tutup dan mulut botol untuk meningkatkan kerapatan dan mencegah kebocoran ketika botol dikocok untuk pencampuran. Dengan demikian, satu tutup botol berbubuk dapat digunakan secara andal pada variasi leher botol, termasuk tipe leher pendek, tanpa mengubah mekanisme utama pelepasan bubuk.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01036</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 12N 15/10,C 12N 5/10</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602661</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Pusat Penelitian Kelapa Sawit Unit Bogor Jl. Taman Kencana No. 1, Kota Bogor, Jawa Barat, 16128 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 13 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Muhammad Abdul Aziz,ID Galuh Wening Permatasari,ID Tjut Ahmad Perdana Rozziashasha,ID Riza Arief Putranto,ID Donny Nugroho Kalbuadi,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> 01 April 2026		
(54)	<b>Judul</b>	<b>MODIFIKASI METODE ORAZCO-CASTILLO ET AL., 1994 UNTUK SCALE-UP EKSTRAKSI DNA GENOM</b>	
	<b>Invensi :</b>	<b>KELAPA SAWIT DAN GANODERMA</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berupa modifikasi metode ekstraksi DNA oleh Orazco-castillo et al. 1994 yang dilakukan pada sampel daun sawit dan kultur Ganoderma. Metode scale up ekstraksi DNA dilakukan menggunakan tabung falcon 50 mL. Mula-mula 2 gr sampel halus ditambahkan buffer lisis CTAB 2% sebanyak 20 mL dan $\beta$ -mercaptoethanol sebanyak 200 $\mu$ L. Setelah homogen, dilanjutkan dengan inkubasi dalam waterbath pada suhu 65°C selama 30 menit, yang mana setiap 10 menit dilakukan homogenisasi menggunakan vortex, 1 menit. Setelah supernatan dipisahkan, dilakukan penambahan chloroform: isoamyl alcohol sebanyak 1x volume supernatan dan dikocok hingga membentuk emulsi. Setelah sentrifugasi, fase a quos dipindahkan pada falcon baru. Tahap presipitasi dilakukan dengan penambahan isopropanol dingin sebanyak 1x volume supernatan dan inkubasi pada suhu 4°C selama 30 menit. Setelah sentrifugasi, pelet DNA dilarutkan kembali pada buffer TE 1x sebanyak 2 mL, kemudian dilakukan re-presipitasi dengan 200 $\mu$ L Natrium-asetat dan 4 mL etanol absolut, dilanjutkan inkubasi pada suhu -20°C selama 30 menit. Pencucian pada pelet DNA menggunakan 2 mL etanol 70%. Setelah sentrifugasi, supernatan dibuang dan pelet dikering-anginkan. Tahap terakhir yakni pelarutan pelet DNA dalam 200 $\mu$ L buffer TE. Berdasarkan hasil modifikasi metode ekstraksi, dihasilkan kuantitas DNA hingga tiga kali lipat dibanding metode standar.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01027</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 27/60,A 23L 15/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602477</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2026</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. Zakiah Wulandari S.TP M.Si ,ID Salsabila Ma'sum Imawan S.Pt M.Si ,ID Dr. Tuti Suryati S.Pt M.Si,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 : 01 April 2026</b>		

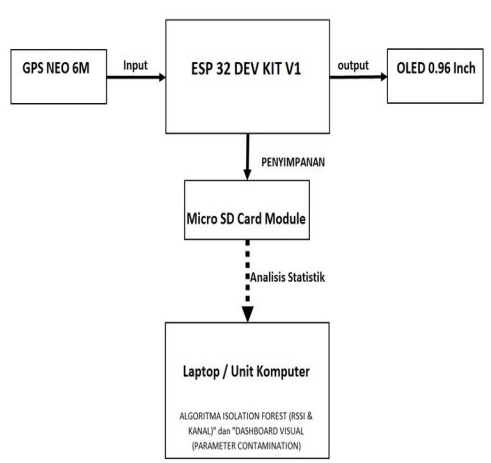
(54) **Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN TEPUNG KUNING TELUR DAN APLIKASINYA PADA MAYONES

(57) **Abstrak :**  
Ayam IPB-D1 menghasilkan telur dengan kualitas tinggi. Telur ayam sering digunakan sebagai bahan fungsional dalam bentuk tepung karena memiliki banyak keuntungan diantaranya pengurangan biaya transportasi dan penyimpanan. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan tepung kuning telur dengan kualitas baik yang berasal dari telur ayam IPB-D1 dengan berbagai metode pengeringan yaitu pengeringan semprot, pengeringan oven, dan pengeringan vakum. Penelitian ini juga bertujuan menguji sifat fungsional tepung kuning telur ayam IPB-D1 dengan diaplikasikan dalam pembuatan mayones dan dibandingkan dengan mayones berbahan kuning telur segar dan tepung kuning telur komersial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa metode pengeringan bubuk kuning telur yang berbeda dapat memengaruhi aktivitas emulsi, TPC, aw, pH, air, abu, dan kadar lemak. Metode pengeringan tidak memengaruhi kandungan protein dan stabilitas emulsi. Tepung kuning telur dengan pengeringan oven memberikan hasil terbaik untuk analisis kualitas dan menghasilkan mayones yang tidak berbeda nyata secara fisik dan fungsional dari mayones yang terbuat dari bubuk kuning telur komersial dan kuning telur segar.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01066	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 21/00,H 04W 12/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602389	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Tomy Elisa Komplek Marnaputra A98 Rt 01 RW 07 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : Tomy Elisa, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026		

(54) **Judul** Sistem dan Metode Deteksi Anomali Titik Akses Nirkabel Berbasis Mikrokontroler dengan Analisis Multi-Parameter melalui Algoritma Isolation Forest

(57) **Abstrak :**  
 ABSTRAK SISTEM DAN METODE DETEKSI ANOMALI TITIK AKSES NIRKABEL BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN ANALISIS MULTI-PARAMETER MELALUI ALGORITMA ISOLATION FOREST. Invensi ini berkaitan dengan sistem deteksi anomali Wi-Fi ( Evil Twin) berbasis mikrokontroler ESP32 (10) dan algoritma Isolation Forest. Perangkat melakukan pemindaian parameter SSID, BSSID, RSSI, dan kanal setiap 15 detik, yang terintegrasi dengan modul GPS (20) (menggunakan logika Last Known Location), modul SD Card (40), dan OLED (30). Data disimpan dalam format CSV dan diolah pada unit komputer. Invensi ini dikarakterisasi oleh penggunaan algoritma Isolation Forest pada parameter RSSI dan Kanal, di mana tingkat sensitivitas deteksi dapat diatur secara dinamis melalui parameter contamination pada dashboard visual di laptop untuk mengidentifikasi pencurian data yang mengindikasikan serangan siber.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01043
			(13) A
(51)	I.P.C : C 01B 33/18,C 01B 33/148,C 09K 8/03		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602619		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2026		<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. Zeus Kimiatama Indonesia Jl. Sungkai Blok F25 No. 091A Delta Silicon V Lippo Cikarang, Desa/Kelurahan Cicau, Kec. Cikarang Pusat, Kab. Bekasi, Provinsi Jawa Barat Indonesia
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026		<b>Nama Inventor :</b> Sumantri Ishak,ID Satriyo Dibyo Sumbogo ,ID Gallo Ibnu Fajar ,ID
			(74)
			<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> Mirfahry Hafiz S.H Elevate Law Office, Ruko Zena at the Mozia Blok M1 No. 5, Jl. Bumi Botanika BSD City, Pagedangan, Kab. Tangerang
(54)	<b>Judul</b>	PEMISAHAN SILIKA TERSUSPENSI DARI AIR PANAS BUMI DENGAN MENGGUNAKAN PROSES	
	<b>Invensi :</b>	TERINTEGRASI SENYAWA POLIMER DAN GEOTEKSTIL	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

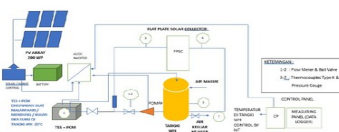
Invensi ini menyediakan suatu metode terintegrasi dan inovatif untuk memulihkan silika bernilai tinggi dari proses air panas bumi melalui kombinasi pengendapan dengan senyawa polimer dan pemisahan air dan padatan menggunakan tabung geotekstil, atau geotube. Metode ini terdiri dari tahap-tahap penambahan senyawa polimer dengan spesifikasi teroptimasi ke dalam air panas bumi yang mengandung silika tersuspensi, pencampuran terkontrol untuk pembentukan padatan yang efisien, pemisahan air menggunakan tabung geotekstil atau geotube, dan pemanenan padatan bersilika dengan kadar SiO<sub>2</sub> tinggi (70-95%). Proses terintegrasi ini menghasilkan efisiensi pemulihan silika 80-95%, waktu dewatering singkat (1-15 hari), dan produk dengan kemurnian tinggi yang dapat dijual sebagai bahan baku industri ataupun menjadi bahan baku untuk tahapan pemurnian lebih lanjut untuk mendapatkan nilai tambah yang lebih tinggi. Teknologi ini dapat diterapkan pada fasilitas pembangkit listrik tenaga panas bumi yang memiliki kandungan silika tersuspensi yang tinggi, untuk mengubah hasil samping yang menjadi masalah operasional pada proses reinjeksi menjadi produk komersial bernilai tinggi sekaligus menyelesaikan permasalahan operasional dan pengelolaan lingkungan.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01015	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 24D 17/00,F 24S 10/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602229	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		Ismail Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Pancasila Jl. Lenteng Agung No. 56-80, Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan, DKI Jakarta 12640 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ismail,ID Budhi Muliawan Suyitno,ID Mochammad Sugiri,ID Gunadi Haryanto,ID Erlanda Augupta Pane,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

