

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 965/VII/2026

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

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

DITERBITKAN TANGGAL 17 Juli 2026

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 965 TAHUN 2026

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 965 Tahun Ke-36** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02277	(13) A
(51)	I.P.C : A 01J 15/12,A 47J 17/06,B 21L 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606947	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POLTEKKES KEMENKES SEMARANG Jl. Tirta Agung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Kun Aristiati Susiloretni, SKM, M.Kes,ID Desi Wulandari, STr.Gz,ID Wiwik Wijaningsih, STP, MSi,ID	Meirina Dwi Larasati, SST, M.Gizi,ID Anggi Ariana Wijayanti, S.Tr.Gz,ID Dian Luthita Prasetya Muninggar, S.Gz, M.Sc,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KUE KERING KACANG KORO PEDANG	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan tentang Proses pembuatan adonan kue kering berbahan dasar kacang koro pedang yang terdiri dari: tepung kacang koro pedang 30%, gula halus 26%, perenyah 12%, butter oil substitutes (BOS) 21%, telur 12%, dan bahan lain (ragi instan) sebanyak 1%. Lebih lanjut invensi mengungkapkan tentang pemanfaatan kacang koro pedang sebagai bahan baku kue kering yang sesuai untuk dikonsumsi oleh ibu hamil kurang energi kronik.	

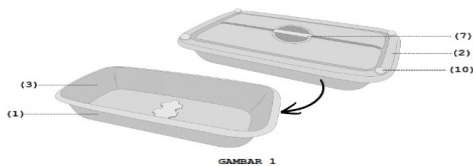
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02280	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 9/16,A 61K 36/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606983		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		(72) Nama Inventor : apt. Drs. Rahmat Santoso, M.Si, MH.Kes ,ID Melani Ratna Anjani ,ID Aris Muizzul Aziz ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi : SISTEM MULTI UNIT PARTIKULAT KOMBINASI EKSTRAK BAWANG PUTIH, SELEDRI, LABU SIAM, MENTIMUN, DAN DAUN SALAM SEBAGAI ADJUVAN ANTIHIPERTENSI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem penghantaran obat berbasis multi unit partikulat yang mengandung kombinasi ekstrak bawang putih (Allium sativum), seledri (Apium graveolens), labu siam (Sechium edule), mentimun (Cucumis sativus), dan daun salam (Syzigium polyanthum) sebagai adjuvan antihipertensi. Sistem terdiri atas partikel diskrit berbentuk sferis dengan ukuran 500–1200 µm yang terdistribusi homogen dalam satu unit dosis oral. Partikel dibuat melalui metode granulasi basah atau ekstrusi-sferonisasi menggunakan eksipien farmasi yang sesuai, dengan kadar air akhir kurang dari 5% dan distribusi ukuran partikel yang seragam. Kombinasi ekstrak disusun dalam rasio tertentu dan distandarisasi terhadap senyawa penanda aktif, antara lain allicin, apigenin, flavonoid total, dan fenolik total. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan stabilitas zat aktif, mengurangi variasi antar unit dosis, serta menghasilkan profil pelepasan yang lebih terkendali dibandingkan formulasi campuran serbuk konvensional. Partikel dapat dilapisi polimer hidrofilik untuk menghasilkan pelepasan bertahap selama 4–8 jam. Analisis berbasis network pharmacology menunjukkan bahwa kombinasi ekstrak bekerja secara simultan pada beberapa target molekuler yang berperan dalam regulasi tekanan darah, termasuk ACE, AGTR1, dan NOS3, melalui modulasi sistem renin- angiotensin dan jalur nitric oxide. Uji farmakologi pada model hewan hipertensi menunjukkan penurunan tekanan darah sistolik dan diastolik yang signifikan dibandingkan kontrol. Uji stabilitas akselerasi pada kondisi 40°C dan kelembaban relatif 75% selama tiga bulan menunjukkan perubahan kadar senyawa penanda kurang dari 5%. Invensi ini dapat diterapkan dalam industri dan dikemas dalam bentuk kapsul atau sachet sebagai terapi tambahan pada pengelolaan hipertensi.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02220	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 17/60,A 23L 11/50,A 23L 11/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607312		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc,ID Lukita Purnamayati, S.TP., M.Sc,ID Raden Ignatius Sabdo Putra Utama,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TEMPE KEDELAI DENGAN PENAMBAHAN RUMPUT LAUT Ulva lactuca				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi tempe kedelai dengan penambahan rumput laut Ulva lactuca. Rumput laut Ulva lactuca mengandung berbagai senyawa bioaktif, serat, mineral, serta asam lemak esensial yang berpotensi meningkatkan nilai fungsional tempe. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan formulasi tempe kedelai yang terdiri atas kacang kedelai, ragi tempe, dan bubuk Ulva lactuca. Formulasi tempe kedelai dengan penambahan Ulva lactuca terdiri dari kacang kedelai 92 g, ragi tempe 0,5 g, dan bubuk Ulva lactuca 8 g. Tempe yang dihasilkan dengan formulasi tersebut memiliki kadar air 7,15%, kadar protein 38,59%, kadar karbohidrat 27,79%, kadar lemak 19,15%, dan kadar abu 7,32%, serta mengandung senyawa bioaktif berupa steroid, saponin, dan flavonoid. Produk menunjukkan aktivitas antioksidan sebesar 83,23% dengan nilai IC50 sebesar 261,50 ppm, serta memiliki kandungan asam lemak tak jenuh ganda yang berpotensi mendukung kesehatan. Formulasi tersebut merupakan formulasi terbaik karena mampu meningkatkan komponen fungsional, khususnya kadar lemak, kadar abu, kandungan asam lemak omega-3 dan omega-6, serta aktivitas antioksidan, dengan tetap mempertahankan kadar air dan tingkat penerimaan sensori yang baik. Produk yang dihasilkan berpotensi dikembangkan sebagai pangan fungsional berbasis fermentasi dengan nilai gizi dan manfaat kesehatan yang lebih tinggi.					

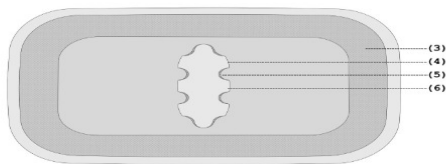
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02267	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607490	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas 'Aisyiyah Bandung Jl. KH. Ahmad Dahlan (Banteng Dalam) No. 6 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Angga Wilandika,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	BAK INSTRUMEN MEDIS DENGAN BENDUNG PENAHAN BERGERIGI DAN TUTUP PENYANGGA MULTIFUNGSI
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan bak instrumen medis untuk perawatan luka yang dirancang guna menyelesaikan masalah ketidakstabilan alat medis dan keterbatasan area kerja steril. Bak instrumen (1) ini mencakup ruang dalam bak (3) yang di bagian tengah dasarnya terintegrasi sistem penahan instrumen internal non-slip (4). Sistem penahan (4) berbentuk bendung penahan bulat (5) yang menonjol ke atas dan memiliki profil permukaan bergerigi (6) untuk mengunci instrumen medis dari pergeseran saat bak dimiringkan. Lebih lanjut, invensi ini memiliki tutup bak instrumen (2) multifungsi yang dilengkapi pegangan tangan (7) dan empat buah kaki penyangga (10) yang menyatu pada keempat sudut atasnya (11). Elevasi kaki penyangga (10) dirancang lebih tinggi dari pegangan tangan (7), sehingga saat tutup (2) dilepas dan dibalik, keempat kaki penyangga (10) tersebut menopang tutup (2) ke meja dengan sangat stabil dan rata tanpa goyangan. Konfigurasi dinamis ini seketika mengubah permukaan bawah tutup (9) menjadi ekstensi area meja steril datar tambahan, mengoptimalkan penataan instrumen secara ergonomis tanpa membutuhkan baki steril terpisah dalam suatu tindakan klinis.	



GAMBAR 1



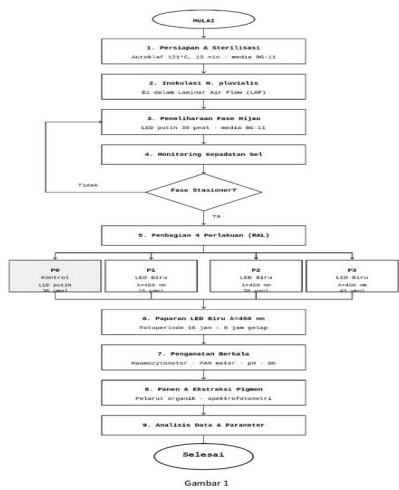
GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02188	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/12,C 12N 1/02,C 12P 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606971		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026			UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72)	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74)	Nama Inventor :	
				Dr. Diana Chilmawati, S.Pi., M.Si.,ID Ir. Suminto, M.Sc., Ph.D.,ID	
				Pranata Candra Perdana Putra, S.Pi., M.Ling. ,ID Dr. Marlina Achmad, S.Pi., M.Si.,ID	
				Dr. Ferdinand Hukama Taqwa, S.Pi., M.Si.,ID Ihdan Ghozian Ash-Shidqi,ID	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE OPTIMASI INTENSITAS CAHAYA LED BIRU UNTUK PENINGKATAN KEPADATAN
	Invensi :	APLANOSPORA DAN PRODUKSI ASTAXANTHIN DARI MIKROALGA Haematococcus pluvialis

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai suatu metode optimasi intensitas cahaya LED biru pada panjang gelombang 450 nm untuk meningkatkan kepadatan aplanospora dan persentase produksi astaxanthin dari mikroalga Haematococcus pluvialis. Metode ini meliputi tahap persiapan dan sterilisasi media BG-11, pemeliharaan kultur sel hijau H. pluvialis di dalam Laminar Air Flow hingga fase stasioner, kemudian pemberian paparan cahaya LED biru pada rentang intensitas 15-45 $\mu\text{mol foton m}^{-2}\text{s}^{-1}$ dengan fotoperiode 16 jam terang dan 8 jam gelap. Intensitas cahaya diverifikasi menggunakan PAR meter, sedangkan transformasi sel dipantau secara berkala menggunakan haemocytometer. Parameter yang diamati meliputi kepadatan sel, laju pertumbuhan spesifik, pola transformasi fase sel, waktu penggandaan, dan persentase produksi astaxanthin. Invensi ini memberikan suatu protokol pencahayaan yang efisien dan terstandarisasi untuk mengoptimalkan produksi astaxanthin dari H. pluvialis sekaligus meminimalkan risiko fotoinhibisi dalam sistem fotobioreaktor skala laboratorium.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02274	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 9/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606982		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr.apr. R. Herni Kusriani, M.Si,ID Dr.apr. Garnadi Jafar, M.Si. ,ID Tamia Rizqi Novianti, M.Farm.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Nanostructured Lipid Carrier Mengandung Kombinasi Ekstrak Syzigium Polyantum dan Curcuma longa sebagai Sediaan Gel untuk Penyembuhan Luka Diabetes			
(57)	Abstrak : Abstrak Komposisi Nanostructured Lipid Carrier Mengandung Kombinasi Ekstrak Syzigium Polyantum dan Curcuma longa sebagai Sediaan Gel untuk Penyembuhan Luka Diabetes Invensi ini berhubungan dengan bidang farmasi, khususnya formulasi sediaan topikal berbasis nanoteknologi untuk penyembuhan luka diabetes. Invensi berupa komposisi Nanostructured Lipid Carrier (NLC) yang mengandung kombinasi ekstrak daun salam (Syzygium polyanthum) dan ekstrak kunyit (Curcuma longa) yang diformulasikan dalam bentuk gel. Komposisi NLC terdiri atas ekstrak daun salam, ekstrak kunyit, lipid padat berupa Precirol® ATO 5, lipid cair berupa Myritol® 318, dan surfaktan berupa Cremophor® RH40 yang selanjutnya diinkorporasikan ke dalam basis gel yang mengandung Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC). Pada perwujudan yang lebih disukai, komposisi NLC mengandung ekstrak daun salam 0,22%, ekstrak kunyit 0,15%, Precirol® ATO 5 sebesar 6,75%, Myritol® 318 sebesar 1%, dan Cremophor® RH40 sebesar 4,5%, serta digunakan sebanyak 10 mL dalam basis gel HPMC 2%. Kombinasi ekstrak dalam sistem NLC menghasilkan sediaan gel dengan stabilitas yang baik, meningkatkan penetrasi dan pelepasan senyawa aktif, serta efektif digunakan untuk mempercepat proses penyembuhan luka diabetes. Kata kunci: Nanostructured Lipid Carrier, Syzygium polyanthum, Curcuma longa, gel topikal, luka diabetes.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02281	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/30,A 23L 33/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607006	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : MTs Negeri 4 Gunungkidul Jl. Kyai Legi Bansari Kepek Wonosari Gunungkidul Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : ALYA ANINDYA PUTRI MAHESWARI,ID TANIA SEKAR AYU,ID PUTRI ISNANI NURFADILLAH,ID ROCHMAT FAJARUDIN,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	MOCKISA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan bidang teknologi pangan, khususnya formulasi dan metode pembuatan gel energi alami berbasis bahan baku lokal. Invensi berupa produk MOCKISA (MOCAF–Markisa–Madu) yang memanfaatkan tepung Modified Cassava Flour (MOCAF), sari buah markisa (Passiflora edulis), madu alami, dan pektin sebagai bahan pembentuk gel. Tepung MOCAF berfungsi sebagai sumber karbohidrat, sari buah markisa sebagai sumber vitamin C, antioksidan, dan cita rasa alami, sedangkan madu berfungsi sebagai pemanis alami sekaligus sumber energi cepat serap. Pektin digunakan untuk menghasilkan tekstur gel yang stabil dan mudah dikonsumsi. Proses pembuatan meliputi persiapan bahan, ekstraksi sari buah markisa, pencampuran bahan sesuai formulasi, pemanasan dengan pengadukan hingga homogen, pembentukan gel, pengisian ke dalam kemasan sachet, dan penyegelan. Produk yang dihasilkan memiliki tekstur semi padat, praktis dikonsumsi, serta memanfaatkan komoditas lokal sebagai bahan baku utama. Invensi ini memberikan alternatif gel energi berbasis sumber daya lokal yang berpotensi meningkatkan nilai tambah ketela pohon melalui MOCAF, pemanfaatan buah markisa, dan diversifikasi penggunaan madu, sehingga mendukung pengembangan pangan fungsional dan hilirisasi hasil pertanian daerah.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02221	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06T 19/00,G 09B 5/02,G 09B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607302		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Farid Ahmadi,ID Fitria Dwi Prasetyaningtyas,ID Dewi Nilam Tyas,ID Moh. Farizqo Irvan,ID Farid Fikri Khoirul Rasyid,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENDIDIKAN KARAKTER INTERAKTIF BERBASIS METAVERSE			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pendidikan karakter interaktif berbasis metaverse yang menyediakan lingkungan virtual 3D untuk memfasilitasi eksplorasi, kreasi, narasi, dan kolaborasi dalam memahami pendidikan karakter P5. Invensi ini terdiri dari Server Platform Metaverse yang terhubung dengan Perangkat Pengguna, Modul Bermain Peran 3D (c) yang menyimpan objek dengan fungsi manipulasi kreatif, Modul Interaksi Kolaboratif (d) untuk komunikasi suara dan teks real-time, serta Modul Evaluasi Interaktif (e) untuk pencatatan log aktivitas kreasi dan narasi murid. Metode ini dilaksanakan melalui siklus terpadu yang mana Murid menciptakan lingkungan dari aktivitas bermain peran yang dimanipulasi dan menarasikan konstruksi tersebut menggunakan sarana komunikasi real-time. Hasil kreasi dan narasi dicatat oleh sistem sebagai data evaluasi dasar. Dengan mengintegrasikan kreasi visual, narasi lisan, dan pencatatan log, invensi ini secara efisien memberikan pengalaman belajar yang konkret, kolaboratif, dan imersif untuk konsep pendidikan karakter di level pendidikan dasar.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02198	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 21/02,G 01M 99/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606763		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Rohayati Idris Jalan Trans Sulawesi Desa Tolotio Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Rohayati Idris,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMANTAUAN PREDIKTIF RESERVOIR DAN PERALATAN PERMUKAAN PANAS BUMI BERBASIS FUSI SENSOR EDGE-IOT TERDISTRIBUSI			
(57)	Abstrak : Abstrak SISTEM PEMANTAUAN PREDIKTIF RESERVOIR DAN PERALATAN PERMUKAAN PANAS BUMI BERBASIS FUSI SENSOR EDGE-IOT TERDISTRIBUSI Invensi ini mengenai sistem pemantauan prediktif reservoir, jaringan Steam Above Ground System (SAGS), dan peralatan permukaan panas bumi berbasis fusi sensor Edge-IoT terdistribusi. Sistem meliputi sejumlah node tepi yang masing-masing terhubung dengan sensor akustik, proksi gas, getaran, temperatur, aliran, dan/atau tekanan; sebuah gateway fusi dan penilaian; perangkat peringatan lokal; serta dashboard. Setiap node melakukan akuisisi, penyaringan, ekstraksi fitur, normalisasi, klasifikasi kondisi, dan pembentukan muatan data ringkas secara lokal. Muatan yang berisi identitas node, cap waktu, fitur, dan status dikirim secara bersyarat ketika jaringan tersedia, sedangkan saat jaringan terputus node tetap beroperasi dan menyimpan data pada penyangga lokal. Gateway memvalidasi dan menyelaraskan fitur lintas domain, kemudian melakukan fusi untuk menghasilkan Reservoir Health Score (RHS), Equipment Fitness Index (EFI), dan System Efficiency Metric (SEM). Gateway juga mengevaluasi ambang dan tren, mengaktifkan lampu indikator, buzzer, dan tampilan lokal, serta mengirimkan indikator, alarm, dan riwayat ke dashboard. Arsitektur modular tersebut memungkinkan pemantauan bertahap, pengurangan volume komunikasi, ketahanan terhadap gangguan jaringan, dan penyajian informasi kondisi panas bumi secara terpadu.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02208	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29C 70/54,B 29C 70/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607237		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Syamsul Hadi,ID Khoirul Anam,ID Dhea Septa Ristiana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN CANGKANG HELM SEPEDA MOTOR DARI KOMPOSIT SERAT IJUK DENGAN			
	Invensi :	CETAKAN KEPALA KAYU BERSEGMENT			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai metode pembuatan cangkang helm sepeda motor dari bahan komposit serat ijuk dengan cetakan kepala kayu 5 segmen berukuran kepala orang dewasa bergaris tengah mendatar dari kiri ke kanan adalah 20 cm, bergaris tengah mendatar dari depan ke belakang adalah 25 cm, tinggi dari puncak atas kepala hingga bagian bawah 22 cm, panjang lengkungan dari belakang kepala ke tepi bagian dahi 50 cm, tebal cangkang helm 4 mm, dibuat dari komposit berserat ijuk 2 lapis dalam matriks resin berasio epoksi-cairan pengeras resin (hardener), 2:1 dengan metode penumpukan serat ijuk pada resin yang disusun secara berlapis dengan penekanan ke arah dasar cetakan menggunakan rol dan penekanan dengan gaya tangan sekitar 1 kg yang dikenal dengan metode hand lay up hingga diperoleh 2 lapis ijuk di dalam resin. Ukuran ijuk berdiameter antara 0,2 mm dan 0,3 mm dan panjang antara 50 mm dan 100 mm yang sebelumnya dicuci bersih dengan air, kemudian direndam ke dalam larutan Alkali (NaOH) dengan konsentrasi 5 %, lalu dikeringkan dan disusun dengan metode hand lay up menjadi cangkang helm pada suatu cetakan berbentuk tiruan kepala manusia yang telah diperbesar ukurannya untuk penempatan busa gabus setebal 15 mm di dalam cangkang yang berbentuk helm setengah wajah.				

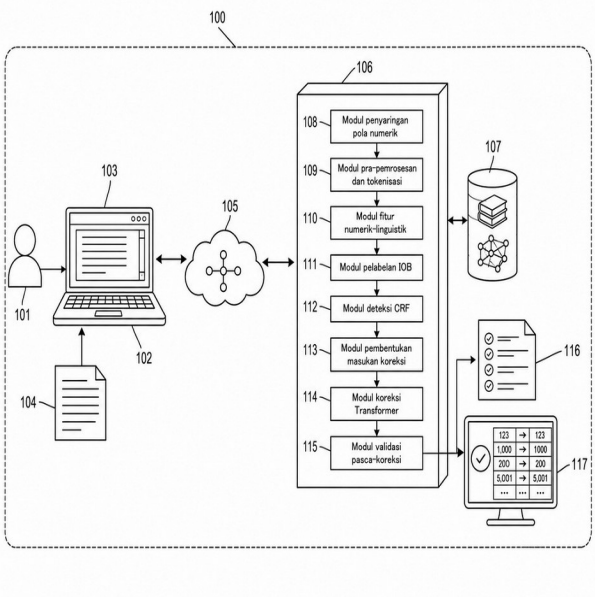
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02247	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/10,C 12Q 1/686,C 12Q 1/6806		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607379	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Dimas Dwi Luqman Hakim, S.Biotek.,ID Prof. Dr. Suharti, M.Si,ID Dr. Norman Yoshi Haryono, S.Si,ID Dwi Listyorini, M.Si., S.Si,ID Muhammad Roy Asrori, S.Pd., M.Si,ID Ananda Khalishah Fairuz Mumtaz, S. Biotek.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	DETEKSI KONTAMINAN DAGING TIKUS (Rattus sp.) DALAM PRODUK OLAHAN DAGING MELALUI POLYMERASE CHAIN REACTION DENGAN SEPASANG PRIMER SPESIFIK ND5_1	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai metode deteksi cemaran daging Tikus (Rattus sp.) dalam produk olahan daging menggunakan metode polymerase chain reaction (PCR). Invensi ini telah berhasil menemukan pasangan primer spesifik ND5_1 yaitu FoRspND5-1 (5'ATCGCAGCCACAGGAAAATC3') dan ReRspND5_1 (5'TGTCGTTTTGAGTGAGTGCG3') yang diambil dari urutan gen mitokondria ND5 tikus (Rattus sp.) dan mampu mengamplifikasi fragmen DNA gen tersebut pada rentang 200 pb. Pasangan primer tersebut terbukti efektif dalam mendeteksi kontaminasi daging babi hutan Jawa (Sus verrucosus) dalam sampel bakso sapi menggunakan metode PCR konvensional dengan limit deteksi mencapai 500 fg/μL.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02234	(13)	A
(51)	I.P.C : E 02D 27/42,E 04B 1/38,E 04B 1/348				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606824		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Lampung Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Masdar Helmi, ST., DEA., Ph.D.,ID Ir. Laksmi Irianti, MT.,ID Dr. Suyadi, ST., MT.,ID Ir. Panji Kurniawan, ST., MSc,ID Fikru Shidqi Helmi ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM KONSTRUKSI RUMAH MODULAR MENGGUNAKAN PONDASI UMPAK, KOLOM BERALUR DAN PANEL DINDING PRACETAK DENGAN SAMBUNGAN KERING			
(57)	Abstrak : Suatu sistem konstruksi rumah modular yang terdiri dari komponen-komponen pracetak yang dirakit menggunakan metode sambungan kering (dry assembly), meliputi: pondasi umpak pracetak (1) dengan takikan untuk dudukan yang mengunci kolom secara mekanis tanpa grouting; kolom beralur (2) yang berfungsi ganda sebagai elemen struktur vertikal sekaligus rel pengunci panel dinding pracetak (3) yang dipasang horizontal dan melalui mekanisme sliding dari atas ke bawah tanpa mortar struktural; kanal distribusi beban (4) yang mendistribusikan beban atap secara merata ke panel dinding pracetak (3) dan kolom beralur (2) ; dan balok pengikat atap (gording) (5) yang mengikat seluruh atap dan kolom atas membentuk diafragma horizontal terpadu. Komponen pelengkap meliputi penutup atap (6), kusen pintu dan jendela (7), daun pintu (8), daun jendela (9), dan kanopi (10). Mekanisme transfer beban mengikuti jalur beban dari atap (6) diteruskan ke gording (5), kemudian beban didistribusikan melalui kanal (4) ke panel dinding pracetak (3) dan kolom beralur (2), menuju pondasi umpak (1), dan berakhir di tanah. Seluruh komponen dapat dirakit tanpa air, mortar, atau peralatan berat, serta dapat dibongkar kembali tanpa merusak komponen sehingga bangunan bersifat relocatable, sangat sesuai untuk mendukung program percepatan pembangunan perumahan massal di Indonesia.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02233	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 40/30,G 06F 40/289				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606864		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Multimedia Nusantara Scientia Garden, Jl. Boulevard Gading Serpong, Curug Sangereng, Kelapa Dua, Tangerang Banten, 15810 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor : Marlinda Vasty Overbeek,ID Niknik Mediyawati,ID Rudi Sutomo,ID Samiaji Bintang Nusantara,ID Moeljono Widjaja,ID Vinson,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE PENAPISAN KESALAHAN PENGGUNAAN ANGKA DAN BILANGAN DALAM TEKS BAHASA INDONESIA BERBASIS DETEKSI SEKUENSIAL DAN KOREKSI GENERATIF
(57)	Abstrak :	

Invensi ini mengenai bidang pemrosesan bahasa alami (Natural Language Processing) dan penerapan kecerdasan imitasi hibrida untuk kebahasaan, khususnya metode untuk menapis kesalahan penggunaan angka dan bilangan dalam bahasa Indonesia. Metode ini terdiri dari dua tahapan utama yang terintegrasi, yaitu tahap deteksi kesalahan dan tahap koreksi otomatis penggunaan angka dan bilangan. Tahap deteksi dilakukan melalui pengumpulan korpus teks berbahasa Indonesia, penyaringan kalimat berbasis Regular Expression (Regex), pra pemrosesan data, pelabelan sekuensial berbasis skema Inside, Outside, Beginning (IOB), rekayasa fitur linguistik, serta pemodelan berbasis Conditional Random Fields (CRF) untuk mengenali kesalahan penggunaan angka dan bilangan secara kontekstual. Hasil deteksi menjadi masukan bagi tahap koreksi otomatis menggunakan model Transformer, khususnya Text-to-Text Transfer Transformer (T5) varian bahasa Indonesia (IndoT5), untuk menghasilkan rekomendasi perbaikan sesuai konteks kalimat dan kaidah bahasa Indonesia. Keluaran dari metode ini berupa hasil penapisan yang memuat kesalahan penggunaan angka dan bilangan beserta rekomendasi koreksi otomatis yang ditampilkan melalui sistem pemeriksa teks berbasis web.