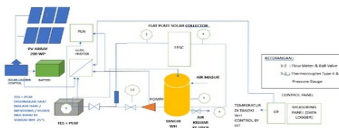
(54) **Judul Invensi :** INOVASI SISTEM TEKNOLOGI SOLAR WATER HEATER MENGGUNAKAN THERMAL ENERGY STORAGE BERBASIS INTERNET OF THINGS

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai inovasi sistem teknologi solar water heater menggunakan Thermal Energy Storage (TES) berbasis Internet of Things (IoT). Metode invensi adalah air panas yang dihasilkan melalui pipa air di Flat Plate Solar Collector (FPSC) dengan bantuan tenaga surya. Air disirkulasi melalui pipa dan pompa bertekanan dari FPSC ke tangki. Dengan indirect system, air panas yang dihasilkan tidak langsung dipergunakan tetapi disimpan dalam tangki sampai suhu di tangki mencapai 38°C, kemudian air panas disalurkan ke pengguna ( user). Ketika suhu air 28°C, TES akan berfungsi secara otomatis menaikkan suhu air sampai 38°C. Setelah suhu air di dalam tangki mencapai 38°C, TES akan berhenti secara otomatis. TES ini menggunakan bahan Phase Change Material (PCM) dari material mannitol yang dipanaskan menggunakan heater. Pompa dan heater pada penelitian ini dijalankan menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) dengan 3 (tiga) sistem yaitu: sistem off grid, sistem on grid dan sistem hybrid. Suhu air di FPSC dan di tangki dapat dilihat menggunakan Internet of Things (IoT) yang terhubung dengan smart phone melalui aplikasi blynk IoT.

11



Gambar 1. Skematik Penggunaan TES dengan Sistem Off Grid



Gambar 2. Skematik Penggunaan TES dengan Sistem Hybrid

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01038</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23F 3/16,A 61K 36/48</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602639</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> 13 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Wellyalina,ID Diana Silvy,ID Selvia Rahayu,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> 01 April 2026		

(54)	<b>Judul</b>	Formulasi Teh Celup Herbal Bubuk Daun Jati Cina ( <i>Casia angustifolia</i> Vahl.) dengan Pencampuran Bubuk Kayu Secang ( <i>Caesalpinia sappan</i> L.) sebagai Minuman Fungsional
(57)	<b>Abstrak :</b>	Invensi ini berkaitan dengan formulasi teh celup herbal berbasis bubuk daun jati cina ( <i>Cassia angustifolia</i> Vahl.) dengan penambahan bubuk kayu secang ( <i>Caesalpinia sappan</i> L.) sebagai minuman fungsional. Tujuan invensi ini adalah untuk memperoleh komposisi formulasi yang menghasilkan mutu fisikokimia dan aktivitas antioksidan yang optimal dalam bentuk produk teh celup herbal siap seduh. Formulasi yang dikembangkan terdiri atas 1,28 gram bubuk daun jati cina dan 0,32 gram bubuk kayu secang dalam satu kantong teh celup dengan total bobot 1,60 gram (perbandingan 80:20, b/b). Proses pembuatan meliputi tahapan persiapan bahan baku, pengeringan, penghalusan hingga ukuran partikel seragam, pencampuran homogen sesuai formulasi, dan pengemasan dalam kantong teh celup berbahan food grade. Penentuan mutu produk dilakukan melalui pengujian kadar air, kadar abu, aktivitas antioksidan, dan total bahan larut air. Hasil formulasi menunjukkan bahwa kombinasi bubuk daun jati cina dan bubuk kayu secang pada komposisi tersebut mampu menghasilkan teh celup herbal dengan karakteristik mutu yang baik serta potensi aktivitas antioksidan, sehingga berpotensi dikembangkan sebagai minuman fungsional berbasis bahan alam yang praktis dan bernilai tambah.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01010</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 20/20,A 23K 20/142</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602475</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Institut Pertanian Bogor (IPB) Direktorat Riset dan Inovasi IPB University, Gedung Andi Hakim Nasution Lantai 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Maret 2026</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. drh. Ridi Arif, 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 Maret 2026</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>KOMPOSISI EKSTRAK HERBAL JAHE, KENCUR, DAN KUNYIT SERTA METODE PEMBERIANNYA SEBAGAI BAHAN TAMBAHAN PAKAN ALAMI UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN KESEHATAN AYAM PEDAGING</b>	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berkaitan dengan komposisi dan metode penggunaan ekstrak air rimpang jahe, rimpang kencur, dan kunyit sebagai bahan tambahan pakan alami pada ayam pedaging. Ekstrak dibuat dengan mencampurkan rimpang segar dengan air suling dalam rasio 1:1 dan dipanaskan pada suhu 60°C sebanyak tiga kali. Ekstrak diberikan melalui air minum dengan dosis 1 mL/L selama 28 hari. Hasil menunjukkan peningkatan konversi pakan, bobot karkas, penurunan lemak abdominal, dan penurunan mortalitas tanpa gangguan fungsi hati, ginjal, maupun profil hematologi. Invensi ini berpotensi sebagai pengganti antibiotik pemacu pertumbuhan dalam industri perunggasan.		

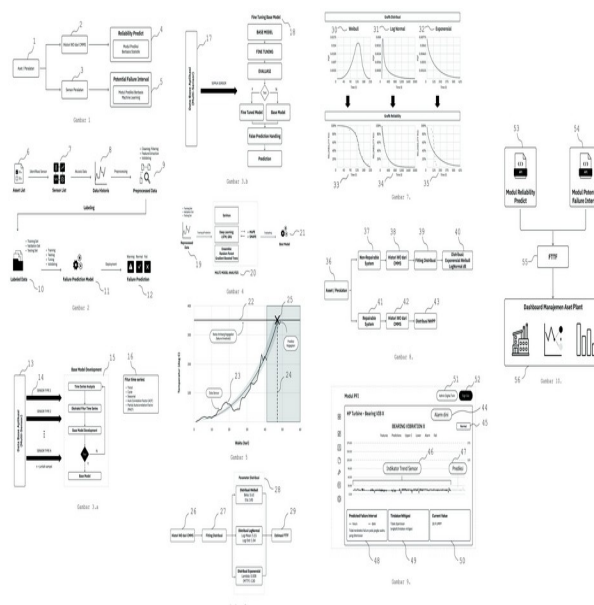
(20) RI Permohonan Paten  
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2026/S/01017 (13) A  
 (51) I.P.C : G 05B 23/02,G 06F 17/18,G 06N 20/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202602234  
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
 04 Maret 2026  
 (30) Data Prioritas :  
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :  
 31 Maret 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
 PT. TOTAL ASSET MANAJEMEN  
 Klampis Anom II/G-157 Indonesia  
 (72) Nama Inventor :  
 Dr. Muhammad Nur Yuniarto,S.T.,ID  
 Indra Sidharta,ID  
 Yohanes,ID  
 Ari Wahyu Nahar,ID  
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM DAN METODE PREDIKSI FIRST-TIME-TO-FAILURE PADA ASET INDUSTRI PADAT MODAL  
 Invensi : MENGGUNAKAN MODEL PEMBELAJARAN MESIN DAN STATISTIK RELIABILITY

(57) Abstrak :  
 Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode prediksi waktu kegagalan pertama ( First-Time-To-Failure , FTTF) pada aset industri, melalui integrasi pendekatan machine learning berbasis data sensor ataupun predictive maintenance ( PdM), dan analisis statistik berbasis histori kegagalan. Metode machine learning memproses data operasi sensor (seperti temperatur, tekanan, vibrasi dan lain-lain) menggunakan berbagai model prediktif, termasuk SARIMAX, Long Short-Term Memory (LSTM) dan Random Forest, yang dievaluasi berdasarkan metrik akurasi Mean Absolute Percentage Error (MAPE) atau Symmetric Mean Absolute Percentage Error (SMAPE) untuk memproyeksikan tren kondisi aset. Prediksi tren nilai sensor ke depan dibandingkan dengan ambang batas untuk menentukan estimasi FTTF. Sementara itu, analisis statistik diterapkan pada aset tanpa sensor dengan mengolah data histori kegagalan dari Computerized Maintenance Management System (CMMS). Model reliability ditentukan berdasarkan jenis data ( repairable atau non-repairable), dengan distribusi statistik seperti Weibull, Log-Normal, Normal, Exponential atau Gamma. Parameter fungsi reliability dihitung secara otomatis dan digunakan untuk menentukan waktu kegagalan pertama, reliability, dan Mean Time to Failure (MTTF). Sistem ini terintegrasi dengan modul visualisasi dan rekomendasi teknis, serta dapat dihubungkan dengan dashboard manajemen aset. Invensi ini memberikan solusi prediktif yang presisi untuk meningkatkan keandalan, efisiensi pemeliharaan, dan perencanaan penggantian aset secara strategis.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01024</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 43/90,A 01N 37/40,A 01P 21/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602461</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> CV. SEMANGAT BARU AGRO PERUM. MUTIARA MANDAI INDAH BLOK B. 13, RT. 000/RW. 000 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> MUCHLIS DAENG MASIGA,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b> H. Adnan Hardie S.H. Jl. Mayang IV Blok AH 3/10, Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten :</b> 31 Maret 2026		
(54)	<b>Judul</b>	FORMULASI ZAT PENGATUR TUMBUH TANAMAN BERBASIS PROHEXADIONE CALCIUM DAN	
	<b>Invensi :</b>	DIETHYLAMINOETHYL HEXANOATE (DA-6)	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan zat pengatur tumbuh tanaman dalam bentuk formulasi yang mengandung kombinasi prohexadione calcium dan diethylaminoethyl hexanoate (DA-6) sebagai bahan aktif. Formulasi dalam invensi ini digunakan untuk mengatur pertumbuhan vegetatif dan/atau fase generatif tanaman melalui mekanisme sinergis berupa penghambatan biosintesis giberelin oleh prohexadione calcium dan stimulasi metabolisme tanaman oleh DA-6. Formulasi menurut invensi ini mengandung prohexadione calcium sebesar 5–20% (b/b) dan diethylaminoethyl hexanoate (DA-6) sebesar 0,05–1,0% (b/b), dengan rasio berat antara 5:1 hingga 400:1 yang keduanya dapat berupa garam, turunan, atau bentuk ekuivalen fisiologisnya.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01008</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06K 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602395</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Politeknik Negeri Bali Kampus Politeknik Negeri Bali Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. I Nyoman Gede Arya Astawa, ST, M.Kom.,ID I Made Ari Dwi Suta Atmaja, ST., MT.,ID I Putu Sutawinaya, ST., MT.,ID I Putu Bagus Arya Pradnyana, S.Kom., M.Kom.,ID Ni Gusti Ayu Putu Harry Saptarini, S.Kom., M.Cs.,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 Maret 2026		