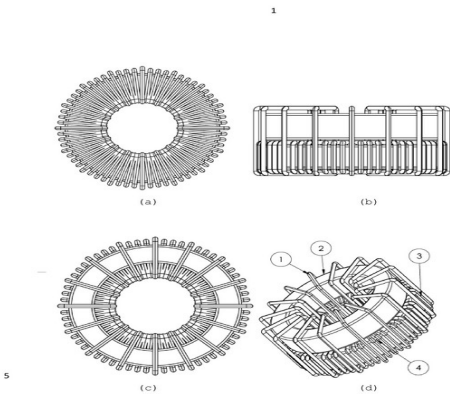


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02265	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 61/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607496		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Putri Desi Wulan Sari,ID Salamatul Aisyah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
(54)	Judul	METODE KLASIFIKASI TINGKAT INFESTASI Lernaea PADA IKAN BERDASARKAN ZONASI ANATOMI			
	Invensi :	TUBUH			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode klasifikasi tingkat infestasi Lernaea pada ikan berdasarkan zonasi anatomi tubuh ikan. Metode ini meliputi pembagian tubuh ikan ke dalam sejumlah zona anatomi, identifikasi lokasi perlekatan dan jumlah Lernaea pada setiap zona anatomi, penentuan fungsi fisiologis masing-masing zona anatomi, pemberian tingkat resiko berdasarkan potensi gangguan fisiologis yang ditimbulkan oleh adanya infestasi Lernaea, serta analisis pola distribusi infestasi untuk menentukan kategori tingkat infestasi. Invensi ini dicirikan oleh kombinasi penggunaan lokasi infestasi dan pola predileksi Lernaea pada zona anatomi tertentu sebagai dasar klasifikasi infestasi. Melalui metode ini, infestasi pada zona anatomi yang memiliki tingkat resiko fisiologis lebih tinggi dapat dibedakan dari infestasi pada zona lain yang memiliki tingkat resiko lebih rendah, meskipun jumlah parasit yang ditemukan sama. Invensi ini memberikan metode yang sederhana, cepat, mudah diterapkan di lapangan, dan tidak memerlukan peralatan laboratorium yang kompleks sehingga dapat digunakan untuk deteksi dini infestasi Lernaea, dan pengambilan keputusan dalam manajemen kesehatan ikan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02240	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 27/28,H 01F 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607425		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Brawijaya Jl. Veteran No.10-11 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Wijono,ID Waru Djuriatno,ID Tri Nurwati,ID Eka Maulana,ID Arif Abdul Mannan,ID Rini Nur Hasanah,ID Moch Rusli,ID Muhammad Aziz Muslim,ID Hadi Suyono,ID Lunde Ardhenta,ID Cries Avian,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Induktor Toroidal dengan Inti Ganda dan Belitan Interleaved
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai desain induktor toroidal inovatif yang menggabungkan inti ganda dan belitan interleaved untuk meningkatkan kinerja. Induktor memiliki dua bagian inti yang disusun secara konsentris untuk membentuk bentuk toroidal. Setiap inti dibuat dari bahan magnetik, mengoptimalkan jalur fluks magnet dan meminimalkan kehilangan inti. Gulungan disisipkan di antara dua inti, yang meningkatkan kopling magnetik dan mengurangi induktansi kebocoran. Konfigurasi ini menghasilkan efisiensi yang lebih tinggi dan manajemen termal yang lebih baik dibandingkan dengan induktor toroidal tradisional. Desain ini sangat menguntungkan untuk aplikasi yang memerlukan kepadatan daya tinggi dan interferensi elektromagnetik rendah, seperti pada elektronika daya dan sistem komunikasi. Dengan menggunakan struktur inti ganda dan belitan interleaved, induktor mencapai karakteristik kelistrikan yang unggul, sehingga cocok untuk perangkat dan sistem elektronik canggih.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02231	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/10,A 61K 9/50		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607261		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. drh. AULANNI`AM, DES.,ID Dr. dr. SYIFA MUSTIKA, Sp.PD., K-GEH.,ID Dr. DYAH KINASIH WURAGIL PUTU drh. DODIK PRASETYO, RAHARJO, S.Si., M.Sc., MP.,ID M.Vet.,ID Muhammad Fikri Nur,ID Dr. Ekowati Retnaningtyas, S.Kp., M.Kes,ID Prof. Dr. Chairun Nasirin, M.Pd., MARS ,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES MIKROENKAPSULASI EKSTRAK ETANOL DEDAK PADI MENGGUNAKAN PENYALUT GUM ARAB DAN MALTODEKSTRIN DENGAN METODE FREEZE DRYING SEBAGAI BAHAN NUTRASETIKAL PENDUKUNG PENGELOLAAN TEKANAN DARAH	

(57) **Abstrak :**

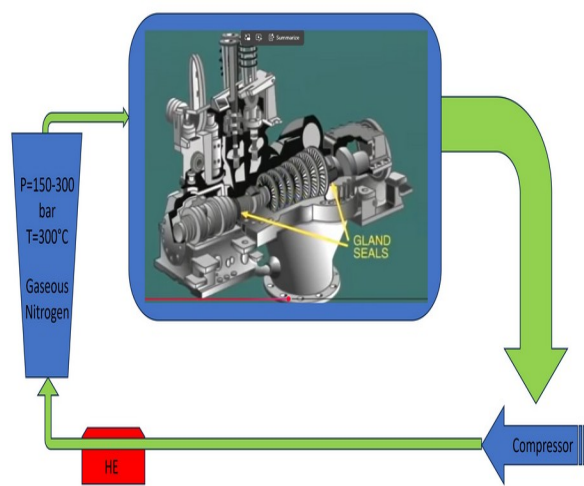
Invensi ini berhubungan dengan proses mikroenkapsulasi ekstrak etanol dedak padi sebagai bahan nutrasetikal pendukung pengelolaan tekanan darah. Proses invensi meliputi tahapan ekstraksi dedak padi menggunakan etanol 96% dengan rasio 1:10 selama 3 hari, penyaringan, pemekatan menggunakan rotary evaporator dan waterbath, pelarutan ekstrak kental dalam etanol, pencampuran dengan larutan penyalut yang mengandung gum arab dan maltodekstrin dalam buffer asetat pH 5, homogenisasi menggunakan magnetic stirrer selama 60 menit, serta pengeringan menggunakan metode freeze drying pada suhu sekitar -55 °C. Proses ini menghasilkan serbuk mikrokapsul ekstrak etanol dedak padi dengan efisiensi enkapsulasi sebesar 54,12% dan aktivitas antioksidan dengan nilai IC₅₀ sebesar 225,68 ± 1,56 µg/mL. Hasil pengujian pada hewan model hipertensi menunjukkan bahwa mikrokapsul ekstrak dedak padi berpotensi menurunkan tekanan darah, menurunkan kadar malondialdehid serum, serta menekan ekspresi iNOS pada ginjal. Invensi ini memberikan solusi teknologi untuk meningkatkan stabilitas senyawa bioaktif dedak padi, melindungi bahan aktif dari degradasi, dan meningkatkan nilai tambah dedak padi sebagai hasil samping penggilingan padi menjadi bahan pangan fungsional atau nutrasetikal bernilai tinggi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02199	(13)	A
(51)	I.P.C : F 01N 5/02,F 02G 5/02,F 02G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606748		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ASA OsO Reflecting & Consulting Perum Puri Indah Blok F No.4 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Liem Freddy Yudianto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : Pemulihan Panas Terbuang dengan Memakai Nitrogen				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu sistem dan metode pemulihan panas buang menggunakan nitrogen sebagai fluida kerja. Nitrogen bertekanan dipanaskan menggunakan sumber panas buang sehingga mengalami peningkatan entalpi. Nitrogen kemudian diekspansikan melalui turbin, expander, pressure machine, atau perangkat sejenis untuk menghasilkan kerja mekanik dan/atau energi listrik. Sistem ini memungkinkan pemanfaatan panas buang dari berbagai proses industri dan pembangkit energi untuk meningkatkan pemanfaatan energi secara keseluruhan.				

Recovery Waste Heat



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02259	(13) A
(51)	I.P.C : B 01D 71/10,B 01D 71/02,C 04B 28/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606875	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi sepuluh Nopember Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pusat Riset Lantai 6 Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Vania Amelia Firdaus,ID Prof. Hamzah Fansuri, M.Si., Ph.D.,ID Kiagus Muhammad Aldi,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	MEMBRAN GEOPOLIMER ULTRAFILTRASI BERBASIS METAKAOLIN DENGAN REINFORCEMENT
	Invensi :	SERAT MICROCRYSTALLINE CELLULOSE (MCC)

(57) Abstrak :
MEMBRAN GEOPOLIMER ULTRAFILTRASI BERBASIS METAKAOLIN DENGAN REINFORCEMENT SERAT MICROCRYSTALLINE CELLULOSE (MCC) Invensi ini mengenai pemanfaatan membran geopolimer sebagai material yang dapat digunakan untuk proses pemisahan air pada rentang daerah pori ultrafiltrasi. Penambahan serat microcystalline cellulose (MCC) ke dalam pasta geopolimer meningkatkan kekuatan mekanik membran geopolimer dan permselektivitasnya, sehingga menjadikan membran geopolimer semakin efektif. Invensi ini menghadirkan membran geopolimer berbentuk lingkaran dengan diameter membran 5cm dan ketebalan 5mm. Membran geopolimer disintesis dari sumber aluminosilikat (metakaolin) yang diaktivasi dengan larutan alkali serta ditambahkan agen pembentuk pori. Membran yang sudah disintesis diuji kemampuan permeabilitas dan permselektivitasnya. Selain meningkatkan kekuatannya, penambahan serat selulosa microcrystalline cellulose (MCC) juga meningkatkan permselektivitas membran hingga mencapai 99%. Inovasi ini membuka peluang baru dalam berbagai aplikasi industri yang membutuhkan pemisahan dan pemurnian air dengan proses sintesis yang mudah dan biaya relatif murah.



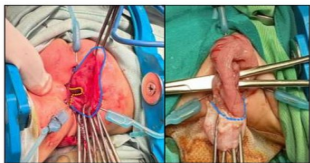
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02190	(13)	A
(51)	I.P.C : H 02J 3/38,H 02M 7/5387,H 02M 7/483				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606969		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jl. Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Novie Ayub Windarko,ID Harist Al Afuw Anandi,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM INVERTER OFF-GRID TUJUH TINGKAT BERBASIS INTEGRASI KONVERTER MULTILEVEL BOOST DAN TOPOLOGI PACKED U-CELL SELF-BALANCING DELAPAN SAKLAR			
(57)	Abstrak : Sumber tegangan searah (DC) tunggal bertegangan rendah tidak dapat secara langsung menghasilkan tegangan bolak-balik 220 volt efektif (RMS) berkualitas tanpa memerlukan beberapa sumber tegangan terpisah atau sensor penyeimbang yang kompleks. Invensi ini mengatasi permasalahan tersebut dengan mengintegrasikan konverter Multilevel Boost berbasis satu saklar daya tunggal dengan inverter Packed U-Cell (PUC) konfigurasi delapan saklar yang memiliki kemampuan penyeimbangan tegangan kapasitor secara mandiri (self-balancing) pada rasio 3:2:1, sehingga menghasilkan gelombang tegangan bolak-balik tujuh tingkat hanya dari satu sumber tegangan rendah tanpa sensor penyeimbang tambahan. Regulasi tegangan keluaran pada nilai 220 volt efektif (RMS) dilakukan oleh suatu unit pengontrol melalui satu jalur pembacaan tegangan keluaran; pada invensi ini diimplementasikan menggunakan pengontrol logika fuzzy tipe-2 (Type-2 Fuzzy Logic Controller), meskipun metode kontrol lain seperti pengontrol proporsional-integral (PI) atau pengontrol logika fuzzy tipe-1 juga dapat diterapkan pada arsitektur yang sama.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02211	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,C 08B 37/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606804		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai II Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. Sepri Reski, S.Pt., M.Pt ,ID Prof. Dr. Ir. Yose Rizal, M.Sc ,ID Prof. Dr. Ir. Maria Endo Mahata, MS,ID Dr. Ir. Ahadiyah Yuniza, MS ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES EKSTRAKSI ALGINAT DARI RUMPUT LAUT Turbinaria murayana SEBAGAI PAKAN IMBUHAN PADA TERNAK UNGGAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses ekstraksi alginat yang terkandung dalam rumput laut Turbinaria murayana menggunakan metode ekstraksi jalur asam untuk digunakan sebagai pakan imbuhan pada ternak unggas. Proses ekstraksi alginat pada rumput laut Turbinaria murayana menurut invensi ini diawali dengan tahapan penimbangan tepung rumput laut Turbinaria murayana sebanyak 50 gram, kemudian direndam dalam larutan HCL 1% selama 30 menit dengan perbandingan 1:10 (b/v). Selanjutnya disaring menggunakan kertas saring dan dibilas dengan akuades. Residu hasil saringan direndam kembali dalam 1000 mL larutan Na2CO3 7,5% selama 30 menit, kemudian disaring menggunakan kertas saring. Filtrat hasil penyaringan diambil dan ditambahkan 500 mL larutan HCl 5% yang diendapkan selama 5 jam. Selanjutnya, ditambahkan 500 mL larutan Na2CO3 7,5% dan kemudian ditambahkan alkohol 96% untuk mengendapkan alginat. Endapan dipisahkan, lalu dikeringkan dalam oven pada suhu 50°C selama 17 jam untuk memperoleh bubuk alginat kering yang akan digunakan sebagai pakan imbuhan pada ternak unggas. Bubuk alginat yang dihasilkan pada invensi ini memiliki kandungan air 13,44%, kadar abu 23,74%, kadar kemurnian 36,28%, kadar viskositas 15,75 cPs, berat molekul 76.786 g/mol, serta rendemen alginat 26,93%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02262	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/02,A 61B 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606878	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RSUP Dr. Sardjito Jl. Kesehatan 1 Sekip Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026	(72)	Nama Inventor : Prof.dr. Gunadi, Ph.D., Sp.BA., Subsp.DA(K),ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	Teknik Modifikasi Transanal Swenson Pull-through untuk Penyakit Hirschsprung: Meningkatkan Keamanan dengan Meminimalkan Risiko Cedera Organ Iatrogenik	

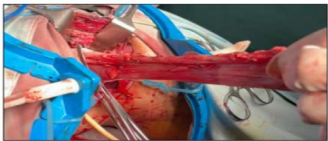
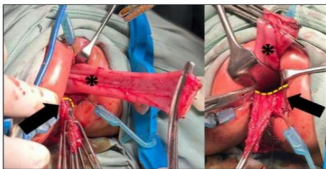
(57) Abstrak :

TEKNIK MODIFIKASI TRANSANAL SWENSON PULL-THROUGH UNTUK PENYAKIT HIRSCHSPRUNG: MENINGKATKAN KEAMANAN DENGAN MEMINIMALKAN RISIKO CEDERA ORGAN IATROGENIK Invensi ini berkaitan dengan teknik operasi pada penyakit Hirschsprung. Transanal Swenson-like pull-through merupakan prosedur paling umum digunakan dalam tatalaksana penyakit Hirschsprung. Prosedur ini memerlukan pengalaman dan keterampilan bedah yang memadai untuk mencegah cedera tidak disengaja pada organ yang terletak anterior terhadap rektum, yang dapat menyebabkan komplikasi jangka panjang. Kami melakukan studi retrospektif terhadap pasien Hirschsprung yang menjalani prosedur Swenson-like pull-through di institusi kami antara tahun 2020 hingga 2025. Sebanyak 76 pasien diikutsertakan dalam penelitian ini; 46 pasien menjalani prosedur Swenson-like pull-through standar, dengan satu kasus cedera uretra yang terjadi selama operasi. Sebaliknya, 30 pasien menjalani modified transanal Swenson-like pull-through, dan tidak ditemukan cedera pada organ anterior pada kelompok ini. Selain itu, pasien kedua kelompok, baik prosedur standar maupun modifikasi, menunjukkan luaran fungsional yang serupa dan memuaskan. Teknik modified transanal Swenson-like pull-through pada penyakit Hirschsprung terbukti aman dan efektif dalam mencegah cedera iatrogenik organ anterior selama proses diseksi, serta memberikan luaran fungsional yang baik. Profil keamanan dan hasil yang menguntungkan menunjukkan pendekatan modifikasi tersebut dapat dipertimbangkan dalam pelatihan bedah dan pemilihan teknik operasi, terutama pada situasi di mana pencegahan cedera iatrogenik organ anterior menjadi prioritas.