(54)	<b>Judul</b>	<b>METODE UNTUK MENGENALI JENIS TARIAN BALI BERBASIS MOBILENET PADA PERANGKAT</b>
	<b>Invensi :</b>	<b>MOBILE</b>

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode identifikasi jenis tarian Bali berdasarkan atribut pakaian penari menggunakan teknik deep learning. Sistem memanfaatkan arsitektur Convolutional Neural Network (CNN)—khususnya MobileNet v2, Xception, dan Inception—untuk mengekstraksi ciri visual dari citra penari Bali dan mengklasifikasikannya ke dalam sembilan jenis tarian, antara lain Baris Gede, Baris Tunggal, Condong, Janger, Oleg Tamulilingan, Pendet, Rejang Sari, Topeng Keras, dan Topeng Sidakarya. Dataset terdiri atas 407 citra yang diproses melalui tahap preprocessing, anotasi, pengubahan ukuran, serta pelatihan model dalam lingkungan transfer learning. Sistem ini selanjutnya diintegrasikan dalam aplikasi yang dapat mengenali jenis tarian Bali secara otomatis dari citra uji. Hasil pengujian menggunakan 189 citra uji menunjukkan bahwa arsitektur MobileNet v2 memberikan performa terbaik, dengan rata-rata probabilitas kecocokan dan akurasi tertinggi (>99%). Invensi ini mempermudah proses identifikasi jenis tarian Bali tanpa memerlukan analisis gerakan, sehingga mendukung pelestarian budaya Bali melalui teknologi yang mampu mengenali ciri khas pakaian tradisional secara cepat, akurat, dan dapat digunakan pada perangkat komputasi ringan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01025

(13) A

(51) I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/68

(21) No. Permohonan Paten : S00202602456

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
31 Maret 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Indonesia  
Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok,  
Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia

(72) Nama Inventor :

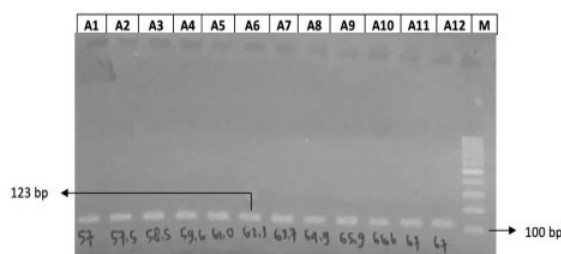
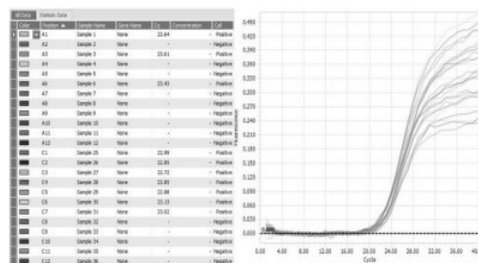
Andi Yasmon, ID  
Andriansjah, ID  
Tjahjani Mirawati Sudiro, ID  
Ariyani Kiranasari, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : IDENTIFIKASI INFEKSI Mycobacterium tuberculosis MENGGUNAKAN TEKNIK REAL TIME PCR

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai identifikasi infeksi Mycobacterium tuberculosis menggunakan teknik real time PCR. Sehubungan dengan lamanya waktu yang diperlukan untuk identifikasi Mycobacterium tuberculosis dengan kultur dan rendahnya sensitifitas identifikasi secara mikroskopis, adanya invensi ini bertujuan untuk mempercepat waktu identifikasi infeksi Mycobacterium tuberculosis.





(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01045	
			(13) A	
(51)	I.P.C : A 61K 31/55,A 61K 47/32,A 61K 47/20,A 61K 9/20,A 61P 25/18			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602301		(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT. MERSIFARMA TIRMAKU MERCUSANA Jl. Raya Pelabuhan Km. 18, Desa/Kelurahan Cikembar, Kec. Cikembar, Kab. Sukabumi, Provinsi Jawa Barat, Kode Pos 43157 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2026		(72)	<b>Nama Inventor :</b> ELVINA ISKANDAR TANURAHARDJA,ID ANNA SOPHIANA AGUSTIANINGSIH,ID ANASARI HASEMA KADAR HASTUTI,ID FUJI STEVANY,ID MUTIARA SEJATI,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026			

(54) **Judul** SEDIAAN TABLET LEPAS SEGERA 5H-Dibenz[b,f]Azepin-5-Karboksamida DENGAN SURFAKTAN PADA  
**Invensi :** FASA DALAM

(57) **Abstrak :**  
Invensi ini berkaitan dengan sediaan farmasi bentuk tablet dalam formulasi lepas-segera yang mengandung 5H-dibenz[b,f]azepin-5-karboksamida. Sediaan ini merupakan suatu sediaan obat antiepilepsi dengan karakteristik BCS kelas II yang memiliki kelarutan rendah dalam air. Invensi ini menyelesaikan permasalahan dengan meningkatkan kelarutan bahan aktif 5H-dibenz[b,f]azepin-5-karboksamida dengan surfaktan. Lebih lanjut invensi ini menyediakan formula sediaan tablet 5H-dibenz[b,f]azepin-5-karboksamida lepas-segera untuk meningkatkan kecepatan disolusi bahan aktif. Tablet terdiri dari 5H-dibenz[b,f]azepin-5-karboksamida sebagai bahan aktif surfaktan serta pengikat, dengan rasio surfaktan terhadap pengikat pada fasa dalam berada pada kisaran 1:1 hingga 6:1 untuk menghasilkan efek pembasahan dan dispersibilitas yang optimal, sehingga sediaan ini mampu melepaskan karbamazepin sebesar 62–85% dalam waktu 15 menit.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01052</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 17/40,A 23L 19/00,A 23L 33/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602414</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Dr. dr. Sri Winarni, M.Kes.,ID Ghifarie Hanivan Adisatriyo,ID Mirza Muhammad Nabil,ID Khairunnisa Hasna Rafifah,ID Pradipa Winandika,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> 01 April 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>KOMPOSISI CEMILAN RENYAH SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL TINGGI PROTEIN DARI KOMBINASI KACANG HIJAU (Vigna radiata) DAN UDANG REBON (Acetes sp.)</b>	

(57) **Abstrak :**

Suatu komposisi cemilan renyah tinggi sebagai pangan fungsional yang memiliki kandungan protein lebih tinggi. Komposisi ini dicirikan oleh kombinasi sinergis antara bahan isian kacang hijau ( Vigna radiata) dan udang rebon ( Acetes sp.) di dalam adonan dasar berbahan tepung beras dan tapioka. komposisi invensi ini menggunakan rasio berat 1:1 antara kacang hijau dan udang rebon. Produk akhir yang dihasilkan dari komposisi ini terbukti memiliki kandungan protein sebesar 10,56% dari total berat, suatu nilai yang lebih tinggi secara signifikan dibandingkan dengan peyek yang hanya menggunakan satu jenis isian.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01047
			(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 3/02,E 02B 3/00,G 01W 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602284	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM Universitas Syiah Kuala Jl. Teuku Nyak Arief, Gd. KPA USK Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Azmeri, ST. MT.,ID Dr. Ir. Cut Dwi Refika, S.T. M.Eng.,ID Dr. Ir. Ziana, S.T., M.T.,ID Dr. Ir. Ahmad Reza Kasury, S.T., M.T. IPM.,ID Miftahul Chosyi, ST. ,ID
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor           (32) Tanggal           (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026		

(54) **Judul** METODE PEMETAAN DISTRIBUSI SEDIMEN PADA WADUK BERSIKLUS  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
Banjir berulang kerap terjadi di Daerah Aliran Sungai (DAS) Krueng Keureuto di Kabupaten Aceh Utara. Sementara itu, DAS Krueng Keureuto memiliki area oxbow yang berpotensi menjadi sarana pengendali banjir melalui pemanfaatannya sebagai kolam. Oxbow merupakan dataran banjir yang dangkal dan tergenang, terbentuk akibat pergeseran saluran, pemotongan sungai atau banjir yang menghasilkan avulsi skala kelokan. Penelitian terdahulu menunjukkan bahwa pemanfaatan oxbow sebagai kolam ini dapat mereduksi debit banjir hingga 11%. Namun penelitian tersebut belum mengkaji detail aspek interaksi aliran dan sedimen pada kolam. Kenyataannya dinamika sedimen mempengaruhi keberlanjutan fungsi kolam oxbow. Dinamika dan akumulasi sedimen dapat mengurangi kapasitas tampungan dan efektivitas kolam jangka panjang. Diperlukan studi untuk menganalisis pola distribusi sedimentasinya dan memperkirakan penurunan kapasitas tampungan dalam jangka panjang. Invensi ini mengusulkan suatu metode pemetaan distribusi sedimen pada waduk bersiklus berbasis perubahan elevasi dasar ( $\Delta Z$ ). Metode ini mengintegrasikan pemodelan sungai utama dan kolam oxbow dalam satu domain pemodelan dan mensimulasikan satu siklus banjir yang meliputi fase masuk, retensi, dan keluar aliran. Distribusi sedimen dipetakan berdasarkan perubahan elevasi dasar kolam secara spasial, sehingga diperoleh zona deposisi dan erosi sedimen serta estimasi pengurangan kapasitas tampungan. Metode ini dapat digunakan sebagai dasar perencanaan dan pengelolaan kolam oxbow untuk pengendalian banjir dan penyediaan air.