GAMBAR 1
Diseksi posterior rektum
hingga refleksi peritoneum

GAMBAR 2
Rektum dengan aspek anterior
yang masih utuh dipotong
sirkumferensial

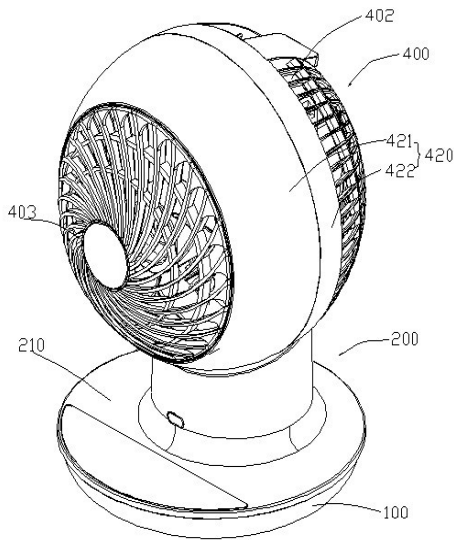


GAMBAR 3
Diseksi aspek anterior rektum
dari arah proksimal ke distal

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02191	(13)	A
(51)	I.P.C : F 23G 5/16,F 23G 5/027,F 23G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606963		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office, Universitas Gadjah Mada Jalan Tevesia Blok B11-12 Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Eng. Ir, Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN Eng.,ID Dr.-Ing. Ir. Kusnanto,ID Ir. Nuha Amiratul 'Afifah, S.T., M.T.,ID Jonet Sulistianto, S.E.,ID Prof. Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU. ASEAN Eng.,ID Ir. Ayodya Pradhipta Tenggara, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.,ID Ir. M. Yayan Adi Putra, S.T., M.Eng., ASEAN Eng.,ID Ir. Danu Prihandono,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	INSINERATOR LIMBAH B3 DENGAN ARANG UNTUK START-UP IGNITER DALAM SISTEM PEMBAKARAN BERTAHAP			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sebuah insinerator limbah B3 yang menggunakan arang sebagai penyalat awal (start-up igniter) dan bahan bakar utama awal dalam sistem pembakaran bertahap. Insinerator ini memiliki dua ruang pembakaran (chamber). Chamber 1 berfungsi untuk membakar limbah secara langsung yang dipicu oleh pembakaran arang, sedangkan Chamber 2 berfungsi untuk membakar ulang gas volatil hasil pembakaran tidak sempurna dari Chamber 1. Fitur inovatifnya meliputi penggunaan balok untuk menyangga arang, sistem double firing dengan dua burner pada Chamber 2, dan desain aliran berliku untuk memperpanjang waktu tinggal gas. Konstruksinya dari bata tahan api dan dilengkapi dengan pintu perawatan memastikan durabilitas dan kemudahan pemeliharaan. Invensi ini cocok untuk aplikasi pengolahan limbah B3 skala kecil dan menengah yang membutuhkan efisiensi biaya dan operasional yang sederhana.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02195	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 30/40,G 16H 30/20,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606941		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Universitas Sriwijaya Jln. Palembang-Prabumulih KM. 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Kode Pos 30662 Indonesia (72) Nama Inventor : Siti Nurmaini,ID Ade Iriani Sapitri,ID Firdaus,ID Akhiar Wista Arum,ID Bambang Tutuko,ID Muhammad Naufal Rachmatullah,ID Annisa Darmawahyuni,ID Anggun Islami,ID Ghita Athalina,ID Sutarno,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	DESKRIPSI OTOMATIS LESI SERVIKS PADA CITRA IVA MENGGUNAKAN KECERDASAN BUATAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode berbasis kecerdasan artifisial untuk analisis citra medis serviks secara otomatis, khususnya pada citra inspeksi visual asam asetat (IVA), yang bertujuan mendukung skrining dini kanker serviks. Invensi ini mengusulkan suatu pipeline terintegrasi yang terdiri atas dua tahapan utama, yaitu deteksi dan segmentasi area anatomi penting serta pembangkitan deskripsi tekstual secara otomatis. Pada tahap pertama, sistem menggunakan model berbasis YOLO segmentasi untuk mendeteksi dan melakukan segmentasi area serviks, epitel kolumnar, dan lesi secara simultan. Pada tahap kedua, sistem menerapkan metode Dense-Residual Captioning yang dikombinasikan dengan Long Short-Term Memory (DRCap-LSTM) untuk menghasilkan deskripsi tekstual pada berbagai region dalam satu citra. Pendekatan ini memanfaatkan koneksi residual untuk mempertahankan informasi visual penting serta pemrosesan berbasis region untuk meningkatkan representasi spasial dan semantik. Hasil dari sistem ini berupa integrasi informasi visual dan deskripsi tekstual yang mampu menjelaskan karakteristik area klinis secara komprehensif. Dengan demikian, invensi ini tidak hanya melakukan deteksi dan segmentasi, tetapi juga menyediakan interpretasi berbasis teks yang mendukung pengambilan keputusan klinis secara lebih akurat dan efisien.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02242	(13)	A
(51)	I.P.C : F 04D 29/60,F 16H 19/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607411		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DONGGUAN JINGNUO ENVIRONMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY INC. No. 9, Shangxiawei Industrial Road, Zhutang, Fenggang Town, Dongguan City, Guangdong Province, 523000 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : TIANWEN WU,CN RUI CHEN,CN ZUFENG LIN,CN MING LU,CN	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Marodin Sijabat S.H. Adastra Indonesia, Epiwalk 3rd Floor A306-307, Kawasan Rasuna Epicentrum Jl. H. R. Rasuna Said RT. 002/ RW. 005, Kel. Karet Kuningan Kec. Setiabudi ,Kota Jakarta Selatan	
(54)	Judul Invensi :	KIPAS SIRKULASI MEJA			
(57)	Abstrak : Model utilitas ini mengungkapkan sebuah kipas sirkulasi meja, yang terdiri dari alas tetap, rakitan rotasi horizontal, rakitan kemiringan vertikal serta rakitan kipas. Rakitan rotasi horizontal dipasang pada alas tetap dan dapat berputar horizontal 360 derajat terhadap alas tetap. Rakitan kemiringan vertikal terhubung dengan rakitan rotasi horizontal dan dapat miring 90 derajat terhadap rakitan rotasi horizontal. Rakitan kipas terpasang pada rakitan kemiringan vertikal. Kombinasi kerja kedua rakitan dapat mewujudkan penyesuaian sudut serbaguna pada rakitan kipas.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02237	(13)	A
(51)	I.P.C : G 16H 50/20,G 16H 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607432		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Fatwa Imelda,ID Heru Santosa,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM SKRINING PENILAIAN STATUS GIZI DAN POLA MAKAN ANAK			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem skrining penilaian status gizi dan pola makan anak, khususnya berhubungan dengan perangkat lunak yang mengintegrasikan teknologi digital untuk pencatatan dan analisis status gizi dan pola makan anak. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya, khususnya sistem penilaian status gizi dan pola makan anak, dimana invensi ini terdiri dari penilaian status gizi dengan data antropometri anak dan penilaian pola makan berdasarkan pola makan harian. Sistem seperti ini dicirikan dengan sistem pemantauan penilaian berbasis perangkat lunak yang terdiri dari menu utama [modul admin (105)], yang mencakup sarana penilaian status gizi dan sarana penilaian pola makan, dimana modul admin (105) melakukan pencatatan penilaian status gizi dan pola makan modul pengguna yang akan disimpan di database status gizi (103). Tujuan lain dari invensi ini adalah meningkatkan kesadaran orang tua terhadap pentingnya pemantauan gizi dan pola makan anak, mempermudah tenaga kesehatan dalam mengumpulkan data gizi secara efisien dan akurat secara digital, serta mendukung program pemerintah dalam pemantauan gizi anak di posyandu, sekolah, maupun fasilitas kesehatan primer. Tujuan dan manfaat-manfaat lain invensi ini serta pengertian yang lebih lengkap akan dijelaskan dengan mengacu pada gambar-gambar yang menyertainya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02271	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 36/185,A 61P 3/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607002		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. apt Agus Sulaeman, MSi ,ID Eci Perayani ,ID apt. Nita Selifiana, MSi ,ID Soni Muhsinin, MSi ,ID Dr. apt Elis Susilawati, MSi ,ID Dr. apt Marita Kaniawati., M.Si ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :		KOMPOSISI EKSTRAK KUNYIT DAN PEGAGAN SEBAGAI RENOPROTEKTOR PADA OBESITAS		
(57)	Abstrak : Abstrak KOMPOSISI EKSTRAK KUNYIT DAN PEGAGAN SEBAGAI RENOPROTEKTOR PADA OBESITAS Invensi ini mengenai komposisi herbal di bidang farmasi, khususnya komposisi kombinasi ekstrak etanol rimpang kunyit (Curcuma longa) dan ekstrak etanol herba pegagan (Centella asiatica) sebagai renoprotektor pada kondisi obesitas. Komposisi menurut invensi ini menggunakan perbandingan dosis 200:100 mg/kgBB dan diberikan secara oral sebagai terapi pendukung. Berdasarkan hasil penelitian eksperimental pada hewan uji obesitas, komposisi kombinasi tersebut dicirikan oleh kemampuannya menurunkan kadar kreatinin serum, meningkatkan kadar nitric oxide (NO) serum, serta mempertahankan kadar elastin, yang mendukung perbaikan fungsi endotel dan perlindungan fungsi ginjal. Selain itu, komposisi ini menunjukkan kecenderungan peningkatan ekspresi gen endothelial nitric oxide synthase (eNOS) pada jaringan ginjal. Invensi ini menyediakan solusi berbasis bahan alam yang praktis, aman, dan mudah diaplikasikan untuk membantu mencegah atau memperbaiki gangguan ginjal yang berkaitan dengan obesitas.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02250	(13)	A
(51)	I.P.C : B 82Y 40/00,C 01B 32/324,C 01B 32/15				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607348		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
			(72)	Nama Inventor :	
				Zikri Noer,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02213	(13)	A
(51)	I.P.C : B 29B 17/00,B 65D 41/04,G 09B 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606792		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026			Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan, Banten Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Widya Rizky Pratiwi,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	PROSES DAUR ULANG TUTUP BOTOL PLASTIK PERANGKAT PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS RODA DIALOG MODULAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses daur ulang tutup botol plastik untuk menghasilkan perangkat pembelajaran bahasa Inggris berbasis roda dialog modular. Proses tersebut meliputi tahapan pengumpulan tutup botol plastik bekas, pemilahan dan pembersihan bahan, pelubangan tutup botol, pemasangan poros penghubung, penyusunan roda dialog modular, pengelompokan unsur dialog yang terdiri atas situasi (situation), ekspresi (expression), dan respons (response), pencantuman unsur-unsur percakapan pada masing-masing roda, serta perakitan perangkat yang dilengkapi kartu stimulus atau kartu dialog, dudukan perangkat, dan wadah penyimpanan. Perangkat pembelajaran yang dihasilkan dari proses tersebut terdiri atas sejumlah roda dialog modular yang memuat unsur percakapan bahasa Inggris berdasarkan fungsi komunikatif tertentu, meliputi roda situasi (situation wheel), roda ekspresi (expression wheel), dan roda respons (response wheel). Roda-roda tersebut dapat diputar, dipilih, dipertukarkan, dikombinasikan, dan direkonfigurasi untuk menghasilkan berbagai variasi percakapan bahasa Inggris sesuai konteks komunikasi yang ditentukan. Kartu stimulus atau kartu dialog digunakan sebagai pemicu pembentukan percakapan berdasarkan situasi pembelajaran tertentu. Invensi ini dicirikan oleh proses pemanfaatan kembali tutup botol plastik bekas yang diolah dan dirakit menjadi roda dialog modular berbasis unsur percakapan sehingga menghasilkan suatu perangkat pembelajaran yang manipulatif, interaktif, kolaboratif, ramah lingkungan, ekonomis, dan dapat digunakan untuk meningkatkan keterampilan berbicara bahasa Inggris melalui aktivitas penyusunan dan praktik percakapan secara langsung.				

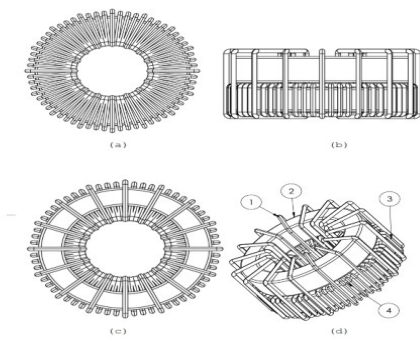
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02276	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/107,A 61B 5/01				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606990		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES BANDUNG Jl. Pajajaran No.56, Pasir Kaliki, Kecamatan Cicendo, Kota Bandung, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Ali Hamzah, SKp., MNS,ID Nandang AW. S.Kp, M. Kep, Sp. KMB,ID Revanda Dwipanagara Putri Fachruyaman,ID Dr. Lina Erlina S.Kp., M. Kep., Sp. KMB,ID Iwa Dartiwa,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENGUKURAN KEDALAMAN EDEMA MENGGUNAKAN EDEMA DEPTH RULER DIGITAL (EDERD)			
(57)	Abstrak : Sistem pengukuran kedalaman edema menggunakan Edema Depth Ruler Digital (EDeRD) yang memanfaatkan modifikasi digital depth gauge menjadi alat khusus pengukuran edema secara kuantitatif. Sistem terdiri atas digital depth gauge, alas penyangga pengukuran yang ditempatkan pada permukaan kulit di sekitar area edema dan pitting depth yang terbuat dari bahan nylon serta memiliki ujung berbentuk bulat dan tumpul. Pitting depth dipasang pada bagian bergerak dari digital depth gauge dan dapat bergerak relatif terhadap alas penyangga pengukuran untuk menyentuh dasar lekukan edema. Perbedaan posisi antara alas penyangga pengukuran dan pitting depth diukur oleh digital depth gauge dan ditampilkan secara langsung sebagai nilai kedalaman edema dalam satuan milimeter. Sistem dikonfigurasi untuk digunakan dengan posisi alat tegak lurus terhadap permukaan kulit pada area pengukuran serta dilengkapi mekanisme kalibrasi nol sebelum digunakan. Invensi ini memungkinkan pengukuran kedalaman edema secara langsung, objektif, presisi, dan mudah digunakan dalam praktik pelayanan kesehatan. Sistem memiliki rentang pengukuran 0,00 mm sampai dengan 21,00 mm dengan resolusi 0,01 mm.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02272	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/60,A 61K 9/48,A 61K 47/44		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606935		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Daerah Provinsi Kalimantan Timur Jl. M.T. Haryono No.126, Rawa Indah Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Reza Andrea,ID Eny Maria,ID Bagus Satria,ID Syafei Karim,ID Imron,ID Asep Nurhuda,ID Fajar Ramadhani,ID Eko Junirianto,ID Nursobah,ID Tina Tri Wulansari,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PEMBELAJARAN BAHASA KUTAI BERBASIS KECERDASAN BUATAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu sistem pembelajaran bahasa Kutai berbasis kecerdasan buatan yang mengintegrasikan tiga komponen utama dalam satu platform terpadu: (1) modul permainan susun kata yang melatih pengenalan kosakata melalui interaksi drag-and-drop dengan umpan balik adaptif; (2) modul kamus digital Kutai–Indonesia yang beroperasi offline dengan fitur notasi fonetik, kategori kata, dan contoh kalimat; serta (3) modul chatbot berbasis NLP yang memungkinkan percakapan teks dua arah dengan kemampuan koreksi ejaan dan terjemahan otomatis. Sistem menggunakan dataset bahasa Kutai yang disusun berdasarkan sumber penutur asli dan disimpan secara lokal pada perangkat. Kebaruan utama invensi ini terletak pada integrasi algoritme pembelajaran adaptif berbasis riwayat interaksi pengguna dengan pemrosesan NLP dalam satu sistem offline yang dirancang khusus untuk pelestarian bahasa Kutai melalui teknologi pembelajaran modern yang interaktif dan kontekstual.Invensi ini mengungkap suatu sistem pembelajaran bahasa Kutai berbasis kecerdasan buatan yang mengintegrasikan tiga komponen utama dalam satu platform terpadu: (1) modul permainan susun kata yang melatih pengenalan kosakata melalui interaksi drag-and-drop dengan umpan balik adaptif; (2) modul kamus digital Kutai–Indonesia yang beroperasi offline dengan fitur notasi fonetik, kategori kata, dan contoh kalimat; serta (3) modul chatbot berbasis NLP yang memungkinkan percakapan teks dua arah dengan kemampuan koreksi ejaan dan terjemahan otomatis. Sistem menggunakan dataset bahasa Kutai yang disusun berdasarkan sumber penutur asli dan disimpan secara lokal pada perangkat. Kebaruan utama invensi ini terletak pada integrasi algoritme pembelajaran adaptif berbasis riwayat interaksi pengguna dengan pemrosesan NLP dalam satu sistem offline yang dirancang khusus untuk pelestarian bahasa Kutai melalui teknologi pembelajaran modern yang interaktif dan kontekstual.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02268	(13) A
(51)	I.P.C : H 01F 27/24,H 01F 17/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607437		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Ir. WIJONO, MT., Ph.D.,ID Dr. Ir. MOCH RUSLI, Dipl.Ing.,ID Prof. Dr. RINI NUR HASANAH, ST., M.Sc., IPM., ASEAN Eng.,ID WARU DJURIATNO, ST., MT.,ID Prof. Ir. HADI SUYONO, ST., MT., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.,ID MUHAMMAD AZIZ MUSLIM, ST., MT., Ph.D.,ID Dr. TRI NURWATI, ST., MT.,ID Ir. LUNDE ARDHENTA, ST., M.Sc.,ID EKA MAULANA, ST., M.Eng., MT.,ID CRIES AVIAN, S.T., M.T., Ph.D.,ID ARIF ABDUL MANNAN, S.T., M.Eng., M.T.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	INDUKTOR TOROIDAL DENGAN INTI GANDA DAN BELITAN INTERLEAVED
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai desain induktor toroidal inovatif yang menggabungkan inti ganda dan belitan interleaved untuk meningkatkan kinerja. Induktor memiliki dua bagian inti yang disusun secara konsentris untuk membentuk bentuk toroidal. Setiap inti dibuat dari bahan magnetik, mengoptimalkan jalur fluks magnet dan meminimalkan kehilangan inti. Gulungan disisipkan di antara dua inti, yang meningkatkan kopling magnetik dan mengurangi induktansi kebocoran. Konfigurasi ini menghasilkan efisiensi yang lebih tinggi dan manajemen termal yang lebih baik dibandingkan dengan induktor toroidal tradisional. Desain ini sangat menguntungkan untuk aplikasi yang memerlukan kepadatan daya tinggi dan interferensi elektromagnetik rendah, seperti pada elektronika daya dan sistem komunikasi. Dengan menggunakan struktur inti ganda dan belitan interleaved, induktor mencapai karakteristik kelistrikan yang unggul, sehingga cocok untuk perangkat dan sistem elektronik canggih.
------	--



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02287	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 35/60,A 61K 9/51				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607440		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026			Pusat HKI Universitas Tanjungpura Jl. Profesor Dokter H. Hadari Nawawi, Bansir Laut, Kec. Pontianak Tenggara, Kota Pontianak, Kalimantan Barat 78124 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :	
				Wintari Taurina, M.Sc, Apt,ID Mohamad Andrie,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA DAN METODE PEMBUATAN SEDIAAN KAPSUL NANOPARTIKEL KONSENTRAT FASE AIR IKAN GABUS (Channa striata) SEBAGAI SUPLEMEN PENYEMBUHAN LUKA.			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan formula dan metode pembuatan sediaan kapsul konsentrat fase air ikan gabus (Channa striata) yang mengkombinasikan bahan aktif fase air ikan gabus (Channa striata) dengan polimer alami kitosan dan cross linker natrium tripoliposfat (Na TPP) yang dibuat dalam bentuk konsentrat berukuran nanopartikel dan di kemas dalam bentuk sediaan kapsul. Fase air ekstrak ikan gabus dibuat dalam bentuk nanopartikel membuat protein lebih stabil dan mudah diabsorpsi melalui dinding saluran cerna ke dalam pembuluh darah untuk memperoleh biaoavalabilitas yang lebih baik. Nanopartikel fase air ekstrak ikan gabus dibuat dalam bentuk serbuk dengan kadar air yang kecil membuat protein lebih stabil selama penyimpanan. Selanjutnya sediaan kapsul digunakan karena kepraktisannya untuk memberikan kenyamanan bagi konsumen obat dan dapat menutupi bau amis dari serbuk nanopartikel hasil freeze dry fase air ekstrak ikan gabus, serta untuk menjaga bahan aktif (protein) dari pengaruh lingkungan sehingga diharapkan bisa menjaga stabilitasnya. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan sediaan kapsul nanopartikel konsentrat fase air ikan gabus sebagai suplemen penyembuhan luka yang memiliki stabilitas dan bioavailabilitas yang lebih optimal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02283	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01T 1/167,G 01T 1/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607458		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si., F.Med,ID Sharren Septiana Virgi,ID Susiyami Rahayuningsih, S.Si., M.Si., F.Med,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PERBANDINGAN PENGUKURAN PAPARAN RADIASI PASIEN IODINE-131 (I-131) MENGUNAKAN SURVEYMETER RANGER DAN MONITOR AREA ELSE			
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan suatu invensi yang berkaitan dengan metode pengukuran dan perbandingan laju paparan radiasi pada pasien terapi Radioiodine (I-131) menggunakan dua perangkat ukur, yaitu surveymeter Ranger dan monitor area Else. Invensi ini dilakukan melalui analisis data laju dosis radiasi pada 30 pasien di Instalasi Kedokteran Nuklir RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta pada hari ke-2 dan ke-3 setelah pemberian radioiodine I-131. Hasil pengukuran menunjukkan bahwa surveymeter Ranger menghasilkan rata-rata laju paparan radiasi sebesar 57,66 µSv/jam pada hari ke-2 dan menurun menjadi 30,19 µSv/jam pada hari ke-3. Sementara itu, monitor area Else menunjukkan nilai rata-rata sebesar 55,80 µSv/jam pada hari ke-2 dan 27,97 µSv/jam pada hari ke-3. Perbandingan kedua alat menunjukkan adanya perbedaan nilai pengukuran yang dipengaruhi oleh sensitivitas detektor, karakteristik alat, serta kondisi pengukuran, namun keduanya memperlihatkan tren penurunan yang konsisten.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02238	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 50/80		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607431		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Arna Fariza,ID Selvia Ferdiana Kusuma,ID Dian Septiani Santoso,ID Fadhilah Margi Pertiwi,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul METODE PREDIKSI DAN KLASIFIKASI KERENTANAN KASUS TBC MENGGUNAKAN EXPONENTIAL Invensi : SMOOTHING DAN HIERARCHIAL CLUSTERING		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode prediksi dan klasifikasi kerentanan kasus Tuberkulosis (TBC) berbasis analisis spasial-temporal menggunakan integrasi metode Exponential Smoothing dan Hierarchical Clustering yang diimplementasikan pada sistem Web GIS interaktif. Invensi bertujuan membantu instansi kesehatan dalam memetakan wilayah prioritas penanganan TBC berdasarkan hasil prediksi jumlah kasus dan klasifikasi tingkat kerentanan wilayah. Metode dimulai dengan pengambilan data historis kasus TBC dan data indikator wilayah, meliputi jumlah fasilitas kesehatan, jumlah rumah tidak layak huni, tingkat kepadatan penduduk, dan kondisi sanitasi lingkungan. Selanjutnya dilakukan proses prapemrosesan data, kemudian metode Exponential Smoothing digunakan untuk memprediksi jumlah kasus TBC pada periode mendatang. Hasil prediksi digunakan sebagai salah satu parameter dalam proses klasifikasi menggunakan metode Hierarchical Clustering untuk mengelompokkan wilayah berdasarkan tingkat kerentanan TBC. Hasil analisis divisualisasikan dalam bentuk peta risiko interaktif dan dashboard analitik berbasis Web GIS menggunakan Leaflet.js yang terintegrasi dengan basis data PostgreSQL–PostGIS. Invensi ini menghasilkan analisis spasial-temporal yang mampu menunjukkan kondisi historis sekaligus proyeksi risiko wilayah di masa mendatang sehingga dapat digunakan sebagai sistem pendukung keputusan dalam pemetaan risiko, penentuan wilayah prioritas intervensi, dan pengendalian kasus TBC secara efektif dan berbasis data.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02228	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01B 32/312,H 01G 11/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607436		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Yudharta Pasuruan Jl. Yudharta No. 7 Kembangkuning Sengonagung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN ELEKTRODA KARBON AKTIF BERBASIS BIOMASSA MELALUI PERLAKUAN ENZIMATIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan elektroda karbon aktif berbasis biomassa melalui perlakuan enzimatik untuk aplikasi penyimpanan energi. Metode meliputi tahapan penyiapan biomassa lignoselulosa, karbonisasi pada suhu tinggi untuk menghasilkan prekursor karbon, penghalusan, serta aktivasi kimia menggunakan larutan basa untuk membentuk struktur berpori. Karbon aktif yang dihasilkan selanjutnya dimodifikasi melalui perlakuan enzimatik menggunakan enzim papain dengan variasi rasio komposisi tertentu melalui proses pencampuran, inkubasi, dan pengeringan. Perlakuan ini menghasilkan perubahan karakteristik permukaan, termasuk peningkatan gugus fungsional dan struktur pori yang mendukung kinerja elektrokimia. Material hasil modifikasi kemudian diformulasikan menjadi elektroda melalui pencampuran dengan bahan pengikat dan aditif konduktif untuk membentuk slurry, yang selanjutnya dilapiskan pada substrat dan dikeringkan. Elektroda yang dihasilkan menunjukkan peningkatan konduktivitas, kapasitansi, dan efisiensi transfer muatan dibandingkan material tanpa perlakuan enzimatik. Metode ini dapat diterapkan pada berbagai jenis biomassa dan menyediakan pendekatan terkontrol dalam produksi material karbon aktif untuk pengembangan perangkat penyimpanan energi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02189	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/20,A 61K 35/74,C 12N 15/03				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606970		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Prof. Dr. Ir. Delianis Pringgenies, Stefanie Jessica Henny Larasati, M.Sc ,ID S.Si., M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026			Eko Susanto, S.Pi., M.Sc., Ph.D,ID Prof. Dr. Ir. Feliatra, DEA,ID	
				Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., Dr. Ir. Adelina, M.Si,ID DEA,ID	
			Ummi Mardhiah Batubara, S.Si., Rizki Oktavian, S.Pi., M.Si,ID M.Si,ID		
		R. Fathul Rahman, S.Pi., M.Si,ID Jelita Rahma Hidayati, S.Kel., M.Si,ID		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	KONSORSIUM BAKTERI LAUT PENGHASIL SENYAWA BIOAKTIF COSMECEUTICAL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan sistem konsorsium bakteri laut yang terdiri atas Bacillus cereus, Bacillus sp., Bacillus mycoides, Stappia perfectomarina, Bacillus albus, dan Alcaligenes aquatilis untuk menghasilkan senyawa bioaktif cosmeceutical. Sistem ini bekerja melalui interaksi metabolik antar mikroorganisme laut yang menghasilkan profil metabolit sekunder kompleks berupa hydroxyectoine, ectoine, violacein, kojic acid, betaine, dan nicotinamide. Metabolit utama yang dihasilkan menunjukkan dominansi hydroxyectoine berdasarkan analisis LC-HRMS, disertai ectoine dan violacein sebagai komponen bioaktif kunci. Profil metabolit ini membentuk metabolic fingerprint system yang mencerminkan aktivitas metabolik mikroorganisme laut dalam kondisi lingkungan ekstrem. Metabolit yang dihasilkan memiliki potensi aplikasi sebagai bahan aktif kosmetik dengan fungsi anti-aging, antioksidan, antiinflamasi, brightening agent, humektan, anti-polusi, dan pelindung skin barrier. Metabolit diperoleh melalui kultur konsorsium bakteri, pemisahan supernatan, ekstraksi, dan karakterisasi menggunakan LC-HRMS. Invensi ini menawarkan pendekatan baru dalam pengembangan bahan aktif cosmeceutical berbasis konsorsium bakteri laut multispecies dengan sistem metabolik terintegrasi, yang berpotensi menjadi sumber bahan baku kosmetik alami yang berkelanjutan dan bernilai ekonomi tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02194
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 36/61,A 61P 25/28,A 61P 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606946		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Aisyah Pringsewu Jl. A. Yani No. 1 A Tambahrejo, Kec. Gading Rejo, Kab. Pringsewu, Lampung Indonesia (72) Nama Inventor : apt. Vicko Suswidianoro, M.Farm,ID apt. Diski Wahyu Wijianto, M. Farm,ID apt. Iga Mayola Pisacha, M.Farm,ID apt. Sulistia Suryaman, M.Farm,ID apt. Mida Pratiwi, M.Farm,ID apt. Diah Kartika Putri, M.Farm,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		
(54)	Judul Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji Merah (Psidium guajava L.) sebagai Agen Peningkat Fungsi Memori dan Invensi : Neuroprotektor		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan ekstrak etanol daun jambu biji merah (Psidium guajava L.) yang mengandung senyawa bioaktif dan berpotensi sebagai agen peningkat fungsi memori. Metode meliputi pengeringan daun pada suhu 40–60°C selama 24–48 jam, penghalusan hingga ukuran partikel 40–60 mesh, kemudian ekstraksi melalui maserasi menggunakan etanol 70–96% dengan perbandingan bahan terhadap pelarut 1:5 hingga 1:10 (b/v). Proses ekstraksi dilakukan selama 24–72 jam pada suhu ruang dengan pengadukan periodik untuk meningkatkan efisiensi pelepasan senyawa aktif. Filtrat hasil ekstraksi dipisahkan melalui filtrasi dan diuapkan menggunakan rotary evaporator atau penguap vakum pada suhu 40–50°C hingga diperoleh ekstrak kental dengan rendemen sekitar 8–20% dari berat bahan awal. Ekstrak yang dihasilkan mengandung metabolit sekunder, terutama flavonoid dengan kadar sekitar 0,416% yang ditetapkan menggunakan HPLC dengan standar pembanding kuersetin. Pengujian aktivitas biologis pada hewan menunjukkan bahwa pemberian ekstrak mampu meningkatkan fungsi memori secara signifikan, ditandai dengan penurunan waktu latensi mencapai platform sebesar 25–40% dan peningkatan waktu eksplorasi pada kuadran target sebesar 30–45% (p<0,05). Ekstrak selanjutnya dapat diformulasikan dalam bentuk kapsul, tablet, serbuk, atau sediaan cair sebagai bahan baku produk farmasi atau kesehatan berbasis bahan alam yang berpotensi meningkatkan fungsi memori		

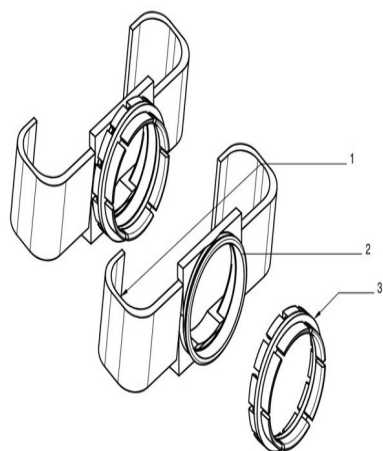
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02203	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/158,A 61K 8/67,A 61K 31/355				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606753		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ANANTA KUSUMA Jl. Sudirman 546-550 Blok C 16-17, RT. 001/RW. 008, Kel. Dungus Cariang, Kec. Andir, Bandung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : ANANTA KUSUMA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : H. Eko Tanuwiharja S.H. Kompleks Banceuy Permai Kav. E-19 No. 27	
(54)	Judul Invensi :	POPOK BAYI YANG MENGANDUNG SKINCARE VITAMIN E			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan material pada popok bayi yang mengandung Skincare vitamin E dimana Skincare vitamin E ini dapat menjaga kelembaban pada kulit sehingga menjaga kesehatan kulit khususnya di area sensitif				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02235	(13)	A
(51)	I.P.C : C 01G 49/08,H 01F 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606839		(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	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Agus Yulianto, M.Si.,ID Sony Hidayat,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MATERIAL MAGNETIK Fe _{2,85} Mn _{0,15} O ₄ BERBASIS PASIR BESI SEBAGAI PENYERAP GELOMBANG RADAR			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan bidang teknik material magnetik, khususnya material oksida besi terdoping mangan berbasis pasir besi sebagai material penyerap gelombang radar. Invensi ini menyediakan material magnetik Fe _{2,85} Mn _{0,15} O ₄ yang merupakan magnetit terdoping mangan dengan rumus umum Fe _{3-x} Mn _x O ₄ , dengan nilai x = 0,15. Material tersebut dibuat dengan memanfaatkan pasir besi sebagai sumber oksida besi lokal, kemudian dimodifikasi melalui substitusi sebagian ion Fe oleh ion Mn untuk meningkatkan karakteristik magnetik dan kemampuan serapan gelombang elektromagnetik. Material Fe _{2,85} Mn _{0,15} O ₄ menurut invensi ini memiliki struktur kristal spinel kubik magnetit terdoping mangan, berbentuk serbuk magnetik, serta mengandung unsur utama Fe, Mn, dan O. Material ini digunakan sebagai penyerap gelombang radar, khususnya pada rentang frekuensi X-band. Berdasarkan pengujian, material Fe _{2,85} Mn _{0,15} O ₄ menunjukkan kemampuan serapan dengan nilai reflection loss lebih rendah dari –10 dB, sehingga memenuhi indikator sebagai material penyerap gelombang elektromagnetik. Keunggulan invensi ini terletak pada pemanfaatan bahan baku lokal pasir besi, komposisi doping mangan yang spesifik, serta peningkatan kemampuan penyerapan gelombang radar dibandingkan Fe ₃ O ₄ tanpa doping mangan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02217	(13) A
(51)	I.P.C : G 01M 11/02,G 02B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607325	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : YAYASAN BINA NUSANTARA Jl. K.H. Syahdan No. 9, Palmerah, Jakarta 11480 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : ARTHUR AUGUSTO,ID MARIO WINSTON SIMANJUNTAK,ID DR. RINDA,ID INDRA KARNADI,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENYANGGA DAN PENYELARASAN KAMERA DIGITAL UNTUK INTEGRASI PADA LENSOMETER
------	--------------------	--

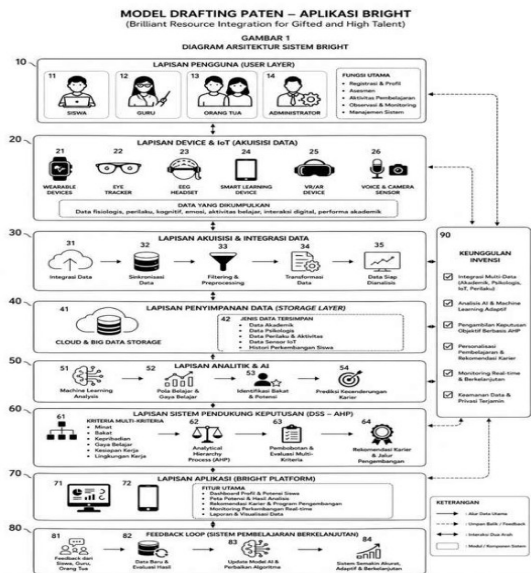
(57)	Abstrak : PERANGKAT PENYANGGA DAN PENYELARASAN KAMERA DIGITAL UNTUK INTEGRASI PADA LENSOMETER : Invensi ini berhubungan dengan suatu perangkat penyangga dan penyelarasan kamera digital untuk integrasi pada lensometer. Perangkat ini dirancang untuk memungkinkan pemasangan kamera digital pada bagian pengamatan lensometer secara stabil dan sejajar dengan sumbu optik lensometer tanpa memerlukan modifikasi permanen terhadap alat utama. Invensi terdiri dari dudukan kamera, adaptor penyangga kamera ke lensometer, dan dudukan lensometer yang dirangkai menjadi satu kesatuan perangkat. Dudukan kamera berfungsi untuk menempatkan kamera digital, adaptor penyangga berfungsi sebagai elemen penghubung dan penyelarasan, sedangkan dudukan lensometer berfungsi sebagai titik pemasangan perangkat pada area okuler lensometer. Dengan konfigurasi tersebut, hasil pengukuran lensometer dapat ditangkap oleh kamera digital dan ditampilkan melalui layar penampil eksternal sehingga memungkinkan observasi secara simultan oleh lebih dari satu pengguna. Invensi ini memberikan solusi praktis untuk meningkatkan fungsi lensometer konvensional dalam kegiatan pengukuran, pendidikan, pelatihan, dan demonstrasi optik.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02282
		(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06,G 06Q 50/02,G 06Q 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606936	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		Universitas Semarang Jalan Soekarno Hatta Tlogosari Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. L. Rini Sugiarti, S.Psi., M.Si., Psikolog,ID Dr. Erwin Erlangga, S.Pd., M.Pd,ID Dr. Tatas Transinata, S.Pd., M.Pd.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	Pengembangan Aplikasi BRIGHT (Brilliant Resource Integration for Gifted And High Talent) untuk
	Invensi :	Optimalisasi Penentuan Karier Siswa Cerdas Istimewa

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai sistem teknologi pendidikan berbasis teknologi untuk identifikasi, pemetaan potensi, pengembangan bakat, dan optimalisasi penentuan karier siswa cerdas istimewa melalui aplikasi BRIGHT (Brilliant Resource Integration for Gifted and High Talent). Invensi berada pada bidang teknologi pendidikan, kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI), Internet of Things (IoT), big data, dan sistem pendukung keputusan (Decision Support System/DSS). Sistem BRIGHT dirancang untuk mengintegrasikan data akademik, psikologis, perilaku, minat, bakat, serta aktivitas pembelajaran siswa melalui perangkat digital dan sensor IoT seperti wearable devices, eye tracker, dan smart learning devices. Data yang diperoleh diproses menggunakan teknologi machine learning dan metode Analytical Hierarchy Process (AHP) untuk menghasilkan analisis potensi, rekomendasi pengembangan diri, personalisasi pembelajaran, dan penentuan jalur karier yang sesuai dengan karakteristik siswa. Invensi ini juga dilengkapi dashboard monitoring berbasis web dan mobile yang memungkinkan guru, orang tua, dan institusi pendidikan melakukan pemantauan perkembangan siswa secara real-time dan berkelanjutan. Sistem BRIGHT mampu meningkatkan objektivitas, efektivitas, dan akurasi pengelolaan siswa cerdas istimewa berbasis data dan teknologi adaptif.
------	-----------	--

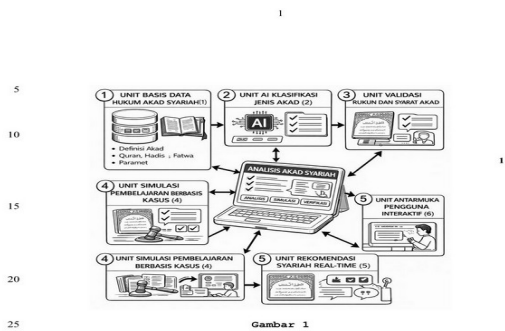


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02273	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/08,G 06Q 10/06,G 06Q 50/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607007		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Marti Widya Sari Perumahan Nogotirto I No.73 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Marti Widya Sari,ID Prahenusa Wahyu Ciptadi,ID Adi Prasetyo,ID Anton Rahmat Widodo,ID Banu Santoso,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PRODUKSI FLEKSIBEL MELALUI MANUFAKTUR SOSIAL BERBASIS IOT DAN AI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan model pengembangan sistem produksi terintegrasi melalui manufaktur sosial, berupa metode personalisasi produk yang dicirikan dengan inovasi sosial pada model sistem manufaktur dengan tahapan: menerima permintaan pelanggan melalui media sosial; melakukan analisis kebutuhan sistem, dengan cara identifikasi produk yang diinginkan, kebutuhan perangkat keras atau peralatan produksi untuk pembuatan produk; melakukan pencarian sumber daya manufaktur (SDM) dari data base yang berisikan data usaha industri (mikro, kecil, menengah, besar) maupun usaha perorangan, pabrik pintar, gudang penyimpanan dan sebagainya dengan cara melakukan penyebaran informasi kepada SDM yang sudah bermitra; melakukan penetapan SDM yang sesuai dengan kontrak atau perjanjian untuk proses produksi bersama yang berbentuk dokumen surat kontrak; mengirimkan file gambar rancangan produk pelanggan ke SDM melalui Sistem Monitoring Manufaktur Sosial (SMMS) berbasis web; melakukan proses produksi oleh SDM yang dicirikan dengan pemasangan RFID pada produk yang telah selesai; mengirimkan produk yang dihasilkan pada tahap (f) melalui kurir, yang sudah menginstal aplikasi pengiriman yang berbasis Global Positioning System (GPS); melakukan pembacaan tag RFID yang terpasang pada produk yang dikirim pada tahap (g) untuk identifikasi, lalu mengganti RFID dengan tag RFID yang baru, dan selanjutnya produk akan dibawa ke bagian integrator; menggabungkan atau merakit bagian-bagian produk, untuk membentuk produk sesuai permintaan pelanggan.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02201	(13) A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06Q 50/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606743		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri Jl. Ahmad Yani No.10, Jambean, Sukorejo, Kec. Bojonegoro, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur 62115 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Dr. SHOFA ROBBANI Lc, M.A,ID Dr. MUH. ABDULLOH HAFITH S.Ag.,S.H., M.H.I,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Aplikasi Digital Interaktif untuk Pembelajaran dan Validasi Akad Syariah Berbasis Kecerdasan Buatan
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan suatu aplikasi digital interaktif untuk pembelajaran, pengelolaan, dan validasi akad syariah berbasis teknologi kecerdasan buatan. Sistem ini mengintegrasikan basis data hukum akad terstruktur yang mencakup definisi akad serta sumber hukum dari Al-Qur'an, Hadis, dan fatwa otoritatif, dengan modul analitik berbasis kecerdasan buatan yang mampu melakukan klasifikasi otomatis jenis akad dan penilaian keabsahan akad berdasarkan rukun dan syarat akad sesuai parameter hukum Islam. Sistem ini juga dilengkapi dengan modul simulasi pembelajaran berbasis kasus nyata yang memungkinkan pengguna memahami mekanisme pembatalan dan berakhirnya akad secara interaktif, serta antarmuka pengguna responsif untuk rekomendasi hukum syariah real-time. Keunggulan invensi ini terletak pada integrasi komprehensif antara sumber hukum Islam autentik, kecerdasan buatan, dan simulasi pembelajaran, sehingga menghasilkan platform terpadu yang meningkatkan akurasi, aksesibilitas, dan efektivitas pembelajaran serta verifikasi akad syariah digital.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02258	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 1/22,G 01N 15/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606876	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pusat Riset Lantai 6 Kampus ITS Sukolilo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		
		(72) Nama Inventor : Kiagus Muhammad Aldi,ID Prof. Hamzah Fansuri, M.Si., Ph.D.,ID Vania Amelia Firdaus,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

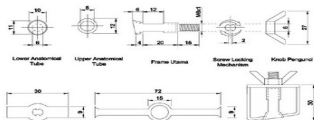
(54)	Judul Invensi :	SEL UJI MEMBRAN KERAMIK SILINDER BERBASIS CROSS FLOW UNTUK PEMISAHAN GAS
(57)	Abstrak :	SEL UJI MEMBRAN KERAMIK SILINDER BERBASIS CROSS FLOW UNTUK PEMISAHAN GAS Invensi ini berhubungan dengan sel uji membran keramik untuk pemisahan gas. Arah aliran gas sejajar dengan membran, atau biasa disebut dengan konfigurasi cross flow. Bentuk housing disesuaikan untuk membran berbentuk silinder, dengan ketebalan antara 3mm-10mm. Invensi ini meliputi komponen penyusun sel uji, konfigurasi sel uji, dan sistem pemisahan gas yang dapat disesuaikan untuk jenis gas tunggal ataupun gas campuran. Invensi ini bertujuan menghasilkan sel uji pemisahan gas dengan bahan penyusun, konfigurasi, dan sistem pemisahan yang sudah disesuaikan untuk gas sehingga lebih rapat. Selain itu, membran yang nantinya akan digunakan juga dapat memiliki ketebalan yang bervariasi antara 3mm hingga 10mm. Invensi ini dapat menjadi alternatif baru pada jenis sel uji untuk pengujian gas, dengan proses pembuatan yang mudah, bahan mudah didapat.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02202	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/326,A 61B 17/122			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606718		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : dr Syariifuddin Irfan Adikusuma Girimarto RT 022 RW 005 Indonesia (72) Nama Inventor : dr Syariifuddin Irfan Adikusuma,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026			
(54)	Judul Invensi :	Alat Penjepit Sirkumsisi dengan Desain Lumen Anatomi Oval, Sistem Kompresi Terkontrol, dan Fitur Proteksi Struktur Uretra serta Glans		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat medis bedah minor berupa Alat Penjepit Sirkumsisi dengan Desain Lumen Anatomi Oval, Sistem Kompresi Terkontrol, dan Fitur Proteksi Struktur Uretra serta Glans. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat penjepit (clamp) untuk prosedur sirkumsisi yang memiliki desain anatomis terintegrasi guna meningkatkan keamanan, presisi, dan kontrol hemostasis selama tindakan. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya, khususnya keterbatasan alat penjepit sirkumsisi konvensional. Alat ini terdiri dari: lumen berbentuk oval anatomis, desain tabung dorsal yang lebih panjang dibandingkan ventral, tabung ventral yang lebih pendek untuk proteksi area uretra, observation window untuk visualisasi external urethral meatus, sistem kompresi dengan tekanan teroptimasi (optimized crushing force), serta struktur proteksi glans internal. Kombinasi fitur tersebut dicirikan oleh kemampuan menghasilkan distribusi tekanan yang lebih merata sehingga meningkatkan keamanan tindakan. Tujuan lain dari invensi ini adalah mengurangi risiko cedera uretra, meningkatkan presisi pemotongan, memberikan visualisasi langsung terhadap posisi uretra, serta mengoptimalkan hemostasis tanpa menyebabkan kerusakan jaringan berlebihan. Manfaat lainnya akan dijelaskan lebih lanjut dengan mengacu pada gambar yang menyertainya dalam uraian lengkap invensi ini.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02200	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 9/20,A 23L 9/10,A 23L 11/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606754		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jend. Sudirman No.51, RT.004/RW.4 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Hellene Kartika Metta Ariyani,ID Anastasia Tatik Hartanti,ID Diana Lestari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PUDING SUSU TEMPE KACANG TOLO DENGAN PENAMBAHAN WORTEL BERASTAGI SEBAGAI MAKANAN TINGGI SERAT PANGAN DAN RENDAH LEMAK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi puding susu tempe kacang tolo dengan penambahan wortel berastagi. Puding dibuat dengan bahan-bahan berupa 50-80% susu tempe kacang tolo, 15-18% ekstrak wortel berastagi, 0,4-0,6% bubuk agar-agar white, 1,3-1,5% bubuk jelly plain, 0,2-0,3% perisa vanila, dan 10-30% air mineral. Puding ini memiliki kadar protein sebesar 2,3%, kadar air 73,66%, kadar lemak 0,82%, kadar abu 0,53%, kadar karbohidrat 22,69%, dan kadar serat pangan 3,69% dengan tingkat kekerasan pada analisis sifat fisik sebesar 0,24 kgf. Formulasi puding ini mengandung protein sebesar 5,50 gram, lemak sebesar 1,98 gram yang dapat diklaim sebagai makanan rendah lemak, abu sebesar 1,26 gram, karbohidrat sebesar 54,48 gram, dan serat pangan sebesar 8,86 gram yang dapat diklaim sebagai makanan tinggi atau kaya serat pangan. Berdasarkan hasil organoleptik puding ini dapat diterima panelis dengan skala netral hingga agak suka pada atribut warna, tekstur, rasa, aroma, aftertaste, dan overall, dan hasil uji JAR dengan nilai JAR pada atribut aroma tempe, aroma wortel, rasa dan aftertaste gurih yang memiliki masa simpan selama 14 hari pada suhu kulkas (4 °C).				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02230	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 13/60,A 23L 13/40				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607262		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. HERLY EVANUARINI, S.Pt., M.P.,ID Dr. Ir. AGUS SUSILO, S.Pt., M.P., ASEAN Eng.,ID Dr. PREMY PUSPITAWATI RAHAYU, S.Pt., M.P.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN PROSES PEMBUATAN SOSIS DAGING SAPI DENGAN MENGGUNAKAN TEPUNG KULIT NANAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi dan proses pembuatan sosis daging sapi dengan penambahan tepung kulit nanas (Ananas comosus (L.) Merr.) sebagai bahan pengaya serat pangan. Proses pembuatan diawali dengan pembuatan tepung kulit nanas melalui tahapan pembersihan kulit nanas,pengeringan pada suhu sekitar 50°C selama sekitar 20 jam,kemudian dilakukan penghalusan hingga diperoleh tepung dengan kadar air sekitar 10%. Tepung kulit nanas selanjutnya ditambahkan sebanyak 3% (b/b) ke dalam formulasi sosis yang terdiri atas daging sapi, bawang putih 2,5% (b/b),susu skim 3% (b/b),gula 1% (b/b),merica 1% (b/b),putih telur 2,5% (b/b), tepung tapioka 6% (b/b), minyak nabati 8% (b/b), garam 1% (b/b), dan es batu 5% (b/b). Seluruh bahan dicampurkan hingga membentuk emulsi yang homogen, dimasukkan ke dalam selongsong kolagen, dipanaskan pada suhu sekitar 70 ± 2°C selama sekitar 15 menit, kemudian didinginkan menggunakan air es selama sekitar 10 menit. Formulasi dan proses tersebut menghasilkan produk sosis daging sapi dengan kemampuan mengikat air (water holding capacity) sebesar 56,15%, kehilangan bobot selama pemasakan (cooking loss) sebesar 4,29%, aktivitas antioksidan sebesar 26,18%, serta kandungan serat pangan sebesar 1,49%. Invensi ini menyediakan alternatif pemanfaatan kulit nanas sebagai bahan pengaya serat pangan pada formulasi sosis daging sapi melalui proses yang sederhana dan mudah diterapkan pada industri pangan				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02246	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 20/32,G 06Q 10/08,G 06Q 30/06,G 16Y 40/35				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607380		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS TELKOM Bandung Techno Park, Jl. Telekomunikasi No. 1 Terusan Buah Batu, Sukapura, Dayeuh Kolot, Bandung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : LEDYA NOVAMIZANTI,ID SURYO ADHI WIBOWO,ID ALFATIO SULTANSYAH,ID NATASHA FEDORA BARUS,ID NI MADE SITA MANIKA PUTRI,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : KERANJANG BELANJA PINTAR BERBASIS RFID DAN IOT DENGAN APLIKASI MOBILE				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai keranjang belanja pintar berbasis RFID dan Internet of Things (IoT) dengan aplikasi mobile yang digunakan untuk identifikasi produk dan pengelolaan transaksi secara otomatis pada lingkungan ritel. Sistem terdiri atas keranjang belanja, tag RFID pasif pada produk, RFID UHF reader dan antena, unit pengendali berbasis mikrokontroler, layar LCD, modul komunikasi nirkabel, basis data awan, dan aplikasi mobile. RFID reader membaca EPC atau UID tag produk, kemudian unit pengendali melakukan validasi pembacaan menggunakan mekanisme temporal filtering berbasis dwell time sebelum data dimasukkan ke dalam transaksi aktif. Pembacaan tag yang konsisten diklasifikasikan sebagai data valid, sedangkan pembacaan sesaat diabaikan sebagai pembacaan tidak relevan. Sistem juga menyediakan mekanisme pembatalan item melalui pemindaian ulang tag RFID dalam jendela waktu tertentu. Data transaksi disimpan pada basis data awan dengan status transaksi UNPAID dan PAID serta ditampilkan pada aplikasi mobile secara waktu nyata (real-time). Invensi ini bermanfaat untuk mengurangi kebutuhan pemindaian manual, meningkatkan keterlacakan produk, mempercepat penyajian informasi belanja, dan mendukung transaksi ritel yang lebih efisien.				