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01022</b>
			(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : G 06Q 50/20,G 06Q 10/06,G 09B 7/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602257</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Megaiswari Biran Asnah Jl. Bakti Abri No. 325 Batang Kabung Kec. Koto Tengah Kota Padang Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 04 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Megaiswari Biran Asnah,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 Maret 2026		
(54)	<b>Judul</b>	Pengembangan Bimbingan Karir Disertai Work Value Assesment (WVA) Berbasis Model Project Based Learning Bagi Mahasiswa Disabilitas Indonesia	
(57)	<b>Abstrak :</b>	<p>Invensi ini mengenai Aplikasi Bimbingan Karir Disertai Work Value Assessment (WVA) Berbasis Model Project Based Learning yang dirancang khusus untuk mendukung mahasiswa disabilitas Indonesia dalam proses perencanaan dan pengembangan karir. Aplikasi ini terdiri dari beberapa modul utama, yaitu pengantar bimbingan karir, asesmen nilai kerja (WVA), eksplorasi profesi berbasis hasil WVA, serta perancangan proyek karir pribadi. Invensi ini menampilkan ikon interaktif, video edukatif, kuesioner nilai kerja, visualisasi grafik WVA, dan fitur perancangan rencana karir. Aplikasi juga menyediakan halaman evaluasi berupa tes reflektif serta fasilitas unduhan portofolio karir. Sistem ini dikembangkan berdasarkan prinsip pengembangan model Joice &amp; Weil dan ketentuan Permendikbudristek No. 7 Tahun 2022, dengan tampilan antarmuka yang komunikatif dan mudah diakses oleh pengguna berkebutuhan khusus.</p>	

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2026/S/01055

(13) A

(51) I.P.C : B 33Y 10/00,H 04L 43/20,H 04L 43/16,H 04W 4/38

(21) No. Permohonan Paten : S00202602617

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
13 Maret 2026

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
01 April 2026

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Negeri Semarang  
Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno  
Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat,  
Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor :

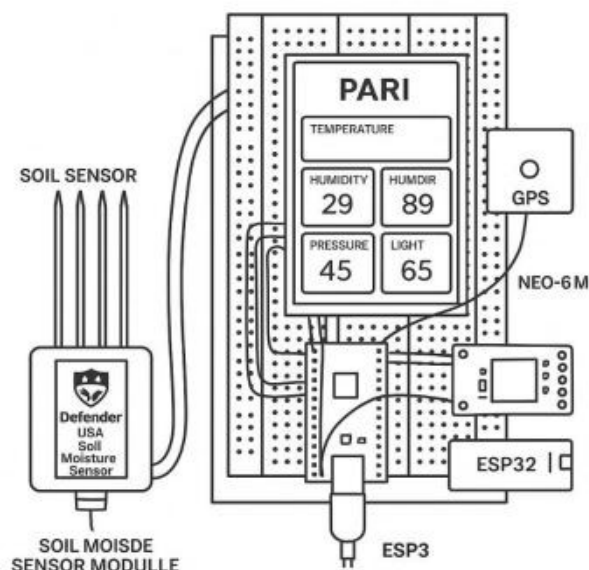
Juhadi,ID  
Idris Setiawan,ID  
Eva Banowati,ID  
Said Sunardiyo,ID  
Trida Ridho Fariz,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul SISTEM MONITORING KESEHATAN TANAMAN PADI SAWAH SALIN BERBASIS SENSOR MULTI-  
Invensi : PARAMETER IOT

(57) Abstrak :

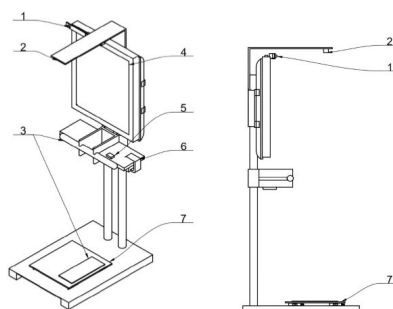
Penurunan produktivitas padi di wilayah pesisir merupakan dampak langsung dari meningkatnya salinitas tanah dan air irigasi yang menyebabkan stres fisiologis tanaman. Monitoring kesehatan tanaman yang selama ini dilakukan secara manual memiliki keterbatasan dari segi waktu, akurasi, dan cakupan wilayah. Untuk menjawab permasalahan tersebut, dikembangkan sistem PARI (Plant Analysis and Remote Inspection), yaitu sistem monitoring cerdas berbasis integrasi citra satelit, sensor Internet of Things (IoT), dan kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI) yang dirancang untuk mendeteksi tingkat kesehatan tanaman padi di lahan sawah salin secara real-time dan spasial. Sistem PARI terdiri atas empat komponen utama: (1) modul sensor IoT lapangan untuk mengukur parameter lingkungan seperti suhu, kelembapan, pH, dan salinitas; (2) modul data citra satelit dan drone untuk mengekstraksi indeks vegetasi (NDVI, SAVI, NDWI, dan EVI); (3) modul analisis AI menggunakan algoritma Convolutional Neural Network (CNN) dan Random Forest (RF) untuk mengklasifikasi tingkat kesehatan tanaman; serta (4) dashboard PARI-Dash berbasis WebGIS yang menampilkan peta spasial kondisi tanaman dan memberikan peringatan dini terhadap stres salinitas. Hasil uji awal menunjukkan bahwa integrasi data multisumber mampu meningkatkan akurasi deteksi stres tanaman hingga lebih dari 90% dibandingkan pengamatan manual. Sistem ini juga mampu mengirimkan peringatan dini terhadap anomali pertumbuhan tanaman secara otomatis.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01012	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 16H 50/30,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602526	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2026		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Ir. Nada Fitriyatul Hikmah, S.T., M.T.,ID Nehemy Davis Suryanto,ID Wean Harmiwan Bontong,ID Andi Lisnaini Ramadhani,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SISTEM CERMIN MULTISENSOR UNTUK SKRINING KESEHATAN CEPAT

(57) **Abstrak :**  
 SISTEM CERMIN MULTISENSOR UNTUK SKRINING KESEHATAN CEPAT Pada invensi ini mengenai sistem skrining kesehatan berbasis teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Pada invensi ini sistem yang akan dikontrol yaitu integrasi delapan parameter tanda vital secara non-invasif guna meningkatkan efisiensi layanan kesehatan. Pentingnya inovasi ini dikarenakan tahap awal pendaftaran atau triase di fasilitas kesehatan seringkali mengalami kendala waktu tunggu yang melebihi standar pelayanan. Adanya permasalahan tersebut sehingga inovasi pembuatan cermin multisensor ini menggunakan Raspberry Pi 5 sebagai kendali utama serta integrasi sensor load cell, VL53L0X, MLX90614, MAX30105, dan ECG Click yang dikombinasikan dengan teknologi deep learning. Diharapkan invensi ini bisa diterapkan di berbagai instansi pelayanan kesehatan untuk mendukung kemandirian pasien dalam skrining kesehatan serta mendorong transformasi digital nasional. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sensor mampu mengukur berat badan, tinggi badan, dan suhu tubuh dengan eror masing-masing 0,055 kg; 0,1 cm; dan 0,29°C. Estimasi denyut jantung, laju pernapasan, dan saturasi oksigen masing-masing mencapai eror 1,84 bpm, 1,96 brpm; dan 0,738%. Model deep learning untuk tekanan darah sistolik (SBP) mencapai grade B, untuk diastolik (DBP) mencapai grade A, dan gula darah mencapai mean absolute percentage error 12,62% serta mean absolute error 11,41 mg/dL.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01060	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 03B 13/00,F 03B 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602679	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office, Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID      Apri Tri Nugroho, S.T., M.Eng.,ID Dinda Al Humam Annajmi,ID      Reyhan Faiz Barley, S.T.,ID Budiyono,ID      Miharza Irfandi, S.T.,ID Evan Rega Mahendra, S.Pd.,ID		
(30)	<b>Data Prioritas :</b> (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026				