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02239	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 40/279,G 16H 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607429		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Selvia Ferdiana Kusuma,ID Rosiyah Faradisa,ID Agung Dwi Nugroho,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGENALAN TAG BIONER PADA PERCAKAPAN DOKTER DAN PASIEN BERBAHASA INDONESIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan metode ekstraksi informasi medis otomatis dari percakapan dokter dan pasien pada layanan telemedisin berbahasa Indonesia. Metode Biomedical Named Entity Recognition (BioNER) sebelumnya umumnya masih terbatas pada identifikasi entitas tertentu, seperti anatomi (ANAT) dan penyakit (DISO), sehingga belum mampu merepresentasikan informasi klinis secara komprehensif. Invensi ini mengusulkan metode BioNER dengan cakupan delapan jenis entitas medis, yaitu anatomi (ANAT), penyakit (DISO), bahan kimia atau obat (CHEM), durasi (DRTN), frekuensi (FRKW), arah (DRCN), prosedur medis (PROC), dan usia pasien (AGE). Metode dimulai dari tahap pengumpulan dataset, preprocessing, anotasi data, hingga pembentukan model menggunakan arsitektur XLM-RoBERTa + BiLSTM + CRF. Penggunaan BiLSTM dan CRF terbukti meningkatkan performa ekstraksi entitas dibandingkan model dasar. Pada skenario terbaik, model menghasilkan F1-score sebesar 0.79 untuk ANAT, 0.74 untuk AGE, 0.70 untuk DISO, 0.65 untuk DRTN, dan 0.64 untuk CHEM. Secara keseluruhan, metode yang diusulkan mampu meningkatkan akurasi ekstraksi informasi medis dari teks percakapan tidak terstruktur dan berpotensi mendukung pengambilan keputusan klinis pada sistem telemedisin secara lebih cepat dan akurat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02229	(13) A
(51)	I.P.C : A 23G 3/34,A 23L 21/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607435	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jl. A. Yani, No 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Minsih,ID Fitri Puji Rahmawati,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		Amanda Eka Rismawati,ID Imam Mujahid,ID Imron Nugroho Saputro,ID Dhany Efita Sari,ID Murfiah Dewi Wulandari,ID Uslan,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	METODE FORMULASI PERMEN GUMMY RENDAH GULA BERBAHAN DAUN KELOR UNTUK ANAK	
(57)	Abstrak :	Meningkatnya kebutuhan suplemen bergizi rendah gula bagi anak sekolah dasar mendorong pengembangan inovasi pangan fungsional yang aman dan praktis. Invensi ini bertujuan menghasilkan permen gummy berbahan daun kelor sebagai alternatif suplemen vitamin rendah gula yang kaya vitamin, mineral, dan antioksidan alami. Formulasi memadukan daun kelor, agar-agar, pektin buah, dan gelatin ikan dengan pemanis stevia serta madu, ditambah air kelapa, sari lemon, puree stroberi, vitamin C alami, dan minyak kelapa murni. Diklaim memiliki tekstur kenyal, rasa alami, stabilitas gizi terjaga melalui pemanasan suhu rendah, serta kadar gula terkontrol. Manfaatnya mendukung kesehatan, daya tahan tubuh, dan konsentrasi belajar anak secara praktis dan menyenangkan.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02218	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 29/72,B 01D 29/66,F 02M 37/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607323		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Nike Nur Farida,ID Dava Putra Ramadhan,ID Ratna Monasari,ID Agus Dwi Putra,ID Diana Rizky Septiawan,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBERSIH FILTER BAHAN BAKAR SOLAR BERBASIS BACK FLUSHING DAN GETARAN MEKANIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bidang teknik perawatan dan pemeliharaan sistem bahan bakar kendaraan diesel, khususnya alat pembersih filter bahan bakar solar berbasis back flushing dan getaran mekanis. Alat ini terdiri atas sistem back flushing, sistem pembangkit getaran mekanis, sistem pengaturan tekanan aliran dan frekuensi getaran berbasis PWM, serta sistem pemantauan tekanan, debit aliran, dan getaran yang dikendalikan oleh mikrokontroler ESP32 dan ditampilkan pada LCD. Invensi ini dicirikan dengan penggabungan metode back flushing dan getaran mekanis dalam satu sistem terpadu sehingga tekanan aliran balik dan frekuensi getaran dapat diatur sesuai kondisi penyumbatan filter. Proses pembersihan dilakukan dengan mengalirkan bahan bakar secara berlawanan arah terhadap arah filtrasi normal disertai pemberian getaran mekanis secara bersamaan sehingga kontaminan yang menempel pada media filter terlepas dan terbawa menuju saringan 5 mikron. Invensi ini mampu meningkatkan efektivitas pembersihan filter, menurunkan pressure drop, memulihkan laju aliran bahan bakar, memperpanjang masa pakai filter, serta mengurangi kebutuhan penggantian filter bahan bakar solar pada kendaraan bermesin diesel secara berkala.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02224	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 47/38,A 61K 9/28,A 61K 9/22				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607279		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026			PT. TIARA KENCANA WISMA TIARA LT 4 JL. RAYA PASAR MINGGU KM. 18 NO. 17JAKARTA SELATAN, 12510 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		TANURAHARDJA E.,ID AGUSTIANINGSIH A.,ID HASTUTI A.,ID STEVANY F.,ID SEJATI M.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SEDIAAN TABLET PELEPASAN TERMODIFIKASI TURUNAN ASAM VALPROAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan proses pembuatan sediaan tablet pelepasan termodifikasi melalui metode granulasi dengan pemisahan fungsi antara fase dalam (internal) dan fase luar (eksternal). Dimana sediaan tersebut memiliki profil pelepasan bahan aktif sebesar <20% dalam waktu 60 menit dan lebih dari 75% dalam waktu 1440 menit dalam disolusi media larutan penyangga fosfat. Invensi ini menghasilkan keseimbangan antara tekanan osmotik internal dan hambatan difusi eksternal, sehingga memberikan profil pelepasan zat aktif yang stabil, mencegah dose dumping, serta mengatasi kendala teknis berupa higroskopisitas dan perlengketan (sticking) pada proses produksi massal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02270	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 1/48,A 23G 1/30,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607313		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Lukita Purnamayati, S.TP., M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc,ID Slamet Suharto, S.Pi., M.Si,ID Citras Kautsar Purbadetra,ID Devika Lola Aprilia,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI COKLAT BATANG DENGAN PENAMBAHAN PASTA Porphyridium cruentum SEBAGAI PEWARNA MERAH ALAMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi coklat batang dengan penambahan pasta Porphyridium cruentum. Porphyridium cruentum mengandung pigmen fikoeritrin yang menghasilkan warna merah pada coklat. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan komposisi coklat batang dengan pewarna alami yang terdiri dari lemak kakao, pasta Porphyridium cruentum, susu full krim, dan coklat putih compound. Komposisi coklat batang dengan penambahan pasta Porphyridium cruentum terdiri dari lemak kakao 37% (b/b), pasta Porphyridium cruentum 8% (b/b), susu full krim 10% (b/b) dan coklat putih compound 45% (b/b). coklat batang yang dihasilkan dengan komposisi tersebut mengandung pigmen fikoeritrin 3,57 mg/g, aktivitas antioksidan 254 µg/mL, total fenol 2,04 µg GAE/g, slip melting point 33,60°C, berwarna merah ditunjukkan dengan nilai L 34,83; a* 18,74 dan b* 12,11, dan paling disukai panelis dari segi kenampakan, tekstur, aroma dan rasa.				

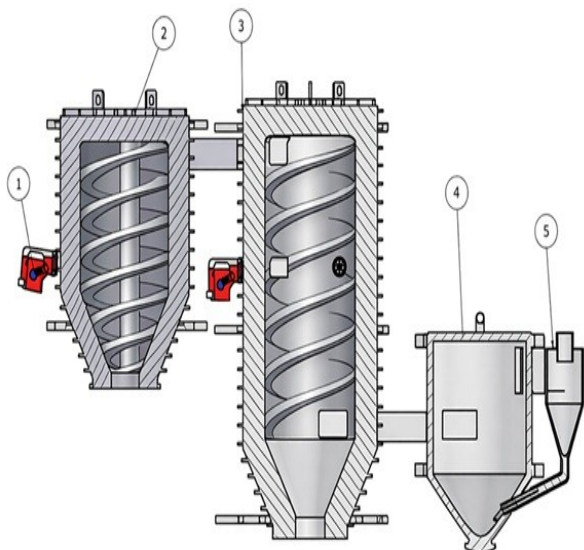
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02205	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20,C 12P 1/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607243		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan KI UNHAS Gedung Rektorat Lt. 6 Kantor HKI Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Dr. Jamila Mustabi, SPT, MSi ,ID Dr. Rinduwati, SPT, MP ,ID Dr. A. Amidah Amrawaty, SPT, MSi,ID Dr. Agustina Abdullah, SPT, MSi ,ID Syatrawati, SP, MP ,ID Muh Aqil Nursadik, SPT ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026				
(54)	Judul	PROSES BIOKONVERSI LIMBAH LIGNOSELULOSA UNTUK MENINGKATKAN NILAI NUTRISI			
	Invensi :	MENGUNAKAN KONSORSIUM MIKROBA FIBROLITIK DAN JAMUR FERMENTATIF			
(57)	Abstrak :	Abstrak PROSES BIOKONVERSI LIMBAH LIGNOSELULOSA UNTUK MENINGKATKAN NILAI NUTRISI MENGGUNAKAN KONSORSIUM MIKROBA FIBROLITIK DAN JAMUR FERMENTATIF Invensi ini berkaitan dengan suatu proses biokonversi limbah lignoselulosa untuk menghasilkan biomassa dengan kandungan serat yang lebih rendah dan kualitas nutrisi yang lebih tinggi menggunakan konsorsium mikroba fibrolitik dan jamur fermentatif. Proses meliputi pemilihan limbah lignoselulosa, pembersihan dan pencacahan hingga ukuran partikel 0,5–5 cm, penyesuaian kadar air dan pH substrat, penambahan bahan pendukung pertumbuhan mikroba, persiapan konsorsium mikroba fibrolitik dan jamur fermentatif, inokulasi konsorsium ke dalam substrat, fermentasi pada kondisi aerob, semi-aerob, atau semi-anaerob, pemantauan parameter fermentasi, penghentian fermentasi setelah tercapai degradasi lignoselulosa yang diinginkan, pengeringan produk, serta pengemasan dan penyimpanan. Selama fermentasi, mikroba fibrolitik menghasilkan enzim selulase, hemiselulase, xilanase, dan β-glukanase, sedangkan jamur fermentatif menghasilkan enzim ligninase, lakkase, dan mangan peroksidase yang secara sinergis mendegradasi lignin, selulosa, dan hemiselulosa. Proses ini menghasilkan biomassa dengan kandungan lignin dan serat kasar yang lebih rendah serta kandungan protein dan pencernaan yang lebih tinggi dibandingkan bahan baku awal sehingga dapat dimanfaatkan sebagai bahan pakan fermentasi dan produk berbasis biomassa lainnya.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02226	(13)	A
(51)	I.P.C : D 06B 3/28,D 06B 23/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607333		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jl. A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Aflit Nuryulia Praswati,ID Sartono Putro,ID Subroto,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MESIN PELURUH MALAM (WAX) BATIK TIGA BAK DENGAN AGITATOR BERGERAK DAN SISTEM PEMINDAHAN POROS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai peralatan produksi batik, khususnya mesin peluruh malam (wax) batik yang digunakan untuk proses pelepasan malam dan pembilasan kain batik secara lebih efektif dan efisien. Invensi ini berupa suatu mesin peluruh malam yang terdiri atas bak peluruhan malam yang dilengkapi sistem pemanas, bak pembilasan pertama, bak pembilasan kedua, agitator yang dipasang pada shaft yang dapat berputar dan bergerak naik-turun, bushing driver assembly sebagai penerus putaran agitator, motor listrik yang terhubung melalui transmisi pulley-belt dan gearbox reducer, serta turn crane yang digunakan untuk memindahkan agitator dari satu bak ke bak lainnya. Invensi ini dicirikan dengan penggunaan satu unit agitator yang dapat dipindahkan secara rotasi antar bak serta dapat bergerak naik-turun dan berputar untuk membantu proses peluruhan dan pembilasan malam pada kain batik. Dengan konfigurasi tersebut, proses peluruhan malam menjadi lebih efektif, mengurangi beban kerja operator, meningkatkan kualitas hasil peluruhan dan pembilasan, serta meningkatkan produktivitas proses produksi batik.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02227	(13) A
(51)	I.P.C : F 23G 5/44,F 23G 5/38,F 23G 7/06,F 23G 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607363		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG Jl. Raya Tlogomas No. 246 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Ir. Amrul Faruq, M.Eng., Ph.D,ID Ach. Safril Riyadi, S.T,ID Dr. Ir. Achmad Fauzan Hery Budiono, S.Si., M.T.,ID Soegiharto, MT.,ID Dr. Eka Cahya Muliawati, S.Si., Fadhil Fathurochman, S.Si., M.T.,ID M.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Nur Putri Hidayah, A.Md., S.H., M.H. Jl. Raya Tlogomas No. 246	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026			

(54)	Judul Invensi :	SISTEM INSINERATOR MATERIAL BERENERGI TINGGI DAN/ATAU MATERIAL REAKTIF BERBASIS LOGAM DENGAN PEMBAKARAN TANGENSIAL MULTI-TAHAP DAN MEKANISME ISOLASI TEKANAN DUA TAHAP
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini berkaitan dengan sistem insinerator untuk pengolahan material berenergi tinggi dan/atau material reaktif berbasis logam yang menghasilkan reaksi eksotermik cepat disertai fluktuasi temperatur dan tekanan. Sistem mencakup ruang bakar primer, ruang bakar sekunder, burner tangensial yang dikonfiguraskan untuk menghasilkan aliran vorteks terkendali, silo quenching, dan cyclone separator. Ruang bakar primer dilengkapi struktur internal pembentuk lintasan spiral dan dinding multilayer yang mampu menahan beban termal dan mekanik. Mekanisme isolasi tekanan dua tahap ditempatkan pada bagian bawah ruang bakar primer untuk memungkinkan pengeluaran residu padat tanpa pelepasan tekanan secara langsung. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sistem ini mampu menurunkan fluktuasi tekanan sekitar 60–70% dan meningkatkan efisiensi oksidasi sekitar 12–18% dibandingkan sistem insinerator konvensional. Aliran vorteks terkendali meningkatkan waktu tinggal dan homogenitas temperatur, sehingga menghasilkan pembakaran yang lebih stabil serta menurunkan kejadian lonjakan tekanan secara signifikan. Invensi ini memberikan solusi insinerasi yang lebih aman, stabil, dan efisien untuk material reaktif dan berenergi tinggi.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02263	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 9/16				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607424		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yani Mulyani ,ID Dadih Supriadi ,ID Widdy Aditya Putra ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI GRANUL EFFERVESCENT ANTIDIABETES KOMBINASI EKSTRAK BINAHONG DAN SAMBUNG NYAWA			
(57)	Abstrak : Abstrak KOMPOSISI GRANUL EFFERVESCENT ANTIDIABETES KOMBINASI EKSTRAK BINAHONG DAN SAMBUNG NYAWA Invensi ini berhubungan dengan komposisi granul effervescent antidiabetes kombinasi ekstrak Binahong (Anredera cordifolia) dan Sambung Nyawa (Gynura procumbens) sebagai sediaan herbal untuk pengendalian glukosa dan dislipidemia pada kondisi diabetes melitus dengan obesitas. Invensi ini menggunakan formula terbaik yang terdiri atas ekstrak Binahong 3,5%, ekstrak Sambung Nyawa 3,5%, asam sitrat 15%, asam tartrat 20%, natrium bikarbonat 28%, PVP K30 4%, laktosa 24%, dan aspartam 2%, dengan total keseluruhan 100%. Komposisi tersebut menghasilkan granul 20 effervescent yang stabil, mudah terdispersi dalam air, memiliki mutu fisik yang memenuhi persyaratan, serta dapat diterima secara organoleptik. Kombinasi ekstrak Binahong dan Sambung Nyawa dalam rasio 1:1. Invensi ini memberikan penyempurnaan terhadap sediaan herbal antidiabetes sebelumnya melalui formula granul effervescent yang praktis, stabil, dan aplikatif untuk pengembangan obat herbal terstandar.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02241	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 3/00,G 09B 5/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607423		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Myrna Anissaniwaty, S.Psi., M.Psi., Psikolog. ,ID Yoko Jimmy Panjaitan, S.Psi., M.Psi., Psikolog. ,ID Siti Nur'aeni, S.Sos.i., M.I.Kom. ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	METODE ADAPTIF PELATIHAN REGULASI DIRI BERBASIS PROFIL KECERDASAN KOGNITIF DAN GAMIFIKASI			
(57)	Abstrak : Abstrak METODE ADAPTIF PELATIHAN REGULASI DIRI BERBASIS PROFIL KECERDASAN KOGNITIF DAN GAMIFIKASI Invensi ini mengenai metode adaptif berbantuan komputer untuk pelatihan regulasi diri siswa yang mengintegrasikan analisis profil kecerdasan kognitif Cattell-Horn-Carroll (CHC) dengan mekanisme gamifikasi. Metode sesuai invensi ini dijalankan melalui sistem yang terdiri dari unit input data profil CHC, unit pemroses pusat dengan algoritma pemetaan beban kognitif, dan unit antarmuka pengguna yang menyajikan 5 (lima) sesi modul pelatihan secara berurutan. Metode adaptif pelatihan regulasi diri sesuai invensi ini dijalankan dengan langkah-langkah sebagai berikut: a) memasukkan data skor profil kecerdasan Cattell-Horn-Carroll (CHC) pengguna, b) mengalkulasi ambang batas kesulitan permainan berdasarkan data yang input, dan c) menjalankan sesi gamifikasi adaptif sebanyak 5 sesi. Ciri utama invensi ini adalah kemampuan unit pemroses untuk memodifikasi parameter teknis permainan seperti tingkat kerumitan instruksi, durasi tantangan, dan frekuensi umpan balik secara otomatis dan dinamis berdasarkan kekuatan dan kelemahan kapasitas kognitif pengguna. Hal ini bertujuan untuk menciptakan intervensi psikologis yang presisi, mencegah kelebihan beban kognitif (cognitive overload), serta menghasilkan output data rekam respon berupa efektifitas pelatihan dan peningkatan kemampuan regulasi diri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02212	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 50/10,G 06Q 10/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606772		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Yenny Maya Dora Jl. Riung Arum Timur I No. 1. Kota Bandung, Jawa Barat Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Yenny Maya Dora,ID Andy Ismail,ID Nugraha Saefudin,ID Deny Sundari,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE KALIBRASI DATA KEBERLANJUTAN DAN PENENTUAN TARGET PRIORITAS BERBASIS STATUS KELENGKAPAN DATA UNTUK USAHA MIKRO, KECIL, DAN MENENGAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan metode kalibrasi data keberlanjutan dan penentuan target prioritas berbasis status kelengkapan data untuk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah yang dijalankan oleh sistem komputer. Metode ini mencakup penerimaan data profil usaha, data kuantitatif awal, dan fokus keberlanjutan pengguna; pengelompokan data ke dalam parameter lingkungan, sosial, dan tata kelola; penetapan status kelengkapan data untuk setiap parameter; pembentukan nilai sementara tanpa menghapus status kelengkapan data; normalisasi parameter; penentuan bobot adaptif berdasarkan profil usaha, fokus keberlanjutan, dan status kelengkapan data; perhitungan skor keberlanjutan awal; klasifikasi tingkat kesiapan keberlanjutan; serta pemetaan target menjadi target pelengkapan data atau target perbaikan keberlanjutan. Keluaran metode berupa skor keberlanjutan awal, tingkat kesiapan, dan daftar target keberlanjutan prioritas. Dengan metode ini, data UMKM yang beragam dan belum selalu lengkap dapat diolah menjadi dasar penentuan target keberlanjutan yang lebih tertib dan dapat ditelusuri.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02266	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61J 1/05,A 61K 31/4164				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607495		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Airlangga Gedung AUP Lt. 2, Kampus C Universitas Airlangga, Jl. Ir. Soekarno, Mulyorejo, Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dewi Isadiartuti ,ID Retno Sari ,ID Muh. Agus Syamsur Rijal ,ID Riesta Primaharinastiti ,ID Tiara Ageng Ariesta Regina ,ID Salsabilla Hafizha,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : FORMULA SEDIAAN PARENTERAL METRONIDAZOL YANG DIKEMAS DALAM WADAH PLASTIK POLIPROPILEN				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02286	(13)	A	
(51)	I.P.C : G 01T 1/16,G 06T 5/00,G 06T 7/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607452		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si., F.Med,ID Fajar Maulana Sultan,ID Susiyami Rahayuningsih, S.Si., M.Si., F.Med,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026					
(54)	Judul Invensi :	METODE VERIFIKASI CENTER OF ROTATION (COR) PADA SISTEM SPECT MENGGUNAKAN XELERIS DAN PENGOLAHAN CITRA BERBASIS FIJI				
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan suatu invensi yang berkaitan dengan metode verifikasi independen Center of Rotation (COR) pada sistem Single Photon Emission Computed Tomography (SPECT) menggunakan perangkat lunak Xeleris dan Fiji (ImageJ). Invensi ini dilakukan dengan menganalisis data proyeksi hasil pengujian COR menggunakan sumber radioaktif Technetium-99m (Tc-99m) aktivitas 1,3 mCi dan kolimator Low Energy High Resolution Sensitivity (LEHRS). Hasil analisis menggunakan Xeleris menunjukkan nilai deviasi COR ΔX sebesar -0,51609 mm hingga 0,45180 mm dan ΔY sebesar -0,04113 mm hingga 0,20130 mm, sedangkan analisis menggunakan Fiji menghasilkan nilai offset COR sumbu X sebesar 0,35775 mm hingga 0,86337 mm dan sumbu Y sebesar 0,91096 mm hingga 1,67002 mm. Perbandingan kedua metode menunjukkan tren hasil yang konsisten dan seluruh nilai masih berada dalam batas toleransi quality control sistem SPECT. Invensi ini menghasilkan metode verifikasi COR yang independen, transparan, dan dapat digunakan sebagai alternatif validasi quality control untuk meningkatkan keandalan evaluasi performa sistem SPECT.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02248	(13)	A
(51)	I.P.C : B 02C 4/32,B 02C 4/28,B 24D 18/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607378		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Muhammad Alfian Mizar, M.P.,ID Mashar Afani,ID Dr. Ir. H. Sumarno, MMA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGGILING DAN PEMERAS TEBU DENGAN PENEKAN HIDROLIS TERINTEGRASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu Mesin penggiling dan pemeras tebu dengan penekan hidrolis terintegrasi, yaitu mesin penggiling tebu yang dilengkapi sistem penekan hidrolis dan pegas terintegrasi untuk menghasilkan nira tebu yang maksimal sekaligus melindungi komponen mesin dari kerusakan. Invensi ini terdiri dari rangka mesin (1), roda gigi sisi kiri (2), roda gigi sisi kanan (3), poros penggerak rol (4), rol penggiling atas (5), rol penggiling bawah (6), rumah bantalan (7), pegas penekan bawah (8), pegas/penyetel tekanan atas (9), manometer/indikator tekanan (10), unit silinder penekan (11), dan selang fluida tekanan (12). Keunggulan utama invensi ini adalah adanya unit silinder penekan hidrolis (11) yang terintegrasi dengan pegas penekan bawah (8) dan pegas/penyetel tekanan atas (9), sehingga tekanan penggilingan dapat diatur secara optimal dan fleksibel untuk menghasilkan nira yang maksimal, sekaligus mencegah rol penggiling (5)(6) dan poros penggerak rol (4) bengkok akibat beban kejut dari batang tebu yang bervariasi. Tekanan kerja dipantau melalui manometer/ indikator tekanan (10). Invensi ini memberikan manfaat peningkatan rendemen nira dan keandalan mesin yang lebih tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02215	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/2458,G 06N 20/00,G 06Q 50/20,G 09B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607335	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jl. A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : dr. N Juni Triastuti, S.Ked., M.Med.Ed, AIFO-K, CMLE, CCP, CPFP.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM ANALITIK KOMPETENSI LONGITUDINAL BERBASIS DYNAMIC COMPETENCY ACHIEVEMENT INDEX UNTUK PREDIKSI TRAJEKTORI PEMBELAJARAN DAN PENGAMBILAN KEPUTUSAN AKADEMIK PADA PENDIDIKAN KEDOKTERAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem berbasis komputer untuk mengintegrasikan dan menganalisis data asesmen longitudinal pada pendidikan kedokteran berbasis kompetensi. Sistem terdiri atas modul akuisisi data, normalisasi data, competency mapping, Dynamic Competency Achievement Index (D-CAI), Learning Trajectory Prediction Engine (LTPE), Academic Risk Score (ARS), Adaptive Academic Decision Engine (AADE), dan dashboard visualisasi. Data asesmen diperoleh dari berbagai sumber yang meliputi CBT, OSCE, Mini-CEX, DOPS, workplace-based assessment, portofolio elektronik, refleksi, dan umpan balik. Sistem menghitung indeks kompetensi dinamis menggunakan bobot asesmen, reliabilitas instrumen, dan faktor waktu, kemudian memprediksi perkembangan kompetensi mahasiswa serta mengidentifikasi risiko akademik secara otomatis. Berdasarkan hasil analisis tersebut, sistem menghasilkan rekomendasi akademik berupa promosi, mentoring, remediasi, atau pengayaan. Invensi ini memungkinkan pemantauan kompetensi secara longitudinal, meningkatkan objektivitas pengambilan keputusan akademik, dan mendukung implementasi pendidikan kedokteran berbasis kompetensi secara lebih efektif dan efisien.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02252	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/0601,G 06Q 30/06,G 06Q 30/018				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607364		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Penulisan, Publikasi, dan Penerbitan Ilmiah- Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10, Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Tetty Yuliaty,ID Tulus Ikhsan Nasution,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SISTEM PENJUALAN AERATOR DENGAN METODE IoT-BACK (BUY AFTER CHECK)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pengembangan sistem dan metode penjualan aerator budidaya perikanan berbasis Internet of Things (IoT) dengan mekanisme verifikasi performa sebelum transaksi, yang disebut sebagai metode Buy After Check (IoT-BACK). Masalah utama dalam pembelian aerator konvensional adalah ketidaksesuaian kapasitas alat dengan kebutuhan riil kolam akibat ketergantungan pada klaim promosi semata. Invensi ini bertujuan untuk memberikan transparansi data melalui integrasi sensor kadar oksigen terlarut (Dissolved Oxygen/DO), sensor arus, dan sensor tegangan yang terhubung dengan mikrokontroler ESP32. Melalui sistem ini, performa aerator berpotensi diuji langsung di lapangan dengan menghitung nilai efisiensi aerasi berdasarkan perbandingan peningkatan kadar oksigen terhadap konsumsi daya listrik dan volume kolam. Data hasil pengujian serta simulasi skenario panen dan biaya operasional berpotensi disajikan kepada pengguna melalui aplikasi digital (web/mobile). Aplikasi ini berpotensi dilengkapi dengan fitur asisten cerdas, pemantauan tren oksigen secara historis, serta rekomendasi tipe produk otomatis guna menghindari kesalahan spesifikasi alat. Penerapan metode ini berpotensi meningkatkan efisiensi energi, memberikan kepastian investasi bagi pembudidaya, serta mendukung pengambilan keputusan pembelian berbasis data teknis yang objektif.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02249	(13)	A
(51)	I.P.C : A 22C 18/00,A 22C 7/00,A 47J 43/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607368		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas :			Siti Duratun Nasiqiati Rosady,ID Fitrah Bisma Taimullah Al Jahfal,ID Nila Alia,ID Achmad Walid,ID Ratna Monasari,ID Annisa Fatimah,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENCETAK BAKSO DENGAN SCREW CONVEYOR DAN PISAU PEMOTONG			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan peralatan mesin pencetak bakso otomatis yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi produksi dan menghasilkan butiran bakso dengan ukuran yang seragam. Mesin ini terdiri dari motor listrik sebagai penggerak utama, sistem transmisi, hopper sebagai penampung adonan, screw conveyor sebagai pendorong adonan, cetakan berlubang dan pisau pemotong. Keunggulan invensi ini terletak pada pengaturan sistem transmisi yang menghasilkan sinkronisasi kecepatan putar antara screw conveyor dan pisau pemotong, sehingga proses pendorongan dan pemotongan adonan berlangsung secara konsisten dan menghasilkan ukuran bakso yang relatif seragam. Selain itu, cetakan dan pisau pemotong dirancang dapat diganti dengan variasi diameter tertentu untuk memberikan fleksibilitas dalam menghasilkan ukuran bakso yang berbeda. Bagian yang bersentuhan langsung dengan adonan dibuat dari material stainless steel yang memenuhi standar food grade. Dengan konfigurasi tersebut, invensi ini mampu meningkatkan efisiensi proses produksi, menjaga konsistensi kualitas produk, serta memudahkan pengoperasian dan perawatan mesin.				