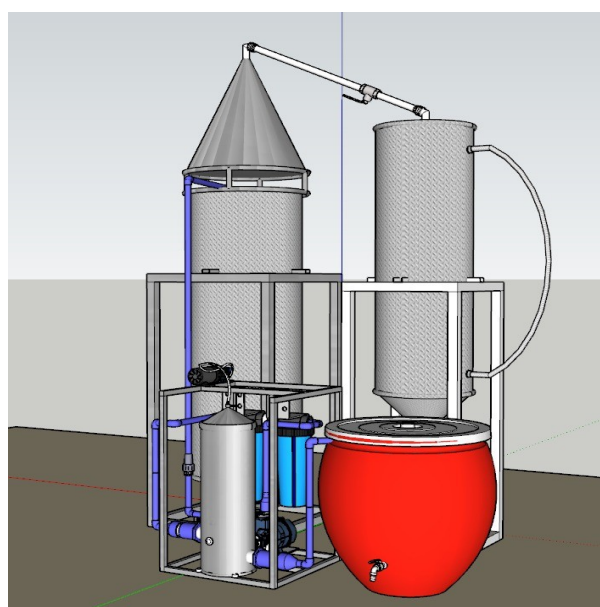
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA PIKOHIDRO TURBIN GANDA DENGAN KONSTRUKSI PIPA MODULAR
------	------------------------	---

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai pembangkit listrik tenaga pikohidro turbin ganda berdaya rendah dengan konstruksi pipa modular yang memudahkan pengoperasian dan juga penyimpanan saat tidak digunakan, terutama untuk penerapan di daerah 3T. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan terkait penyediaan sumber energi listrik berdaya rendah yang mudah diinstalasi untuk daerah 3T (Tertinggal, Terdepan, dan Terluar). Invensi ini terdiri dari bagian rumah pembangkit, bagian poros pembangkit, pipa elbow, pipa masukan, dan pipa keluaran, yang dicirikan dengan penggunaan pipa elbow bersudut 45 derajat yang memiliki kedudukan vertikal untuk menopang rumah pembangkit berupa pipa pereduksi, serta memiliki mekanisme poros turbin modular yang dapat dibongkar-pasang dari poros utama dan dilengkapi dengan konfigurasi turbin ganda pada ujungnya. Invensi ini dapat digunakan untuk menyediakan sumber energi listrik darurat yang dapat dikerahkan dengan cepat (rapid deployment), khususnya di daerah terdampak bencana yang mengalami kerusakan infrastruktur kelistrikan utama. Invensi ini dirancang untuk memulihkan akses komunikasi vital guna koordinasi bantuan dengan kapasitas daya yang cukup untuk mendukung perangkat komunikasi kritis tanpa memerlukan pekerjaan sipil yang berat.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01023	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/00,B 01D 61/36,B 01D 69/12,C 12H 3/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602235		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Maret 2026		I Putu Pandu Setiawan Banjar Dinas Purwa, Desa Pengastulan, Kecamatan Seririt Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	I Putu Pandu Setiawan, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 31 Maret 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul BULDETECH MEMBRANE; Teknologi Membran Hibrida Chitosan-Zeolit Berbasis Pervaporasi untuk Invensi : Dealkoholisasi Minuman Fermentasi		

(57) **Abstrak :**

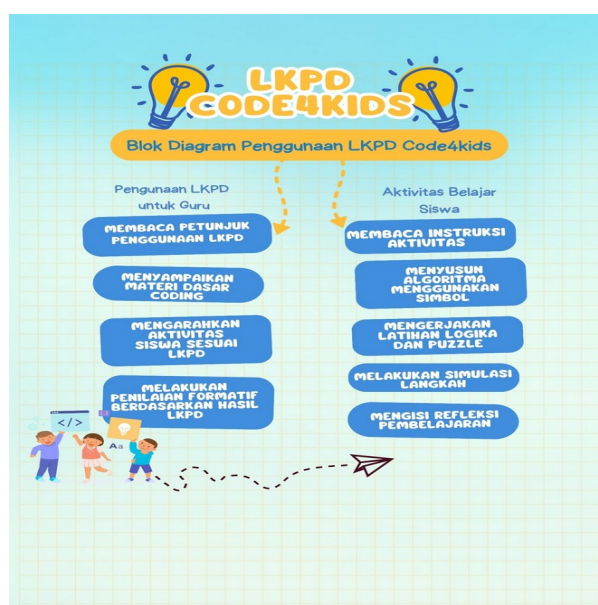
Invensi ini mengenai suatu proses dealkoholisasi Minuman Fermentasi dari Buah Anggur lokal Buleleng dengan menggunakan teknologi membran pervaporasi hibrida berbasis kitosan-zeolit. Proses dimulai dari pembuatan membran komposit dengan rasio optimum kitosan:zeolit 60:40 menggunakan metode dip-coating pada filter tubular. Membran yang dihasilkan memiliki struktur homogen, distribusi zeolit merata, serta stabilitas mekanik dan kimia yang baik. Proses pervaporasi dijalankan pada suhu 45–50 °C dengan tekanan vakum ±10 mbar, sehingga selektif memisahkan etanol dari campuran Minuman Fermentasi. Hasil invensi menunjukkan penurunan kadar etanol dari ±13% menjadi 0,0019% v/v dalam skala 50 liter, dengan fluks permeat 450–600 g/m<sup>2</sup>-h, serta stabil digunakan hingga tiga siklus tanpa delaminasi. Produk akhir berupa Minuman Fermentasi non-alkohol dengan kadar etanol ≤0,5% v/v sesuai standar BPOM, dengan retensi senyawa volatil, polifenol, dan bioaktif tetap terjaga. Invensi ini memberikan solusi ramah lingkungan, ekonomis, serta mendukung pemanfaatan sumber daya lokal (limbah kitosan dari udang dan zeolit alam Indonesia) untuk menghasilkan Minuman Fermentasi non-alkohol berkualitas tinggi.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01065	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 09B 1/00,G 09B 19/00,G 09B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602391	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ubudiyah Indonesia Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Maret 2026	(72)	Nama Inventor : Rafni Fajriati, S.Pd.,M.Pd,ID Martines, S.Pd.,M.Pd,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026				

(54) **Judul** Eksplorasi Literasi Digital LKPD "Code4Kids" Berbasis Coding untuk Meningkatkan Keterampilan  
**Invensi :** Computational Thinking Siswa SD

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan sistem pembelajaran untuk meningkatkan literasi digital dan keterampilan computational thinking pada siswa sekolah dasar melalui lembar kerja peserta didik (LKPD) berbasis pendekatan coding unplugged yang tidak memerlukan perangkat komputer. Sistem ini dirancang untuk memperkenalkan konsep dasar computational thinking yang meliputi decomposition, pattern recognition, abstraction, dan algorithmic thinking melalui aktivitas pembelajaran yang terstruktur, visual, dan kontekstual. LKPD Code4Kids memuat serangkaian aktivitas pemecahan masalah, pengenalan pola, penyusunan langkah algoritmik, serta latihan logika yang disajikan menggunakan simbol, ilustrasi, dan instruksi langkah demi langkah yang sesuai dengan karakteristik perkembangan kognitif siswa sekolah dasar. Selain sebagai media belajar bagi siswa, sistem ini juga dilengkapi dengan panduan penggunaan bagi guru untuk memfasilitasi pelaksanaan pembelajaran di kelas. Dengan pendekatan coding unplugged, invensi ini dapat diterapkan pada berbagai kondisi sekolah termasuk sekolah yang memiliki keterbatasan fasilitas teknologi informasi, sehingga memungkinkan perluasan akses pendidikan literasi digital dan computational thinking pada pendidikan dasar.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>	(11)	<b>No Pengumuman : 2026/S/01050</b>	(13)	<b>A</b>
(19)	<b>ID</b>				
(51)	<b>I.P.C : G 06F 16/00,G 06G 7/60,G 06Q 50/20,G 16H 20/00</b>				
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602359</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b>		
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2026</b>		Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl. KH. Ahmad Dahlan Po. Box. 202 Purwokerto Indonesia		
(30)	<b>Data Prioritas :</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b>		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Subuh Anggoro,ID	Amalia Sapriati ,ID	
(43)	<b>Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026</b>		Feri Wibowo ,ID	Azmi Fitriati,ID	
			Ahmadan Mukhtarif,ID	Ammar Musthofa Firdaus,ID	
		(74)	<b>Nama dan Alamat Konsultan Paten :</b>		

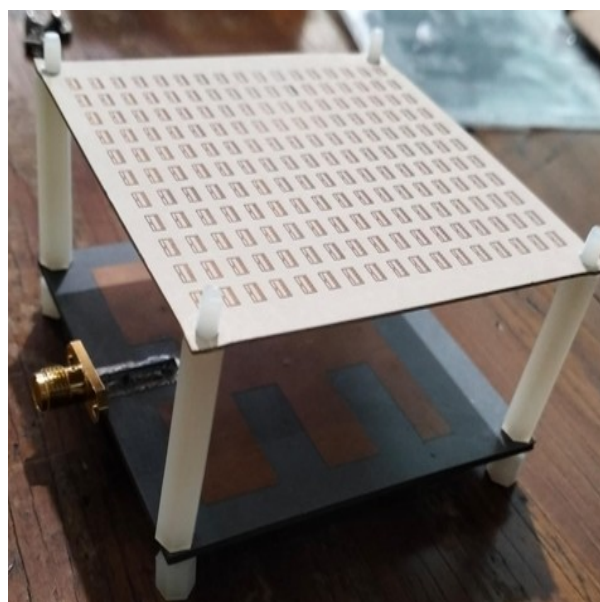
(54) **Judul** METODE PEMANTAUAN KARAKTER BAIK BAGI SISWA SEKOLAH DASAR  
**Invensi :**

(57) **Abstrak :**  
 METODE PEMANTAUAN KARAKTER BAIK BAGI SISWA SEKOLAH DASAR Invensi ini mengenai Metode Pemantauan Karakter Baik bagi Siswa Sekolah Dasar, lebih khusus lagi, Invensi ini berhubungan dengan sistem dan metode pemantauan Karakter Baik bagi Siswa Sekolah Dasar, khususnya untuk membantu proses penguatan karakter dari pengetahuan menjadi budaya di Sekolah Dasar. Metode Pemantauan Karakter Baik bagi Siswa Sekolah Dasar meliputi : (1) Aplikasi dan website melakukan request data ke web Services; (2) Request diteruskan ke server; (3) Server memberikan response ke Web Services; (4) Web Services mengirimkan data ke website; (5) Web Services mengubah data menjadi Java Script Object Notation (JSON) untuk bisa dibaca aplikasi. Invensi ini menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada Metode Pemantauan Karakter Baik bagi Siswa Sekolah Dasar .