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02269	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 33/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607509		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Alma Ata Jl. Brawijaya No.99, Jadan, Tamantirto, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta 55183 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2026					
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara					
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026					
			(72)	Nama Inventor : Dr. Veriani Aprilia, STP, M.Sc.,ID Assoc. Prof. Dr. Muhammad bin Ibrahim,MY Hastrin Hositanisita, S.Gz., M.Sc.,ID Lisana Shidiq Aliya, S.Gz., M.Sc,ID Ryan Salfarino, STP, M.Sc.,ID Anisa Farah Lihidayati ,ID Alfida Nasywa Mukhtar,ID Novia Eka Khofifah,ID Anindya Ayu Pramesti,ID Ismiantisa Handayani,ID Irsalina Julianingtyas,ID Leni Ardhiati,ID Sinta Bela Lestari,ID Asti Dwi Lestari,ID Fadia Anatasya Agustin,ID Ghaitsani Aulia Putri,ID Sinta Wulandari,ID Ananda Rahma Syiami,ID Septiana Rifa Wijayanti,ID Indriana Krisdian,ID Indira Amalia Putri,ID Yessie Novitha,ID		
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul	KOMPOSISI MI BASAH TINGGI ZAT BESI DAN PROTEIN BERBAHAN TEPUNG BAYAM MERAH				
	Invensi :	(Amaranthus tricolor L.) DAN TEPUNG IKAN LELE (Clarias gariepinus)				

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi mi basah tinggi zat besi dan protein berbahan tepung bayam merah dan tepung ikan lele yang terdiri dari: tepung ikan lele 2,90-8,82%, tepung bayam merah 4,91-8,56%, tepung terigu 46,73-51,51%, minyak 1,39%, garam 0,69%, dan air 34,95%. Tujuan invensi ini yaitu menyediakan komposisi mi basah tinggi zat besi dan protein berbahan tepung bayam merah dan tepung ikan lele. Perlakuan substitusi tepung ikan lele yang lebih banyak mampu meningkatkan kadar protein dan substitusi bayam merah yang lebih banyak mampu meningkatkan kadar zat besi mi. Tingkat kesukaan mi dengan substitusi tepung ikan lele dan tepung bayam merah berkurang dibanding mi berbahan terigu, namun masih dapat diterima oleh panelis.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02187	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 7/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606722		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Terbuka Jalan Cabe Raya, Pondok Cabe, Pamulang, Tangerang Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Dra. Eko Yuliasuti Endah Sulistyawati, M.Si.,ID Rina Rismaya, M.Si.,ID Dr. Akhmad Mustofa, STP., M.Si,ID Prof. Dr. Nanik Suhartatik, S.TP, MP,ID Adhi Susilo, S.Pt., M.Biotech.St., Ph.D.,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MAKARONI GLUTEN FREE BERBAHAN TEPUNG PATI RESISTEN BERAS MERAH DAN TEPUNG PATI SAGU SEBAGAI PANGAN FUNGSIONAL SUMBER SERAT PANGAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi makaroni gluten free berbahan tepung pati resisten beras merah dan tepung pati sagu sebagai pangan fungsional sumber seratpangan yang terdiri tepung pati resisten dari beras merah 50,0% dan tepung pati sagu 50,0% dengan penambahan air 20,0%, telur 14,3%, garam 0,7%, dan Carboxymethyl Cellulose(CMC) 1,4% dengan perbandingan berdasarkan berat komponen utama tepung. Invensi ini dicirikan dengan kadar abu 1,46%,kadar lemak total 2,53%, kadar air 9,83%, energi total 367,51 Kcal/100g, karbohidrat 79,83%, kadar protein 6,36%, serat pangan 8,72%, aktivitas antioksidan (IC50) AEAC 12,16%, dan kadar gluten 0,0%. Keunggulan lainnya, invensi ini menghasilkan produk makaroni gluten free yang berpotensi sebagai pangan fungsional sumber serat pangan bebas gluten. Invensi formulasi dari makaroni berbasis tepung pati resisten beras merah dan pati sagu dapat diaplikasikan pada industri pangan fungsional.
------	---

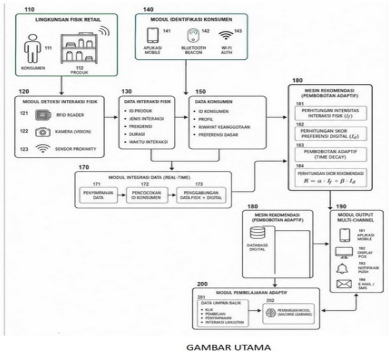


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02257	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185,A 61K 9/00,A 61P 3/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606930		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STIKes MUhammadiyah Ciamis Jalan K.H. Ahmad Dahlan No. 20 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. apt. Nurhidayati Harun, M.Farm,ID apt. Nia Kurniasih, M.Sc,ID Ita Purwati,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Anggia Suci Pratiwi, M.Pd. Perum Melati Mas Residence 2, Blok F192 Sukamajukaler, Indihiang	
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Granul Effervecent Kombinasi Ekstrak Kelor (Moringa Oleafera) Dan Perasan Buah Jeruk Kasturi (Citrus Microcarpa)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu komposisi formulasi granul effervescent yang dapat digunakan pada penderita diabetik. Invesi ini mengandung komposisi yang terdiri dari zat aktif ekstrak daun kelor (Moringa Oleafera)dan perasan buah jeruk kasturi (Citrus microcarpa) serta zat eksipien. Komposisi formula menurut invensi ini disusun dalam rentang konsentrasi tertentu yang dapat memberikan formulasi yang stabil dan dapat diterima secara farmasi. Ekstrak Kelor yang digunakan melalui proses ekstraksi yang memenuhi kualitas ekstrak seperti kadar air, kadar abu dan mengandung flavonoid 125,892 mgQE/gr dan vitamin C 27,51 m/g yang dimilikinya.Invensi ini menyediakan suatu komposisi formula baru yang berpotensi digunakan secara oral sebagai bagian dari pengelolaan diabetes melitus tipe 2.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02192		
(13)	A				
(51)	I.P.C : G 06Q 30/06,G 06Q 30/02,G 06Q 30/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606955		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas PGRI Semarang Jl. Sidodadi Timur No. 24 – Dr. Cipto, Karangtempel Indonesia (72) Nama Inventor : Bayu Kurniawan,ID Mutiara Tresna Parasetya,ID Heri Prabowo,ID Henry Casandra Gultom,ID Chadyan Fathurachman,ID Ari Siswati,ID Adelia Sandra Swastika Putri,ID Liyandri Rasbina Tarigan,ID Farah Chalida Hanoum. T,ID Rita Meiriyanti,ID Aditiya Pratama Nugroho,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE REKOMENDASI PRODUK HYBRID BERBASIS SINKRONISASI INTERAKSI FISIK DAN RIWAYAT DIGITAL KONSUMEN SECARA REAL-TIME DENGAN PEMBOBOTAN ADAPTIF
------	------------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem dan metode rekomendasi produk hybrid yang mengintegrasikan data interaksi fisik konsumen di lingkungan retail dengan data riwayat digital secara real-time untuk menghasilkan rekomendasi produk yang lebih personal, kontekstual, dan adaptif. Sistem terdiri atas modul deteksi interaksi fisik, modul identifikasi konsumen, modul integrasi data real-time, mesin rekomendasi berbasis pembobotan adaptif, dan modul output rekomendasi multi-channel. Modul deteksi interaksi fisik merekam aktivitas konsumen terhadap produk, meliputi sentuhan, pengambilan produk, durasi interaksi, arah perhatian, dan kedekatan terhadap area display menggunakan sensor RFID, kamera berbasis computer vision, atau sensor lainnya. Data tersebut disinkronkan dengan riwayat digital konsumen yang mencakup histori pencarian, pembelian, klik produk, dan preferensi pengguna. Mesin rekomendasi menerapkan mekanisme pembobotan adaptif berbasis fungsi peluruhan waktu (time decay) untuk menyeimbangkan kontribusi data fisik dan data digital secara dinamis sesuai perilaku aktual konsumen. Sistem juga dilengkapi mekanisme pembelajaran adaptif berdasarkan umpan balik konsumen sehingga rekomendasi dapat diperbarui secara berkelanjutan. Invensi ini meningkatkan relevansi dan akurasi rekomendasi produk serta mendukung strategi pemasaran hybrid pada lingkungan retail modern.
------	---

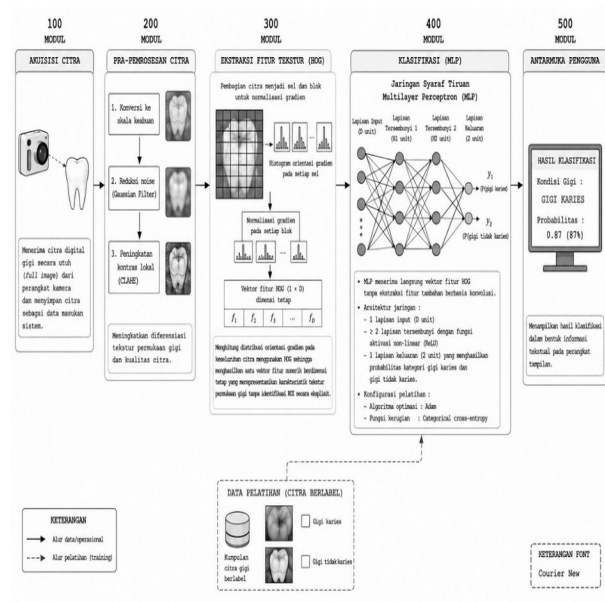


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02275	(13)	A
(51)	I.P.C : A 22C 25/17,A 22C 25/04,A 22C 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606972		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026			POLTEKKES KEMENKES SEMARANG Jl. Tirta Agung Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026			Prof. Dr. Kun Aristiati Susiloretni, SKM, M.Kes,ID Dr. Bedjo Santoso, S.SiT.,M.Kes,ID Meirina Dwi Larasati, SST, M.Gizi,ID Desi Wulandari, STr.Gz,ID Anggi Ariana Wijayanti, S.Tr.Gz,ID Wiwik Wijaningsih, STP, MSi,ID Dian Luthfita Prasetya Muninggar, S.Gz, M.Sc,ID Dr. Rr Sri Endang Pujiastuti, SKM, MNS,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		PROSES PEMBUATAN ABON IKAN RUCAH		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02261	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 7/73,G 06T 7/49,G 06T 1/20			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606898	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Gedung Dasron Hamid – Research and Innovation Center Kampus Terpadu UMY Jl. Brawijaya, Geblagan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I. Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : Dr. Yessi Jusman, S.T., M.Sc.,ID Dr. drg. Sartika Puspita, M.D.Sc.,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	SISTEM KLASIFIKASI KARIES GIGI BERBASIS CITRA DIGITAL
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkaitan dengan suatu sistem klasifikasi karies gigi berbasis citra digital yang mencakup modul akuisisi citra untuk menerima citra digital gigi secara utuh dari perangkat kamera, modul pra-pemrosesan citra yang dikonfigurasi untuk melakukan konversi citra berwarna menjadi citra skala keabuan, reduksi noise menggunakan penyaringan Gaussian, dan peningkatan kontras lokal menggunakan Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization (CLAHE), modul ekstraksi fitur yang dikonfigurasi untuk menghitung distribusi orientasi gradien pada keseluruhan citra menggunakan metode Histogram of Oriented Gradient (HOG) dengan pembagian citra ke dalam sejumlah sel dan blok untuk normalisasi gradien sehingga menghasilkan satu vektor fitur numerik berdimensi tetap tanpa identifikasi region of interest secara eksplisit, modul klasifikasi yang mencakup jaringan syaraf tiruan Multilayer Perceptron yang memiliki satu lapisan input, sekurang-kurangnya dua lapisan tersembunyi dengan fungsi aktivasi non-linear, dan satu lapisan keluaran yang menghasilkan probabilitas kategori gigi karies dan gigi tidak karies, dimana jaringan dilatih menggunakan algoritma optimasi Adam dan fungsi kerugian categorical cross-entropy, serta modul antarmuka pengguna untuk menampilkan hasil klasifikasi dalam bentuk informasi tekstual.	

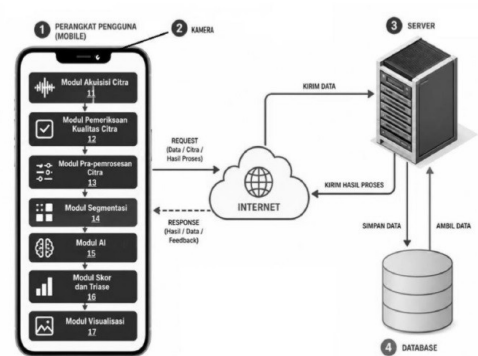


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02225	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06N 20/00,G 06T 7/62,G 06T 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607255		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jalan Raya ITS Sukolilo Kampus PENS Surabaya 60111 -	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026		(72)	Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			Mike Yuliana,ID	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02209	(13)	A
(51)	I.P.C : A 47C 27/12,A 47C 27/06,D 04H 1/54				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607286		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DEDY GUNAWAN Jl. A. Yani No. 1001 RT. 001 / RW. 004 Kel. Jatihandap, Kec. Mandalajati, Bandung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : DEDY GUNAWAN,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Yenny Halim S.E., S.H., M.H. Acemark Building No. 58 G-H, Jl. Cikini Raya	
(54)	Judul Invensi :	KASUR BUSA BERSERAT DENGAN PEGAS BONNEL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu kasur busa berserat dengan pegas bonnel (4) yang terdiri dari: seperangkat kasur busa berserat (1) yang memiliki beberapa lapisan yang meliputi lapisan penutup kasur (2), busa berserat (3), pegas bonnel (4) dan katun sheet (5); dan busa berserat (3) terbuat dari limbah tekstil, dan serat leleh rendah dengan perbandingan : limbah busa sebesar 20%-75%, serat dari limbah tekstil sebesar 10%-60% dan serat leleh rendah sebesar 15%-20%.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02204	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 06T 7/00,G 16H 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607281	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SWILUVA SIGALOVADA SWILLY SUMARDY MA Teras Golf V C17, Bukit Teras Golf BSD Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026	(72)	Nama Inventor : SWILUVA SIGALOVADA SWILLY SUMARDY MA,ID SUTAN IMAM ABU HANIFAH,ID ARMELIA SARI,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anna S.Si., M.Si. Jl. Utan Kayu Raya No. 65
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		
(54)	Judul Invensi :	SISTEM UNTUK SKRINING RISIKO KELAINAN GIGI, KONDISI MUKOSA RONGGA MULUT, DAN LESI PRAKANKER MELALUI PEMROSESAN CITRA INTRAORAL BERBASIS KECERDASAN ARTIFISIAL	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan sistem pemrosesan citra intraoral berbasis kecerdasan artifisial pada perangkat mobile untuk skrining awal risiko kelainan gigi, kondisi mukosa rongga mulut, dan lesi prakanker. Sistem memperoleh citra rongga mulut melalui kamera perangkat mobile, memeriksa kualitas citra secara otomatis, melakukan pra-pemrosesan dan segmentasi anatomi, serta mengklasifikasikan kondisi visual menggunakan model kecerdasan artifisial. Keluaran sistem berupa kategori risiko, peta area mencurigakan, edukasi singkat, dan rekomendasi triase. Sistem dapat dijalankan secara lokal pada perangkat, pada server terenkripsi, atau secara hibrida. Invensi ini membantu menyediakan skrining oral yang lebih mudah diakses, terstruktur, dan non-invasif, tanpa menggantikan diagnosis medis profesional.	



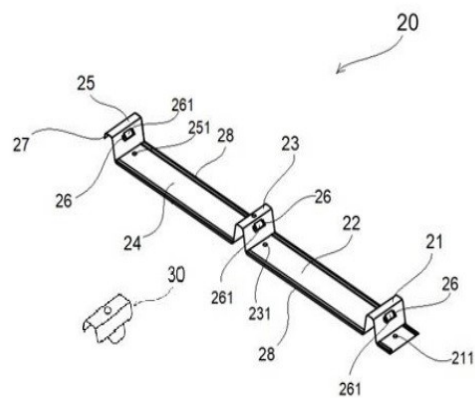
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02251	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 1/00,A 23L 29/20,A 23L 21/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607336		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung Haris Mudjiman Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami No 36A, Kentingan, Jebres, Surakarta Indonesia (72) Nama Inventor : Dr. Dimas Rahadian Aji Muhammad, Asri Nursiwi, STP., M.Sc.,ID S.T.P., M.Sc.,ID Anastriyani Yulviatun, S.T.P., Ir. Kawiji, M.P.,ID M.Sc.,ID Shabrina Azzahra,ID Sola Gratia Bagani,ID Nadjelika Syafa Riyanti,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SELAI COKELAT LEMBARAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu produk selai lembaran yang diformulasikan dari coklat hitam, coklat susu atau coklat putih. Formula selai coklat lembaran terdiri dari coklat dengan proporsi 15-40%, susu UHT dengan proporsi 40-46%, gula dengan proporsi 20-23%, tepung maizena dengan proporsi 3-3,5%, tepung tapioka dengan proporsi 1-1,2%, agar dengan proporsi 0,8-1%, dan margarin dengan proporsi 2,8 - 3,2% dari total adonan selai, dimana proporsi coklat hitam yang disukai adalah 18,16%, proporsi coklat susu yang disukai adalah 22,83 (b/b), serta proporsi coklat susu yang disukai adalah 30% (b/b) dari total adonan selai. Selai coklat lembaran ini dapat dikonsumsi langsung atau dengan roti. Formula ini dapat diterapkan pada industri makanan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02264	(13) A
(51)	I.P.C : E 04D 3/362,E 04D 3/36,E 04D 1/34,E 04D 1/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607395	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Union Metal Jl. Jababeka V Blok U No. 1, Kawasan Industri Jababeka I Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Wong Pan Min,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Jekrinus H Sirait S.H., M.Kn. Paramount Serpong Cluster Sorrento Grande - East, No.R/07

(54)	Judul Invensi :	Rangka Pengikat Lembaran Atap Baja Ringan dengan Mekanisme Pengait-Sirip
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Abstrak rangka pengikat lembaran atap baja ringan dengan mekanisme pengait-sirip Invensi ini menyediakan suatu rangka pengikat lembaran atap baja ringan dengan mekanisme pengait-sirip, yang mencakup suatu rangka penjepit berupa suatu lembaran baja tercetak yang membentuk secara berurut suatu bagian puncak kepala, suatu bagian badan pertama, suatu bagian puncak badan, suatu bagian badan kedua, dan suatu bagian puncak ekor. Keistimewaan teknis dari invensi ini adalah dengan adanya konfigurasi sirip pengait, bagian penahan atas, plat pengaku, cembungan, lubang kepala, lubang badan, lubang ekor, alur penguat, dan kaitan penahan bawah. Dengan adanya keistimewaan teknis tersebut di atas maka didapatkan suatu rangka pengikat lembaran atap baja ringan dengan struktur dan konstruksi yang memungkinkan luasan atap yang lebih besar dari produk konvensional dan memungkinkan penggunaan lembaran atap baja ringan yang lebih tebal dari 0.45 mm tanpa menimbulkan kerusakan.
------	--



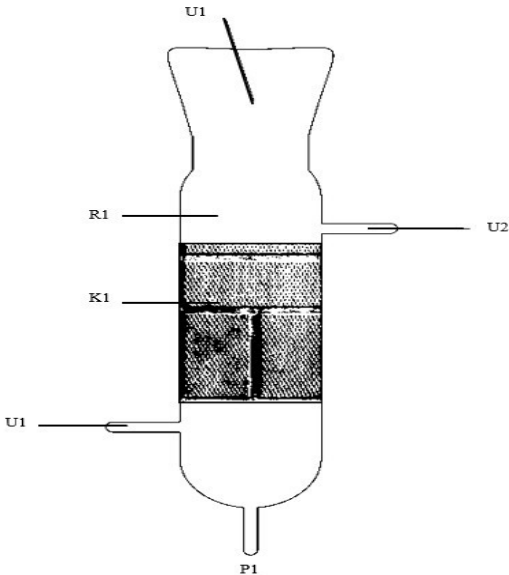
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02216	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/123,A 23G 3/36,A 23L 33/135				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607334		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026			Universitas Muhammadiyah Surakarta Jl. A. Yani, No. 157, Pabelan, Kartasura, Sukoharjo Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026			Endang Setyaningsih, M.Si.,ID Muhammad Galih Wicaksono,ID Eriza Putri Ayu Ning Tias,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI PERMEN SINBIOTIK DARI YOGURT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi pembuatan Permen sinbiotik dari yogurt. Dalam invensi ini komposisi permen sinbiotik terdiri dari susu sebanyak 50-55% v/b, ekstrak buah merah papua sebanyak 5-10% b/b, ekstrak buah kersen sebanyak 5-10% b/b, glukomanan porang sebanyak 20-25% b/b, dan madu hutan liar sebanyak 5-10% b/b. Pada komposisi permen sinbiotik tersebut lebih disukai pada perbandingan 1:0,45:0,1:0,1:0,2. Komposisi permen sinbiotik dari yogurt tersebut, untuk setiap 40gram nya mengandung protein sebesar 25,83%, karbohidrat 11,14%, dan bakteri baik sebesar 8 Log CFU mL-1.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02255
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 01F 25/00,B 01J 19/24,B 01J 8/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607342		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya Jl. Arif Rahman Hakim, No. 100 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Yustia Wulandari Mirzayanti, S.T., M.T,ID Dr. Zuhdi Ma'sum, S.T., M.T,ID Hery Irawan, S.T., M.T,ID Dr. Ahmad Anas Arifin, S.T., M.Sc,ID Achmad Chusnun Ni'am, S.Si., M.T., Ph.D,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KONTAKTOR KATALIS MULTI FASE UNTUK PROSES REAKSI KIMIA BERBASIS KATALIS
------	-----------------	---

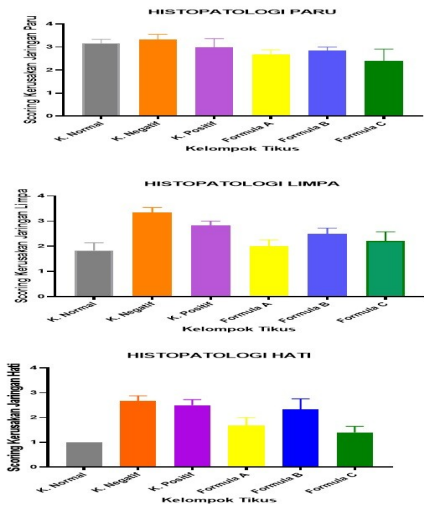
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai kontaktor katalis multiphase yang dirancang untuk meningkatkan efisiensi proses reaksi kimia yang melibatkan tiga fase (gas, cair, padat). Alat ini terdiri dari suatu ruang reaksi, sistem pengumpan gas dengan nozel distribusi merata, sistem pengumpan cairan dengan distributor spray, struktur katalis padat terdistribusi merata, serta saluran keluaran produk reaksi. Desain dan konfigurasi kontaktor ini memaksimalkan kontak antarfase dan perpindahan massa, sehingga meningkatkan laju reaksi, konversi, dan efisiensi energi dalam proses kimia industri.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02254	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 3/14,A 23F 3/06,A 61K 36/71,A 61K 36/19		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607383		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm. Petamburan, RT 007, RW. 008, Kel Petamburan, Kec. Tanah Abang, Jakarta Pusat, DKI Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Dr. apt. ASARINI, S.Farm, M.Farm.,ID Prof. Dr. apt. Syamsudin, M.Biomed.,ID Prof. Dr. Gemini Alam, M.Si. Apt.,ID drh. Yulvian Sani, MSc., Ph.D.,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., M.H. Ubud Village, Kintamani C1-25
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026		

(54)	Judul	KOMBINASI EKSTRAK SAMBILOTO, JINTEN HITAM DAN PROPOLIS SEBAGAI IMUNOMODULATOR
	Invensi :	PENYAKIT TBC

(57) **Abstrak :**
KOMBINASI EKSTRAK SAMBILOTO, JINTEN HITAM DAN PROPOLIS SEBAGAI IMUNOMODULATOR PENYAKIT TBC Invensi ini mengenai formula kombinasi ekstrak dari ekstrak sambiloto, jinten hitam dan propolis dengan konsentrasi 450 mg/kgBB (1:1:1) dapat menstimulasi sistem imun pada tikus yang di infeksi Mycobacterium tuberculosis secara intraperitoneal. Tujuan dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya penyakit tuberculosis akibat infeksi bakteri Mycobacterium tuberculosis .. dimana kombinasi ekstrak sambiloto, jinten hitam dan propolis sebagai imunomodulator penyakit TBC. Invensi ini di dukung oleh berbagai pemeriksaan diantaranya pemeriksaan sel darah putih, interleukin 6, interleukin 10, dan histopatologi jaringan paru pada tikus yang terinfeksi bakteri M. tuberculosis.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02206	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 27/26,H 01M 4/62				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607241		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar Jl. H.M. Yasin Limpo no.36 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Sjamsiah, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Dr. Zul Arham, S.Si., M.Si.,ID Prof. Dr. Ir. Muhammad Nurdin, M.Sc., IPU., ASEAN Eng.,ID Ismaun, S.Si., M.Si.,ID Irwan, S.Si., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	Metode Pembuatan Bahan Aktif Elektroda Berbasis Nanokomposit CQDs/NiO Nanoflower/Polianilin untuk Aplikasi Sensor Voltammetri			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan suatu metode pembuatan bahan aktif elektroda berbasis nanokomposit CQDs/NiO nanoflower/PANi untuk aplikasi sensor elektrokimia berbasis teknik voltammetri. Metode ini meliputi tahapan utama berupa sintesis CQDs melalui metode elektrolisis menggunakan larutan NaOH dan etanol dengan elektroda karbon, pemisahan suspensi CQDs melalui filtrasi dan sentrifugasi, pencampuran larutan CQDs dengan prekursor nikel berupa NiSO ₄ dan dalam pelarut etanol melalui proses sintering hingga terbentuk suspensi nanokomposit yang homogen, dilanjutkan dengan proses hidrotermal pada suhu sekitar 180°C selama 10 jam untuk membentuk nanokomposit CQDs/NiO nanoflower/PANi. Selanjutnya produk dipisahkan melalui sentrifugasi, dicuci, dan dikeringkan pada suhu 60–80°C sehingga diperoleh serbuk nanokomposit sebagai bahan aktif elektroda. Keunggulan invensi ini terletak pada metode sintesis yang sederhana, efisien, dan lebih ramah lingkungan dibandingkan metode konvensional, sehingga mampu menghasilkan bahan aktif elektroda dengan kemampuan transfer elektron yang lebih baik, sensitivitas yang tinggi, dan kestabilan elektrokimia yang baik untuk aplikasi sensor voltammetri.				

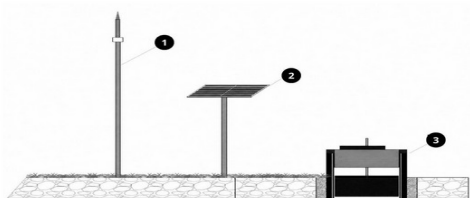
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02284	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 5/72,B 65D 5/38,B 65D 85/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607457	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT DJARUM Jl. Jend. A. Yani No. 28 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Berry Danawas,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Risti Wulansari S.H. KMO Building, Lantai 5 Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1
(54)	Judul Invensi : KEMASAN ROKOK GESER DENGAN BUKAAN SEGITIGA PADA SUDUT ATAS SAMPING KEMASAN DALAM		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan kemasan rokok geser berbahan lembaran kertas atau karton yang terdiri atas kemasan luar dan kemasan dalam. Kemasan dalam dikonfigurasikan untuk menampung batang rokok dan dapat bergeser relatif terhadap kemasan luar antara posisi tertutup dan posisi terbuka. Kemasan dalam memiliki bukaan sudut atas samping berbentuk segitiga yang dibentuk oleh panel bukaan berbentuk segitiga. Panel bukaan tersebut dibatasi oleh tepi bukaan dan satu atau lebih garis lipat pembentuk panel. Pada kemasan dalam disediakan susunan lipatan kertas yang meliputi area lipatan penghubung untuk meneruskan gaya dari gerak geser kemasan dalam ke panel bukaan. Ketika kemasan dalam digeser menuju posisi terbuka, susunan lipatan kertas melipat panel bukaan sehingga bukaan sudut atas samping terbentuk dan memberikan akses lokal terhadap batang rokok. Ketika kemasan dalam digeser kembali menuju posisi tertutup, susunan lipatan kertas mengarahkan panel bukaan kembali ke posisi menutup. Invensi ini menyediakan struktur kemasan rokok geser dengan bukaan lokal yang dikendalikan oleh lipatan kertas pada kemasan dalam.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02232	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 20/00,A 61K 36/899				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607260		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dr. drh. DAHLIATUL QOSIMAH, M.Kes.,ID drh. HERI IRAWAN, M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SUPLEMEN HERBAL CAIR BERBASIS VIRGIN COCONUT OIL DENGAN KOMBINASI MINYAK IKAN, MINYAK JINTAN HITAM, DAN VITAMIN E UNTUK MENDUKUNG KESEHATAN KULIT DAN DAYA TAHAN TUBUH HEWAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formula suplemen herbal cair berbasis VCO untuk hewan, khususnya anjing dan kucing. Komposisi per 100 mL meliputi VCO secukupnya hingga 100 mL atau sekitar 88-90 mL sebagai basis antimikroba alami, minyak ikan sekitar 8 mL sebagai sumber omega-3, minyak jintan hitam sekitar 1-2 mL sebagai penunjang daya tahan tubuh, dan vitamin E 1000 IU sebagai antioksidan pelindung minyak. Sediaan dibuat dengan mencampurkan VCO, minyak ikan, dan minyak jintan hitam, lalu menambahkan vitamin E pada tahap akhir, dan dikemas dalam botol berwarna gelap pada tempat sejuk terlindung cahaya. Sediaan dapat digunakan secara topikal maupun oral untuk mendukung kesehatan kulit, bulu, dan daya tahan tubuh, serta diposisikan sebagai suplemen pendukung di samping penanganan dokter hewan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02223	(13) A
(51)	I.P.C : E 02B 7/20,E 02B 13/02,G 05B 19/05		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607293		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Malang Jl. Mayjen Haryono No. 193, Dinoyo, Lowokwaru, Malang, Jawa Timur 65144 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		(72) Nama Inventor : Unung Lesmanah,ID Eko Noerhayati,ID Soraya Norma Mustika,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM PINTU AIR IRIGASI OTOMATIS BERBASIS IOT DENGAN SENSOR POSISI BERTENAGA PANEL SURYA MPPT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan sistem pintu air irigasi otomatis berbasis Internet of Things (IoT) yang mampu beroperasi mandiri menggunakan catu daya panel surya dengan pengendalian posisi pintu yang presisi. Sistem memanfaatkan panel surya 550 Wp yang dioptimalkan dengan Maximum Power Point Tracking (MPPT) untuk mengisi baterai VRLA 12V 100Ah, kemudian menyalakan PLC Siemens S7-1200, Raspberry Pi 4B, modem 4G LTE, sensor, CCTV, serta aktuator motor melalui kontaktor Schneider dan PSU 24VDC. Posisi bukaan pintu dibaca secara kontinu oleh rotary encoder Omron E6B2-CWZ6C dan diawasi batasnya oleh proximity sensor Fotek PM12-04N sebagai limit switch digital. Raspberry Pi menjalankan dashboard Node-RED yang dapat diakses jarak jauh untuk memantau telemetri energi, status pintu, dan memilih mode operasi OFF, MANUAL, atau AUTO, sekaligus mengirim perintah OPEN/CLOSE/STOP dengan verifikasi visual melalui CCTV V380 Pro. Invensi ini meningkatkan efisiensi, keamanan, dan keandalan pengelolaan irigasi, khususnya di daerah pertanian terpencil yang tidak terjangkau jaringan listrik PLN.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02243	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/08,A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607398		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026			PT Mahakam Beta Farma Jl. Pulokambing II No. 20 Kawasan Industri Pulogadung Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026			VITALIA CHANDRA,ID SIN LIE FRANSISCA MARTINA OCTAVIANI,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI INJEKSI HIPERBARIK (2RS)-N-(2-METILFENIL)-2-(PROPILAMINO)PROPANAMIDA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi sediaan injeksi anestesi lokal hiperbarik untuk penggunaan parenteral, terutama intratekal. Invensi ini khususnya berhubungan dengan komposisi farmasi yang mengandung (2RS)-N-(2-metilfenil)-2-(propilamino) propanamida hidroklorida sebagai zat aktif dan dekstrosa monohidrat sebagai agen tonisitas, serta pengaturan rasio keduanya untuk meningkatkan stabilitas zat aktif dalam kondisi penyimpanan, termasuk kondisi percepatan suhu. Komposisi farmasi ini tanpa bahan zat penyangga (buffer) dan tanpa bahan pengawet.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02214	(13)	A
(51)	I.P.C : F 26B 25/18,F 26B 9/06				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607283		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Muhammad Alfian Mizar, M.P.,ID Dr. Ir. H. Sumarno, MMA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PENGERING DENGAN RAK MOBILITAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu pengering jenis kabinet dengan rak mobilitas, yaitu sebuah pebngering yang memiliki sistem rak yang dapat bergerak keluar dan masuk secara bersamaan maupun sendiri-sendiri. Invensi ini terdiri dari dinding pengering (2) berbentuk persegi panjang sebagai struktur luar, pintu pengering (1) yang dapat tertutup dan terbuka penuh, rak mobilitas (3) yang tersusun vertikal dan terhubung pada satu rangka terintegrasi, tuas pengunci pintu (4), box kontrol (5) sebagai pengatur parameter pengeringan, roda rak (6), dan rel pengarah berbentuk U (7). Keistimewaan invensi ini adalah adanya roda rak (6) pada bagian bawah rangka rak yang bergerak di dalam jalur rel pengarah berbentuk U (7) yang terpasang secara simetris di sisi kiri dan kanan dasar pengering, sehingga seluruh rak dapat dioperasikan secara bersamaan maupun individual dengan gerakan yang stabil, sejajar, dan distribusi beban merata. Invensi ini memberikan manfaat berupa peningkatan efisiensi operasional, kemudahan penggunaan, dan keselamatan kerja pada proses pengeringan berbagai produk.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02196	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 21/50,G 06F 11/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607235		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2026			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Usman Nurhasan,ID Hendra Pradibta,ID Faiz Ushbah Mubarak,ID	
	(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
(54)	Judul	SISTEM DAN METODE VALIDASI KODE TERISOLASI PADA PERANGKAT INTERNET OF THINGS			
	Invensi :	MULTI-PENGGUNA			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan sistem dan metode validasi kode terisolasi, yang secara spesifik berbasis pada pengeksekusian kode jarak jauh secara simultan pada arsitektur perangkat Internet of Things (IoT) multi-pengguna. Proses validasi diawali dengan analisis statis kode sumber secara otomatis melalui pemeriksaan penelaah sintaksis keamanan dan ekstraksi pohon sintaksis abstrak pada infrastruktur server sebelum dikompilasi menjadi modul biner terisolasi. Modul biner tersebut ditransmisikan menuju memori volatil perangkat IoT untuk dieksekusi di dalam lingkungan terisolasi tingkat kernel. Isolasi memori antar-sesi pengguna dilakukan secara paralel melalui pembatasan hak tulis eksklusif dan penutupan jalur komunikasi data antar-lapisan memori volatil. Mekanisme ini bekerja menggunakan sistem salin-saat-tulis untuk mencegah terjadinya tumpang tindih data. Selanjutnya, invensi ini memproses telemetri kelistrikan pin periferal, log status pemulihan memori, dan durasi pembersihan sektor memori yang ditransmisikan menuju basis data terpusat secara waktu-nyata. Melalui penerapan invensi ini, seluruh residu eksekusi biner dibersihkan secara asinkronus oleh mesin pemulihan instan dalam latensi di bawah satu detik tanpa interupsi daya kelistrikan, sehingga siklus validasi perangkat keras beroperasi secara aman, berkesinambungan, dan optimal.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02207	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 5/389,A 61B 5/11				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607239		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Jl. Rs. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta, 12450 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Ika Fitri Wulan Dhari, SST.Ft.,M.Erg,ID Prof. Dr. dr. Susy Purnawati, MKK,ID Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika,M.Kes,ID Prof. dr. I Made Ady Wirawan, MPH., Ph,D,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Metode Penentuan Kebutuhan Istirahat Singkat/Microbreak Berbasis Surface Electromyography Pada Otot Upper Trapezius			
(57)	Abstrak : Pekerjaan konstan kerja dengan karakteristik low-level muscle contraction (LLMC), yaitu kontraksi otot intensitas rendah yang berlangsung terus-menerus dalam durasi lama akan menimbulkan kelelahan dan dampak yang parah jika tidak dilakukan istirahat singkat (microbreak). Invensi ini mengungkap metode penentuan kebutuhan istirahat singkat berbasis surface electromyography (sEMG) pada otot upper trapezius yang secara ilmiah telah teruji. Metode pada invensi ini terdiri dari: memasang sensor surface electromyography (sEMG); melakukan pengukuran kemampuan kontraksi maksimal individu; normalisasi sinyal sEMG; menetapkan nilai dasar; merekam data; menghitung nilai Root Mean Square (RMS); menghitung persentase terhadap kemampuan kontraksi maksimal individu (%MVIC); menghitung mean %MVIC; menghitung baseline threshold; menghitung threshold exceedance; memberikan rekomendasi indikator istirahat singkat/microbreak jika terjadi threshold exceedance sebanyak periode tertentu.				