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01005</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : H 01Q 11/06,H 01Q 7/02,H 01Q 23/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602152</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Telkom Jl. Raya Daan Mogot No.KM. 11, RT.1/RW.4, Kedaung Kali Angke, Kecamatan Cengkareng, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11710 Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Maret 2026</b>	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Kamelia, ID Savierda Raniprima, ID Natalia , 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 : 30 Maret 2026</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	<b>Meta-dema: Integrasi Metamaterial Double-negative Pada Antena Double E-shaped</b>	

(57) **Abstrak :**

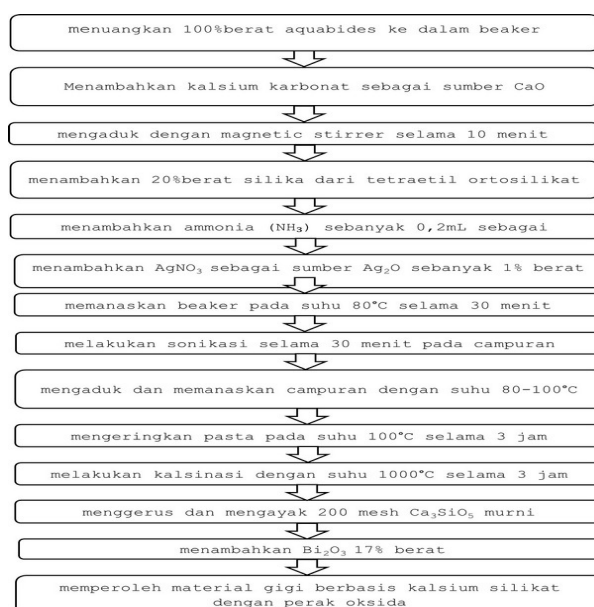
Invensi ini mengenai konfigurasi antena mikrostrip terintegrasi lapisan metamaterial yang disebut META-DEMA (Metamaterial–Double E-Shaped Microstrip Antenna) diungkapkan dalam invensi ini. Konfigurasi ini dimaksudkan untuk meningkatkan gain dan direktivitas pada pita frekuensi 5,8 GHz dalam struktur yang kompak dan berprofil rendah. Untuk membentuk rongga resonansi elektromagnetik, inovasi ini menggabungkan elemen radiator berbentuk Double E-Shaped dengan lapisan metamaterial DNG yang ditempatkan sebagai superstrate dengan jarak celah udara yang diatur. Geometri berbentuk Double E-Shaped secara efektif memperpanjang lintasan arus permukaan, mendukung resonansi multimoda dan pencocokan impedansi yang stabil. Selain itu, lapisan metamaterial DNG, yang memiliki permitivitas dan permeabilitas efektif negatif pada pita kerja, memungkinkan rekayasa fase gelombang dan penguatan interferensi konstruktif pada arah radiasi utama. Hasil pengujian menunjukkan bahwa konfigurasi ini menghasilkan gain maksimum sekitar 10,1 dB dengan peningkatan sekurang- kurangnya 2 dB dibandingkan antena tanpa lapisan metamaterial. Konfigurasi ini juga mempertahankan dimensi keseluruhan sekitar 70 x 75 mm<sup>2</sup>, seperti yang ditunjukkan oleh antena tanpa lapisan metamaterial DNG. Untuk sistem komunikasi pita ISM 5,8 GHz yang membutuhkan kinerja radiasi tinggi dalam platform berukuran terbatas, invensi ini cocok.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01035	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 6/00,A 61P 31/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602558	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2026		Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M. H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31)	Nomor	(32)	Leny Yuliatun,ID		
(32)	Tanggal	(33)	Mariyam,ID		
(33)	Negara		Cresentia Aurora Mizuki,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** MATERIAL GIGI BERBASIS KALSIMUM SILIKAT DENGAN PERAK OKSIDA YANG MEMILIKI AKTIVITAS ANTIBAKTERI

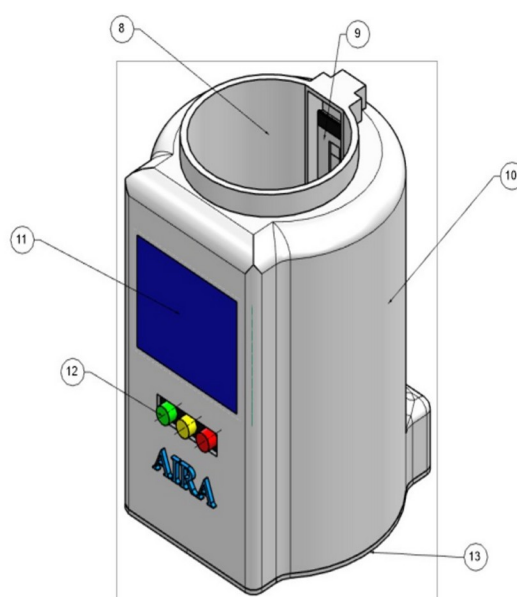
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini bertujuan untuk menyajikan material gigi berbasis kalsium silikat dengan perak oksida sebagai yang memiliki aktivitas antibakteri terhadap Pseudomonas aeruginosa sebagai gram-negatif dan Staphylococcus aureus sebagai gram-positif. Tahapan proses pembuatan pada invensi ini diformulasikan dengan menuangkan 150mL aquabides ke dalam beaker, menambahkan kalsium karbonat ( $\text{CaCO}_3$ ) dan tetraetil ortosilikat (TEOS) pada beaker dengan perbandingan mol 3:1 atau sebanyak 60 dan 20% berat. Selain itu menggunakan proses cair padat dan kalsinasi dengan suhu  $1000^\circ\text{C}$  selama 3 jam. Tahap terakhir yaitu menggerus dan mengayak 200 mesh sehingga terbentuk bubuk  $\text{Ca}_3\text{SiO}_5$ . Selanjutnya, menambahkan  $\text{Bi}_2\text{O}_3$  sebanyak 17% berat sebagai agen radiopasitas dan terbentuk material modifikasi kalsium silikat dengan  $\text{Ag}_2\text{O}$  sebanyak 1% berat. Karakteristik yang diperoleh yaitu material termodifikasi memiliki sifat antibakteri dengan daya hambat sedang pada bakteri gram negatif dan tinggi terhadap bakteri gram positif tanpa mengubah aglomerasi dan sifat material.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01053</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 23L 19/00,A 23L 29/00,A 23L 33/00,A 23L 5/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602572</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> LPPM - Universitas Negeri Surabaya Gedung Rektorat Kantor LPPM Lantai 6 Universitas Negeri Surabaya Lidah Wetan Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Ulima Putri Nabilah, ID Ratna Palupi Nurfatihmah, S.TP., M.T.P., ID Mauren Gita Miranti, S.Pd., M. Pd., 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> 01 April 2026		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	PROSES PEMBUATAN SAKTA (Sambal Kecombrang Tabur)	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini mengenai produk pangan berupa SAKTA (Sambal Kecombrang Tabur) yang termasuk dalam bidang teknologi pengolahan pangan, khususnya inovasi sambal kering berbasis bunga kecombrang. Invensi ini mencakup formulasi bahan dan proses produksi sambal kecombrang dalam bentuk tabur kering yang dihasilkan melalui metode pengeringan. Proses ini dirancang untuk mempertahankan aroma khas kecombrang, menghasilkan tekstur renyah, serta meningkatkan daya simpan produk. Bahan utama invensi ini meliputi bunga kecombrang, cabai merah besar, cabai keriting, bawang merah, bawang putih, daun jeruk, serai, terasi, dan seasoning. Tahapan proses meliputi persiapan bahan, pengeringan oven, penghalusan, penumisan, pencampuran dan pengemasan, produk yang dihasilkan mudah diaplikasikan sebagai taburan pada berbagai jenis makanan dan memiliki keunggulan dalam hal kepraktisan, stabilitas aroma, serta nilai ekonomi. Invensi ini diharapkan menjadi alternatif diversifikasi produk olahan kecombrang dengan mutu sensori dan daya simpan yang lebih baik.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01007</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : F 24F 11/00,G 06N 20/00,G 16H 50/80</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602396</b>	(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Politeknik Manufaktur Bandung Jalan Kanayakan Nomor 21 Indonesia	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2026</b>	(72) <b>Nama Inventor :</b> Fadzkal Luthfi Mayzania,ID      Najla Ghina Nazhifa,ID  Ali Musthofa Baharudin ,ID      Ravy Rahadi ,ID Muhammad Rizki Aflahul Muzhidin,ID      Sarosa Castrena Abadi,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 Maret 2026</b>		
(54)	<b>Judul</b>	AIRA (AIR INTELLIGENT REAL-TIME ASSISTANT) Sistem Pemantauan Kualitas Udara Terintegrasi dengan Machine Learning untuk Pencegahan ISPA Berbasis Smart Health Community	
(57)	<b>Abstrak :</b>		