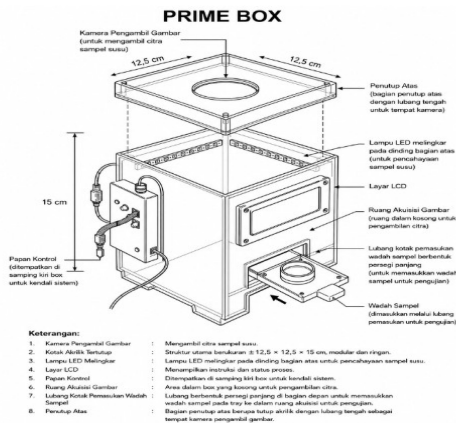
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02197
(51)	I.P.C : G 06T 13/00,G 09B 19/06,G 09B 5/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607234		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2026		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026		Nama Inventor : Siti Rohani,ID Yan Watequlis Syaifudin,ID Farid Angga Pribadi,ID Achmad Suyono,ID Nafisya Alfiani Aisyah,ID Andi Reza Maulana,ID Garindra Muhammad,ID
(54)	Judul METODE MODULAR UNTUK PEMBANGKITAN KONTEN ANIMASI PADA PLATFORM PEMBELAJARAN		
(57)	Invensi : BAHASA INGGRIS BERBASIS KECERDASAN BUATAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode modular untuk pembangkit konten animasi dari teks narasi cerita rakyat pada platform pembelajaran bahasa inggris berbasis kecerdasan buatan yang fokus pada aspek visualisasi. Sistem ini dirancang untuk meningkatkan pengalaman pembelajaran bahasa Inggris dengan memanfaatkan teknologi generative AI untuk menghasilkan narasi cerita rakyat yang kaya dan menarik. Melalui modul pembangkitan narasi, sistem ini dapat menganalisis teks cerita dan secara otomatis mengonversinya menjadi konten animasi interaktif. Proses ini juga melibatkan integrasi komponen karakter suara yang membuat pengalaman belajar lebih imersif, memungkinkan siswa tidak hanya membaca, tetapi juga mendengarkan dan berinteraksi dengan narasi. Selain modul pembangkitan narasi, sistem ini mencakup fungsi pembuatan elemen animasi GIF berbasis judul cerita yang berfungsi sebagai pengantar visual yang menarik sebelum siswa terlibat lebih dalam dengan konten. Implementasi fitur gamifikasi dalam sistem ini menyusun pengalaman belajar yang interaktif dan menyenangkan, mendorong siswa untuk aktif berpartisipasi dalam kegiatan pembelajaran. Dengan modul integrator yang menyatukan berbagai elemen multimedia dan gamifikasi, invensi ini menciptakan artefak subjek pembelajaran yang komprehensif dan holistik. Melalui pendekatan inovatif ini, diharapkan siswa dapat meningkatkan keterampilan bahasa Inggris mereka sambil mengeksplorasi kekayaan budaya yang terkandung dalam cerita rakyat, menghasilkan pengalaman belajar yang menyeluruh dan lekat.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02219	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 63/04,G 01N 33/18,G 01N 27/00,G 05B 19/042				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607314		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Lomanis Jalan Banjaran No. 1, Kelurahan Lomanis, Kecamatan Cilacap Tengah, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : I GD Yudha Partama,ID Ita Puspitasari,ID Misbah,ID I Dewa Gede Agung Pandawana,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	SIMORIKA (Sistem Monitoring Kualitas Air Budidaya Ikan Berbasis IoT dengan Pengendalian Kincir Air Otomatis)			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap suatu sistem monitoring kualitas air budidaya ikan berbasis Internet of Things (IoT) yang mengintegrasikan sensor suhu, sensor pH, sensor dissolved oxygen (DO), sensor salinitas, mikrokontroler, jaringan internet, media penyimpanan cloud, aplikasi Android, alarm otomatis, dan mesin kincir air otomatis. Sistem melakukan pemantauan kualitas air secara real-time, mengolah data berdasarkan nilai ambang batas yang telah ditentukan, mengirimkan notifikasi kepada pengguna, serta mengaktifkan alarm dan kincir air apabila terjadi penurunan kualitas air. Data pengukuran disimpan secara historis pada media cloud dan dapat diakses melalui aplikasi Android. Invensi ini meningkatkan efektivitas pengelolaan budidaya ikan, mengurangi risiko kegagalan produksi, serta mendukung sistem budidaya perikanan yang lebih efisien dan berkelanjutan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02245	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 21/64,G 01N 21/62,G 01N 33/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607382	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains dan Teknologi Universitas Brawijaya Gedung Layanan Bersama Lantai 2 Universitas Brawijaya, Jl. Veteran Malang 65145, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026	(72)	
			Nama Inventor : AHMAD KHOIRUL UMAM, S.Pt., M.Sc., M.Pt.,ID Prof. Dr. Ir. LILIK EKA RADIATI, M.S., IPU.,ID Prof. Dr.Eng. FITRI UTAMININGRUM, ST., MT.,ID Prof. Dr. Ir. TRI EKO SUSILORINI, M.P., IPM., ASEAN Eng.,ID
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT PENCITRAAN DIAGNOSTIK PORTABEL BERBASIS WAKTU NYATA UNTUK AKUISISI CITRA FLUORESENSI PADA DETEKSI KUALITAS SUSU BERBASIS KECERDASAN BUATAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem dan perangkat portabel bernama PRIME Box yang digunakan untuk mendeteksi kualitas susu berdasarkan visualisasi biomarker fluoresensi dan klasifikasi berbasis kecerdasan buatan (AI). PRIME Box terdiri atas beberapa komponen utama, meliputi: struktur kotak akrilik tertutup berukuran ±12,5 × 12,5 × 15 cm, sumber cahaya LED violet 405 nm untuk eksitasi fluoresensi, kamera CMOS minimal 12 MP, serta platform penempatan sampel susu dalam cawan petri. Proses penggunaannya dimulai dari penambahan indikator pewarna fluoresen (seperti Methyl Red) ke dalam susu, lalu dilakukan pencitraan dalam kondisi pencahayaan terkontrol. Citra yang dihasilkan kemudian dikirim ke aplikasi mobile berbasis Flutter yang telah terintegrasi dengan model AI (MobileNetV2) dalam format .tflite untuk klasifikasi susu ke dalam tiga kategori mutu: Segar, Layak, dan Rusak. Sistem ini memungkinkan pendeteksian cepat dan non-destruktif terhadap kerusakan susu secara real-time di lapangan, tanpa perlu pengujian laboratorium yang kompleks. Tujuan utama invensi ini adalah menyediakan sistem akuisisi dan klasifikasi mutu susu yang portabel, efisien, dan dapat digunakan langsung oleh peternak atau koperasi sebagai alat bantu deteksi mutu susu secara cepat dan objektif.	



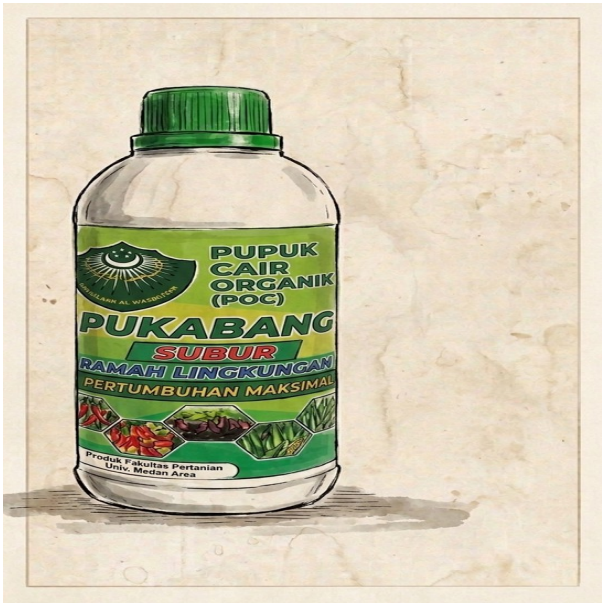
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02253	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01D 21/02,G 06F 9/44,G 06F 16/20,G 06Q 50/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607385		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Unud Jl. PB Sudirman No 1 Gedung Cakra Vidya Usadha Lt. 1 UNUD Denpasar Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026		(72)	Nama Inventor : Nurul Isnaini Fitriyana, S.TP., M.P.,ID I Putu Andika Subagya Putra, S.Pd., M.Kom.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MEDIA PEMBELAJARAN MULTILITERASI BERBASIS INTERNET OF THINGS PADA EKOSISTEM PANGAN CERDAS			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan sistem media pembelajaran multiliterasi berbasis IoT untuk diaplikasikan pada ekosistem pangan. Masalah teknis pada invensi terdahulu adalah data sensor IoT umumnya hanya berfungsi sebagai alat monitoring statis atau otomatisasi mekanis tanpa adanya integrasi langsung sebagai konten instruksional dalam kurikulum atau platform e-learning. Solusi teknis yang diberikan oleh invensi ini adalah sebuah sistem yang mentransformasi data parameter fisik berupa kelembaban, pH, dan suhu dari unit kebun cerdas dan unit pengolahan limbah menjadi variabel input pada modul flipbook digital secara real-time melalui Application Programming Interface (API). Sistem ini menggunakan mikrokontroler dan sensor lingkungan untuk menghasilkan aliran data yang memicu pembaruan konten literasi numerasi, sains, baca-tulis secara otomatis melalui logika kondisional (If-Then). Invensi ini juga bersifat inklusif bagi seluruh pengguna melalui penyediaan fitur audio text-to-speech pada antarmukanya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02236	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01D 46/00,F 24F 8/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607433		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Jember Kampus Politeknik Negeri Jember, Jl. Mastrip, Jember - Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Aji Seto Arifianto,ID Aqshal Nur Ikhsan,ID Daniel Pugoh Wicaksono,ID Riyadlus Sholihin,ID Ratna Dwi Kristina Sari,ID Riska Virliana Maharanti H,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PERANGKAT FILTER UDARA PORTABEL MULTI-LAPIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat filter udara portabel multi-lapis yang dirancang untuk mengurangi gas amonia pada lingkungan kandang unggas. Perangkat ini memanfaatkan limbah bulu ayam yang diolah menjadi serbuk keratin sebagai media adsorben utama yang bersifat ramah lingkungan dan ekonomis. Struktur alat terdiri dari suatu rangka utama yang di dalamnya tersusun secara berurutan lapisan filter mekanis berbahan mesh untuk menyaring partikel debu dan bulu, diikuti unit pendorong udara, dua lapisan adsorben berupa cartridge berpori yang berisi serbuk keratin, serta unit penarik udara. Konfigurasi unit pendorong dan penarik udara yang mengapit lapisan adsorben menghasilkan peningkatan efisiensi adsorpsi melalui pengendalian aliran udara dan optimalisasi waktu kontak antara gas amonia dan media keratin. Dengan susunan tersebut, perangkat ini mampu meningkatkan efisiensi adsorpsi gas amonia secara signifikan dibandingkan sistem filtrasi konvensional, berdasarkan pengujian langsung di kandang membuktikan efisiensi sebesar 75,4% serta memberikan solusi praktis, portabel, dan berbiaya rendah untuk meningkatkan kualitas udara pada peternakan unggas skala kecil hingga menengah.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02222	(13) A
(51)	I.P.C : B 60T 17/22,F 16D 65/78,F 16D 66/00,G 01K 7/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607299	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno Hatta No.9 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Nike Nur Farida,ID Jose Akbar Jurnalís,ID Nicko Nur Rakhmaddian,ID Nurhadi,ID Yuniarto Agus Winoko,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SISTEM MONITORING SUHU DAN PENDINGINAN AKTIF PADA BRAKE PAD BERBASIS INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK KENDARAAN BERMOTOR	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem monitoring suhu dan pendinginan aktif pada brake pad berbasis Internet of Things (IoT) untuk kendaraan bermotor. Sistem terdiri atas sensor thermocouple, modul MAX6675, mikrokontroler ESP32, LCD I2C, relay, buzzer, pompa air, mist nozzle, dan web dashboard. Sensor thermocouple mengukur suhu brake pad, kemudian sinyal hasil pengukuran dikonversi menjadi data digital oleh modul MAX6675 dan diproses oleh mikrokontroler ESP32. Data suhu ditampilkan pada LCD serta dikirimkan ke web dashboard untuk pemantauan secara real-time. Apabila suhu brake pad mencapai nilai yang telah ditentukan, mikrokontroler secara otomatis mengaktifkan relay untuk mengoperasikan buzzer dan pompa air. Pompa air mengalirkan air menuju mist nozzle sehingga menghasilkan semprotan water mist sebagai pendinginan aktif pada brake pad. Nilai suhu aktivasi dan durasi penyemprotan dapat diatur melalui program pada mikrokontroler sesuai kebutuhan pengguna. Invensi ini memungkinkan pemantauan suhu secara real-time sekaligus pengendalian pendinginan aktif secara otomatis guna membantu menjaga temperatur kerja brake pad pada sistem pengereman kendaraan bermotor.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02210	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606852		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Alwashliyah Jl. Sisingamangaraja No.10, Harjosari I, Kec. Medan Amplas, Kota Medan, Sumatera Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Fuad Balatif,ID Ichpan Zulfansyah, S.Agt., M.Si.,ID Siska Yulianita, S.P.,M.Agr.,ID Putri Sriangraini,ID Dr. Yurmaini, S.E., M.A.,ID Dr. Elwardi Hasibuan, S.E., M.A.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 14 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : PUKABANG FP UNIVA MEDAN (Pupuk Kulit Bawang)		
(57)	Abstrak : PUKABANG FK UNIVA MEDAN Invensi ini mengenai dengan formulasi pupuk organik PUKABANG FP UNIVA MEDAN berbahan dasar limbah kulit bawang yang diproses melalui fermentasi terkendali untuk menghasilkan pupuk organik yang stabil, higienis, dan kaya unsur hara serta senyawa bioaktif. Formulasi pupuk terdiri atas kulit bawang sebagai bahan utama, dedak padi, dolomit, molase, aktivator mikroba, dan air. Proses pembuatan meliputi tahapan pencacahan bahan baku, pencampuran bahan, inokulasi larutan aktivator, fermentasi selama 14–21 hari, pembalikan apabila menggunakan sistem tumpukan, serta proses pematangan hingga diperoleh pupuk organik yang siap digunakan. Fermentasi berfungsi mempercepat dekomposisi bahan organik, meningkatkan ketersediaan unsur hara, serta mempertahankan kandungan senyawa bioaktif yang terdapat pada kulit bawang. Pupuk yang dihasilkan mengandung unsur hara makro dan mikro yang mudah diserap tanaman serta senyawa bioaktif yang mampu merangsang pertumbuhan akar, batang, daun, pembungaan, dan pembentukan hasil tanaman. Selain meningkatkan pertumbuhan dan produktivitas tanaman, formulasi ini juga memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah, meningkatkan aktivitas mikroorganisme menguntungkan, serta mendukung sistem pertanian berkelanjutan melalui pemanfaatan limbah organik sebagai bahan baku pupuk.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02244	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/08,A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607399		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2026			PT MAHAKAM BETA FARMA Jl. Pulokambing II No. 20 Kawasan Industri - Pulogadung, Jakarta Timur Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 Juli 2026			VITALIA CHANDRA,ID SIN LIE FRANSISCA MARTINA OCTAVIANI,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FARMASI INJEKSI HIPERBARIK (2RS)-N-(2-METILFENIL)-2-(PROPILAMINO)PROPANAMIDA UNTUK MENGENDALIKAN PEMBENTUKAN CEMARAN PRODUK SELAMA PENYIMPANAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formulasi sediaan injeksi anestesi lokal hiperbarik untuk penggunaan parenteral, terutama intratekal. Invensi ini khususnya berhubungan dengan komposisi farmasi yang mengandung (2RS)-N-(2-metilfenil)-2-(propilamino) propanamida hidroklorida sebagai zat aktif, dekstrosa monohidrat sebagai zat tonisitas, serta sistem dapar sitrat dalam pelarut air untuk injeksi, yang dirancang untuk meningkatkan stabilitas kimia zat aktif dan mengendalikan pembentukan cemaran produk selama penyimpanan. Komposisi farmasi ini tidak mengandung bahan pengawet.				

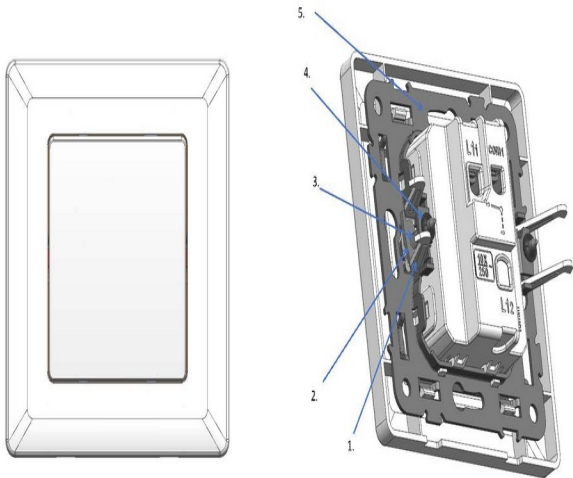
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02278	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/82,A 61K 9/107,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606943		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : dr. Suci Prawitasari, Sp.DVE (K), Subsp. D.A.I Jl. Borobudur Agung Barat V/9, RT.005/ RW.011 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : dr. Suci Prawitasari, Sp.DVE (K), Subsp. D.A.I,ID Prof. Dr. dr. Kusworini, M.Kes, Sp.PK(K),ID Dr. dr. Dhelya Widasmara, Sp.KK(K),ID Dr. Valentina Yurina S.Si.,Apt.,M.Si.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI TOPIKAL NANOEMULGEL EKSTRAK DAUN TEH HIJAU DENGAN SISTEM SURFAKTAN–KO-SURFAKTAN BERBASIS TWEEN 80 DAN PEG 400			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi nanoemulgel topikal yang mengandung ekstrak daun teh hijau (Camellia sinensis L.) dan diformulasikan menggunakan sistem surfaktan–ko-surfaktan nonionik berbasis Tween 80 dan PEG 400. Komposisi ini dirancang untuk menstabilkan campuran polifenol dengan karakter kelarutan berbeda (hidrofilik dan lipofilik) dalam satu sediaan semi-padat, tanpa memerlukan modifikasi kimia terhadap bahan aktif. Nanoemulsi dibentuk melalui penggabungan fase minyak dan fase air yang diikuti dengan homogenisasi dan perlakuan energi mekanik untuk menghasilkan droplet berukuran nano, kemudian diintegrasikan ke dalam basis gel natrium karboksimetil selulosa (NaCMC) sehingga diperoleh sediaan homogen dengan karakteristik viskositas dan sifat aplikasi yang sesuai untuk penggunaan topikal. Sistem surfaktan–ko-surfaktan memungkinkan pembentukan dan pemeliharaan stabilitas droplet nano setelah integrasi ke dalam matriks gel. Invensi ini menyediakan proses pembuatan yang sederhana, dapat direproduksi, dan berpotensi diskalakan, serta menghasilkan nanoemulgel yang stabil secara fisikokimia terhadap penyimpanan dan variasi kondisi lingkungan. Komposisi dan proses yang diungkapkan memberikan suatu platform formulasi untuk pengembangan produk topikal berbasis ekstrak alami yang memerlukan stabilitas dan kinerja formulasi yang konsisten.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02193	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01F 23/284,G 01F 23/00,G 01S 13/88				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606952		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Intellectual Property Management Office, Jalan Tevesia Blok B11–B12, Bulaksumur, Yogyakarta 55281 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		(72)	Nama Inventor : Prof. Ir. Nurrohmat Widjajanti, M.T., Ph.D., IPU., ASEAN Eng., APEC Eng.,ID Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.,ID Iqbal Hanun Azizi, S.T.,ID Ananda Najwa Hapsari,ID Iman Taufiqurrahman,ID Muhammad Apriliano Bagaskara,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 Juli 2026				
(54)	Judul Invensi : SISTEM PEMANTAUAN TINGGI MUKA AIR BERBASIS GNSS-IR SECARA NEAR REAL-TIME DENGAN KONFIGURASI ANTENA TERPASANG KOAKSIAL PADA TIANG HORIZONTAL				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu sistem pemantauan tinggi muka air berbasis Global Navigation Satellite System Interferometric Reflectometry (GNSS-IR) yang memanfaatkan konfigurasi satu antena GNSS yang dipasang secara koaksial terhadap sumbu tiang horizontal dan dihubungkan ke satu unit receiver GNSS. Antena yang dipasang secara koaksial pada tiang horizontal memungkinkan penerimaan sinyal GNSS langsung (direct signal) maupun sinyal pantulan (reflected signal) dari permukaan air secara bersamaan oleh satu perangkat. Sistem dilengkapi dengan catu daya mandiri berbasis tenaga surya dan modul pemrosesan data yang menghasilkan estimasi tinggi muka air secara near real-time. Informasi tinggi muka air diekstraksi melalui analisis pola osilasi pada parameter Signal-to-Noise Ratio (SNR) menggunakan metode analisis spektral Lomb-Scargle atau Fast Fourier Transform (FFT). Sistem dapat dipasang dalam dua varian: instalasi permanen dengan tiang vertikal dan instalasi campaign (portabel) menggunakan tripod. Invensi ini dapat diaplikasikan untuk pemantauan tinggi muka air di sungai, waduk, dan wilayah pesisir.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02260	(13)	A
(51)	I.P.C : F 16B 39/00,H 01H 9/02,H 02G 3/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202606907		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT BUANA INDUSTRIAL GLOBAL JL. BOULEVARD TIMUR BLOK A 35, KOMPLEK THE GREEN COURT , Desa/Kelurahan Cengkareng Timur, Kec. Cengkareng, Kota Adm. Jakarta Barat, Provinsi DKI Jakarta, Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juni 2026				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 Juli 2026				
		(72)	Nama Inventor : Sofyan Salim,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	Struktur Pemasangan Sakelar dan Stopkontak Standar Eropa
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sebuah struktur pemasangan sakelar dan stopkontak standar Eropa yang terdiri atas komponen pengunci cakar (1), bantalan pengunci cakar (2), sekrup pemasangan (3), dan pegas pengunci anti-mundur (4). Pegas pengunci (4) tersebut ditempatkan pada alur pengunci dari bodi sekrup (3) sebagai pembatas pergerakan mundur. Ketika unit hendak dilepas, melonggarkan sekrup (3) akan mengaktifkan pegas pengunci (4) sebagai penahan aksial, memaksa bantalan pengunci (2) untuk menarik kembali komponen pengunci cakar (1) agar menguncup dan terlepas dari kotak dinding dasar dengan mudah. Invensi ini menyajikan struktur andal yang berbiaya produksi rendah, mudah dirakit otomatis, memiliki mekanisme pengembalian paksa yang praktis, serta sangat kompatibel dengan kotak dinding persegi maupun bundar untuk penggunaan modular.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2026/S/02279	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 7/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607003		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Divisi Hilirisasi dan Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2026		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. apt. Elis Susilawati, M.Si,ID Nur Intan Hayati Husnul Khotimah M.Kep.,ID Linda Widyastuti, M. Psi., Psikolog,ID Dr. apt. Winasih Rachmawati, M.Si.,ID Bdn Antri Ariani., SST., M.Kes.,ID Siti Nur'aeni, S.Sos.I., M.I.Kom.,ID Sri Mulyati Rahayu, SKp., M.Kes.,ID Dede Nur Aziz Muslim, S, Kep, Ners., M. Kep., Ph.D.,ID Suherdin, SKM., M.KKK.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE PENENTUAN DAN PEMILIHAN PENGOLAHAN NASI RENDAH INDEKS GLIKEMIK UNTUK PENCEGAHAN DIABETES	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai suatu metode dalam bidang teknologi pangan dan kesehatan yang digunakan untuk menentukan dan memilih pengolahan nasi rendah indeks glikemik sebagai upaya pencegahan diabetes. Metode ini dilakukan dengan menyediakan nasi yang diolah menggunakan berbagai metode pengolahan, mengonsumsi nasi tersebut oleh subjek, mengukur respons kadar glukosa darah setelah konsumsi, serta membandingkan respons glukosa darah antar metode pengolahan nasi. Berdasarkan hasil perbandingan tersebut, ditentukan dan dipilih metode pengolahan nasi yang menghasilkan respons glikemik lebih rendah. Metode ini bersifat praktis dan aplikatif serta dapat digunakan sebagai dasar rekomendasi pemilihan cara pengolahan nasi yang lebih aman dikonsumsi dalam pencegahan diabetes.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2026/S/02285	(13)	A
(51)	I.P.C : B 65D 5/66,B 65D 85/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202607455		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2026			PT Djarum Jl. Jend. A. Yani No. 28 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Berry Dawanas,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Juli 2026		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Risti Wulansari S.H. KMO Building, Lantai 5 Suite 502, Jl. Kyai Maja No. 1	
(54)	Judul Invensi :	KEMASAN ROKOK DENGAN STRUKTUR LIPATAN KERTAS BELAKANG UNTUK MEMBUKA TUTUP ATAS MELALUI GERAK GESER KEMASAN DALAM			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berkaitan dengan kemasan rokok (1) berbahan kertas atau karton lipat yang memiliki kemasan luar (2), kemasan dalam (10), tutup atas (20), dan struktur lipatan kertas belakang (30). Kemasan dalam (10) ditempatkan secara dapat bergeser di dalam kemasan luar (2) dan dapat bergerak naik-turun sepanjang jalur translasi vertikal (38). Tutup atas (20) terhubung pada kemasan dalam (10) melalui garis engsel tutup (25). Struktur lipatan kertas belakang (30) meliputi panel jangkar (31) yang tertahan terhadap kemasan luar (2) dan panel penghubung/penggerak (32) yang berada di antara panel jangkar (31) dan tutup atas (20). Ketika kemasan dalam (10) digeser ke atas relatif terhadap kemasan luar (2), panel penghubung/penggerak (32) meneruskan gaya buka ke tutup atas (20) sehingga tutup atas (20) berputar ke arah belakang pada garis engsel tutup (25). Ketika kemasan dalam (10) digeser kembali ke bawah, panel penghubung/penggerak (32) melipat kembali sehingga tutup atas (20) kembali menuju posisi tertutup.				