Invensi Perangkat AIRA (Air Intelligent Real-time Assistant) adalah sistem IoT pemantau kualitas udara dalam ruangan yang mengintegrasikan pemantauan multi-parameter, kecerdasan buatan, dan Fitoremediasi dalam desain kompak. Perangkat ini menggunakan mikrokontroler ESP32 S3 (6) untuk mengintegrasikan sensor kelembapan tanah (1) pada ruang pot (8), sensor gas MQ-135 (4) untuk deteksi polutan kimia (VOC, amonia, benzena), serta sensor DHT22 (7) untuk suhu dan kelembapan. Fitur peringatan mencakup Buzzer (3), LED tiga warna (12), dan layar LCD (11) yang menampilkan data serta ekspresi wajah robot. Sistem secara otomatis mengklasifikasikan kualitas udara berdasarkan standar WHO dan EPA, mengaktifkan respons aktuator, serta mengirimkan data ke Cloud melalui Wi-Fi untuk pemantauan jarak jauh. Bodi perangkat (10) yang estetik memiliki konstruksi dua bagian dengan alas bodi atas (13), ventilasi (14), Port USB (16), serta alas penyangga pot (17) dengan lubang kabel sensor (18) guna mencegah rembesan air ke elektronik. Perangkat ini dirancang untuk mencegah risiko Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) melalui pemantauan proaktif dan peringatan dini berbasis data akurat.



(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01031</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 61K 47/26,A 61K 31/167,A 61K 9/08</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602613</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> PT MAHAKAM BETA FARMA Jl. Pulokambing II No. 20 Kawasan Industri Pulogadung Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 12 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> VITALIA CHANDRA,ID SIN LIE FRANSISCA MARTINA OCTAVIANI,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> 01 April 2026		

(54) **Judul**                    METODE PEMBUATAN KOMPOSISI CAIR STERIL HIPERBARIK MELALUI KOMBINASI DEAERASI  
**Invensi :**                DENGAN PENGALIRAN GAS NITROGEN TERFILTRASI, DAN STERILISASI TERMINAL

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pembuatan komposisi cair steril untuk penggunaan parenteral. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan komposisi cair steril hiperbarik yang mengandung lidokain hidroklorida monohidrat dan dekstrosa monohidrat untuk pemberian intratekal. Invensi ini secara khusus berkaitan dengan teknik pengendalian kadar oksigen terlarut dalam proses manufaktur melalui metode deaerasi dengan pengaliran gas inert terfiltrasi, dan sterilisasi terminal guna meningkatkan stabilitas fisika dan kimia komposisi. Selain itu, invensi ini juga berada dalam lingkup rekayasa proses farmasi yang mencakup pengolahan larutan steril dengan parameter fisikokimia terkontrol, termasuk pengaturan suhu, dan pengendalian kadar oksigen terlarut. Kombinasi tahapan proses tersebut dirancang untuk menghasilkan komposisi cair steril hiperbarik dengan stabilitas yang memenuhi spesifikasi tanpa penggunaan zat pengatur pH maupun bahan pengawet, sehingga sesuai untuk aplikasi anestesi spinal melalui pemberian intratekal.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01057		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 21D 2/26,A 23C 19/093,A 23C 19/09				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602412		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Maret 2026			UNIVERSITAS DIPONEGORO	
				Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Prof. Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., Ahmad Syaury, S.Gz., M.P.H., M.Si,ID Ph.D., Dietisien,ID	
		(33) Negara		Gemala Anjani, SP., M.Si., Ph.D,ID Dr. Fitriyono Ayustaningwarno, S.TP., M.Si,ID	
				Ir. Widya Rusyanto, M.Si,ID Fairuz Zulfa,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

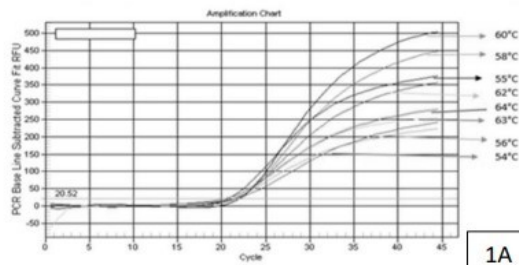
(54) **Judul Invensi :** FORMULASI STIK KEJU DENGAN SUBSTITUSI TEPUNG HIDROLISAT PROTEIN IKAN (HPI) RUCAH

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan formulasi stik keju dengan substitusi tepung hidrolisat protein ikan (HPI) rucah sebagai alternatif makanan ringan sumber protein bagi anak usia sekolah (6–12 tahun). Formulasi terdiri atas campuran tepung terigu dan tepung HPI rucah dengan rasio 80% : 20% sebagai bagian utama bahan, yang dikombinasikan dengan margarin, keju cheddar, susu skim, bawang putih bubuk, isolat protein kedelai, daun peterseli kering, dan air. Formulasi tersebut menghasilkan produk stik keju dengan karakteristik proksimat yang meliputi kadar air dan kadar abu yang rendah, kandungan lemak pada tingkat sedang, serta karbohidrat sebagai komponen utama penyumbang energi. Produk memiliki kandungan protein yang tinggi, daya cerna protein yang baik, serta profil asam amino esensial dan non-esensial yang seimbang. Uji organoleptik menunjukkan bahwa atribut warna, rasa gurih, dan tekstur renyah dapat diterima oleh panelis, sementara atribut aroma masih memerlukan penyesuaian untuk memperoleh keseimbangan yang lebih optimal. Invensi ini berpotensi meningkatkan pemanfaatan ikan rucah sebagai bahan baku lokal bernilai tambah sekaligus menyediakan alternatif makanan ringan sumber protein bagi anak usia sekolah (6 – 12 tahun).

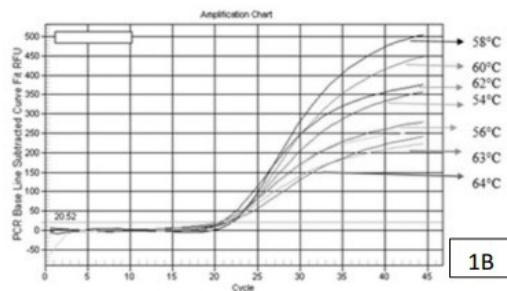
(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01067</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/686,C 12Q 1/68</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602455</b>	(71)	<b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Universitas Indonesia Gedung Pusat Administrasi Lantai II, Kampus UI, Depok, Beji, Depok, Jawa Barat Indonesia
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :</b> 09 Maret 2026	(72)	<b>Nama Inventor :</b> Pratiwi Pujilestari Sudarmono,ID R. Fera Ibrahim,ID Andi Yasmon,ID Endang Rahmawati,ID Budiman Bela,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> 02 April 2026		

(54) **Judul** IDENTIFIKASI INFEKSI Epstein Barr Virus dan Toxoplasma gondii MENGGUNAKAN TEKNIK DUPLEX  
**Invensi :** REAL TIME PCR

(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini mengenai identifikasi infeksi infeksi Toxoplasma gondii dan Epstein Barr Virus menggunakan teknik duplex real time PCR. Diagnosis banding infeksi T.gondii dapat melihat limfoma otak primer dan EBV berperan dalam proses limfoma otak primer. Teknik duplex real-time PCR dapat digunakan sebagai metode deteksi yang cepat dan memiliki sensitivitas yang tinggi. Invensi diharapkan dapat dimanfaatkan oleh klinisi untuk mendukung diagnosis leptospirosis sehingga dapat menjadi dasar tatalaksana terapi yang tepat.



1A

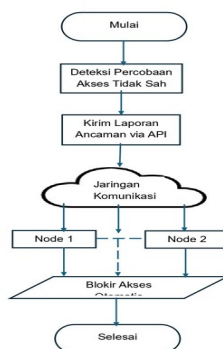


1B

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01030	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 15/16,H 04L 65/65,H 04L 9/32				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602616	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Maret 2026		PT Pertamina Geothermal Energy Tbk Jl. Medan Merdeka Timur. No.11-13, Gambir, Kec. Gambir, Jakarta Pusat, Jakarta Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Toni Agusman,ID Budyi Permono,ID Rudi Nurhidayanto,ID Mahmuddin Noor Nasution,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	Sistem dan Metode Orkestrasi Pengamanan Jaringan Komputer Terdistribusi Berbasis Deteksi Ancaman Secara Waktu Nyata			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai sistem dan metode pengamanan jaringan komputer terdistribusi yang mampu mendeteksi percobaan akses tidak sah pada suatu node dan secara otomatis mendistribusikan instruksi pengendalian akses ke node lainnya melalui pengendali pusat berbasis API secara waktu nyata. Sistem mencakup modul deteksi ancaman, aplikasi pengendali pusat dengan mesin keputusan, mekanisme komunikasi, serta modul eksekusi pengendalian akses otomatis. Ketika ambang batas kejadian terlampaui, alamat sumber dikendalikan pada seluruh node sehingga memungkinkan perlindungan preventif. Pengendalian akses diterapkan selama periode waktu tertentu yang dapat dikonfigurasi dan dihapus secara otomatis setelah periode berakhir sehingga sistem kembali ke kebijakan default deny. Invensi ini meningkatkan ketahanan jaringan, mengurangi propagasi ancaman, serta mempercepat respons keamanan tanpa intervensi manual.



Gambar 1. Sistem Orkestrasi Pengamanan Jaringan Terdistribusi Berbasis Deteksi Ancaman Waktu Nyata

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01040</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : C 12Q 1/70,C 12Q 1/6809,G 01N 33/569</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602637</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 : 13 Maret 2026</b>	(72) <b>Nama Inventor :</b> Dr.dr. Syamel Muhammad, SpOG      Dr.dr. Andani Eka Putra M.Sc,ID (K),ID  Andi Yasmon, PhD,ID                      Elsa Alfiyanti, S.Si,ID  apt. Ayu Novita Trisnawati,              Alponsin,M.Si,ID M.Biotek,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 : 01 April 2026</b>		
(54)	<b>Judul Invensi :</b>	KIT DETEKSI HUMAN PAPILLOMAVIRUS TIPE 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, dan 68 DALAM PEMERIKSAAN RT-PCR	
(57)	<b>Abstrak :</b> Invensi ini berhubungan dengan produk kit diagnostik untuk mendeteksi adanya Human papillomavirus (HPV) high-risk tipe 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, dan 68 pada pasien yang terkena kanker serviks. Produk yang dihasilkan dapat digunakan untuk mesin PCR konvensional dan mesin Real-Time PCR. Dalam invensi ini ada 6 model yang dikembangkan, yaitu optimalisasi konsentrasi suhu, campuran, jenis detektor, volume detektor, implementasi pada PCR konvensional dan RT-PCR. Validasi mencakup 4 aspek, yaitu uji diagnostik untuk menentukan sensitivitas dan spesifisitas, cross reaksi, uji efisiensi dan penilaian koefisien variasi. Hasil invensi ini didapatkan hasil bahwa produk yang dikembangkan dapat digunakan untuk deteksi Human papillomavirus high-risk tipe 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, dan 68 dengan sensitivitas dan spesifisitas menggunakan mesin PCR masing-masing 98% dan 100% yang menunjukkan produk berkualitas dan stabil. Hasil reaksi silang memperlihatkan produk hanya bisa mendeteksi HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66, dan 68 dan tidak mendeteksi patogen lain.		

(20)	<b>RI Permohonan Paten</b>		
(19)	<b>ID</b>	(11) <b>No Pengumuman : 2026/S/01011</b>	(13) <b>A</b>
(51)	<b>I.P.C : A 01N 25/00,A 01N 63/00,C 12N 1/00</b>		
(21)	<b>No. Permohonan Paten : S00202602543</b>	(71) <b>Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :</b> Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	<b>Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Maret 2026</b>	(72) <b>Nama Inventor :</b> Prof. Dr. Ir. Itji Diana Daud, MS.,ID Eirene Brugman, S.P., M.Sc.,ID  M. Bayu Mario, S.P., M.P., M.Sc.,ID Andi Ince Muh. Taufan, S.Tr.P., M.Si,ID  Mita Yusri S.P M.Si,ID Ahmad Yani S.P M.P.,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 Maret 2026</b>		

(54) **Judul Invensi :** KOMPOSISI PESTODIN BEEVER DAN PENGGUNAANNYA

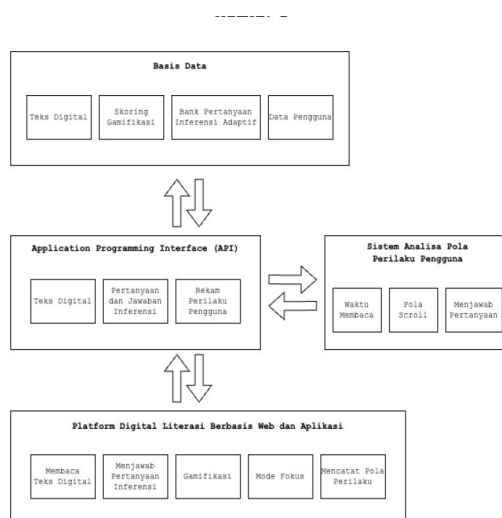
(57) **Abstrak :**  
 Invensi ini berkaitan dengan pengembangan komposisi pestisida hayati berbahan aktif cendawan entomopatogen Beauveria bassiana beserta proses pembuatan dan penggunaannya sebagai pengendali hama serangga yang ramah lingkungan. Formulasi pestisida hayati mengandung B. bassiana sebesar 60% dengan kaolin sebagai bahan pembawa. Penambahan kaolin berfungsi meningkatkan stabilitas formulasi, mempertahankan viabilitas spora selama penyimpanan, serta memudahkan aplikasi di lapangan. Mekanisme kerja pestisida hayati ini berlangsung melalui proses infeksi langsung terhadap serangga sasaran, yang diawali dengan penempelan spora pada permukaan tubuh serangga, diikuti penetrasi melalui kutikula, pertumbuhan hifa di dalam tubuh, serta produksi metabolit sekunder toksik, seperti beauverisin dan asam oksalat, yang menyebabkan kematian serangga dalam beberapa hari setelah aplikasi. Proses produksi meliputi peremajaan isolat B. bassiana, perbanyakkan pada media beras jagung, inkubasi hingga diperoleh biomassa dan spora optimal, pengeringan, penggilingan menjadi tepung, pencampuran dengan bahan tambahan termasuk kaolin, serta pengemasan dan penyimpanan pada suhu rendah. Dalam penggunaannya, formulasi diaplikasikan dengan melarutkan 20 gram produk dalam 1 liter air dan disemprotkan pada tanaman sasaran pada sore hari. Formulasi ini efektif mengendalikan hama, aman bagi lingkungan, memiliki residu minimal, serta mendukung pertanian berkelanjutan.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/01041	(13) A
(51)	I.P.C : A 01K 61/85,G 05B 11/06,G 05B 19/048,G 05B 19/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602636		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2026		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	MICKO TOMAS,ID BAIK BUDI,ID SATRIA GADING ERINOVA,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	Smart Fish Feeder dengan Feed-Level Alert untuk Automatic Feeding Sistem pada Smart Aquaculture	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini mengenai perangkat dan sistem otomasi pemberian pakan ikan berbasis sensor yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan keandalan pengelolaan budidaya perikanan. Sistem terdiri dari wadah pakan, sensor pendeteksi level pakan, unit pengendali berbasis mikrokontroler, mekanisme dispenser pakan otomatis, modul komunikasi nirkabel, serta sumber daya listrik mandiri. Perangkat bekerja dengan memantau ketersediaan pakan secara real-time, mengatur jadwal serta jumlah pakan secara otomatis, dan mengirimkan notifikasi peringatan kepada pengguna ketika persediaan pakan berada di bawah ambang batas tertentu. Invensi ini juga dilengkapi kemampuan pembaruan perangkat lunak jarak jauh melalui mekanisme Firmware Over The Air (FOTA) Updates sehingga memungkinkan peningkatan fitur, perbaikan sistem, dan peningkatan keamanan tanpa pembongkaran perangkat. Dengan integrasi teknologi sensor dan komunikasi data, invensi ini memberikan solusi praktis, adaptif, dan berkelanjutan bagi kegiatan akuakultur modern</p>		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01064	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06F 16/9535,G 09B 5/06,G 09B 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602386	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Maret 2026		YAYASAN BINA NUSANTARA Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah, Jakarta 11480 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	IRFAN RIFAI,ID PHILLIP SURYADI,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 April 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	READON: PLATFORM MEMBACA DIGITAL ADAPTIF UNTUK PENGUATAN DEEP READING MAHASISWA			

(57) **Abstrak :**

ReadOn: Platform Membaca Digital Adaptif untuk Penguatan Deep Reading Mahasiswa :Invensi ini mengenai sebuah platform membaca digital adaptif yang dirancang untuk meningkatkan kemampuan deep reading mahasiswa melalui integrasi modul pertanyaan inferensial, analisis perilaku membaca, dan fitur gamifikasi. Sistem bekerja dengan mencatat interaksi pengguna (scrolling, waktu membaca, respons), menganalisis pola membaca, dan memberikan intervensi adaptif berupa pertanyaan atau penanda makna penting. Invensi ini memberikan solusi teknologi inovatif untuk meningkatkan kualitas literasi akademik dan mengatasi kecenderungan membaca digital yang terlalu cepat atau dangkal.



GAMBAR 1. Diagram Alir dari Platform Membaca Digital untuk Penguatan Deep Learning dan Deep Reading.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/01039		
			(13) A		
(51)	I.P.C : A 23L 29/206,A 23L 29/20,A 23L 21/15				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202602638		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Maret 2026			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	Aisman,ID Wellyalina,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 April 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul FORMULASI SELAI LEMBARAN DARI ALBEDO SEMANGKA (Citrullus lanatus) DAN BAYAM HIJAU				
	Invensi : (Amaranthus hybridus)				
(57)	Abstrak :				
	<p>Formulasi pembuatan selai lembaran dengan komposisi gula, asam sitrat, bubuk agar, bubur albedo semangka dan bubur bayam hijau. invensi ini berhubungan dengan takaran komposisi gula, asam sitrat, bubuk agar, bubur albedo semangka dan bubur bayam hijau sebagai formulasi bahan pembuatan selai lembaran. Invensi ini memfokuskan fungsi manfaat penambahan albedo semangka dan bayam hijau terhadap selai lembaran dengan tetap memperhatikan kualitas selai lembaran, nilai tambah, kandungan zat besi serta penampakan selai lembaran. Sesuai dengan invensi ini, formulasi komposisi bahan pembuatan selai lembaran terdiri dari gula, asam sitrat, bubuk agar, bubur albedo semangka dan bubur bayam hijau. Yang dicirikan dengan Bubur Albedo Semangka = 65 gram, Bubur Bayam Hijau = 35 gram, Gula = 55 gram, Asam Sitrat = 0.4 gram, Bubuk Agar = 2.5 gram.</p>				