

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 893/III/2025

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 17 Februari 2025 s/d 21 Februari
2025

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

DITERBITKAN TANGGAL 21 Februari 2025

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 893 TAHUN 2025

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

Website : www.dgip.go.id

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 893 Tahun Ke-35** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

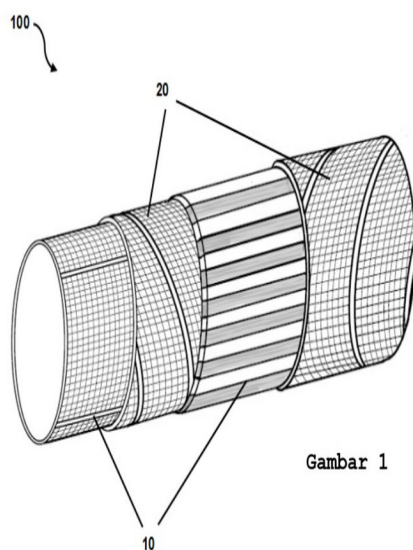
Penjelasan **Nomor Kode** pada halaman pertama (front page) Paten adalah sebagai berikut :

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

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01155	(13) A
(51)	I.P.C : E 06B 3/968		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202414667		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Desember 2024		TENASIA CORPORATION SDN BHD Lot 10701, Jalan Permata 1, Arab-Malaysian Industrial Park, 71800 Nilai Negeri Sembilan Malaysia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	TEH KING CONG,MY
UI2024006089	22 Oktober 2024	MY	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		Ika Citra Dewi S.T CIDID LAW FIRM & IP SERVICES Menara Karya Lantai 28, Jl. H.R. rasuna Said Blok X-5. Kav. 1-2, Jakarta Selatan 12950
(54)	Judul	PROFIL KOMPOSIT	
	Invensi :		

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan profil komposit (100) yang terdiri dari: satu atau lebih lapisan serat searah (10) yang terbentuk dari serat penguat searah yang diresapi dengan resin; yang dicirikan dengan sejumlah lapisan heliks (20) berupa pita anyaman yang dililitkan di sekitar lapisan serat searah (10) pada sudut lancip terhadap sumbu longitudinal, di mana masing-masing pita anyaman tersebut terbentuk dari sejumlah serat yang dianyam menjadi pola anyaman polos dan/atau pola anyaman lainnya; matriks resin yang berfungsi untuk meresapi dan mengikat lapisan serat penguat searah (10) dan sejumlah lapisan heliks (20) pita anyaman menjadi satu.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01164
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 5/00,G 06Q 50/22,G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501033	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2025		UNIVERSITAS ESA UNGGUL Jl. Arjuna Utara No. 9 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Nadiyah, S.Gz, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI KLINIK GIZI MASYARAKAT (KGM)	
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berkenaan dengan suatu proses formulasi Klinik Gizi Masyarakat (KGM). Formulasi Klinik Gizi Masyarakat diawali dengan proses mapping data dan situasi serta faktor spesifik, sensitif dan kontekstual untuk mendapatkan target intervensi KGM. Selanjutnya dilakukan perancangan KGM yang meliputi analisis/kajian penyebab, solusi dan prioritas solusi, kemudian analisis/kajian hubungan antara prioritas solusi dengan fungsi intervensi, selanjutnya dilakukan pemetaan fungsi intervensi ke dalam teknik perubahan perilaku dan kegiatan intervensi KGM. Kemudian dilanjutkan dengan kajian implemmentasi model KGM selama 1 bulan untuk mengevaluasi efektivitas KGM secara kuantitatif menggunakan metode quasi eksperimen dengan rancangan pre-experimental pretest-posttest control group design sehingga dihasilkan model KGM yang signifikan memperbaiki asupan gizi dan pertumbuhan balita yang bermasalah gizi.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01150	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 31/00,A 61K 8/00,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501129		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2025		Universitas Prima Indonesia Gedung Kampus Utama Universitas Prima Indonesia, Jl. Sampul No. 4 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		Prof. Dr. Ermi Girsang, M.Kes., M.Biomed., AIFO.,ID
			Prof. Dr. Teresa Liliana Wargasetia, S.Si., M.Kes,ID
			Prof. Dr. rer. nat. Deni Rahmat, M.Si., Apt.,ID
			Dr. Marisca Evalina Gondokesumo, M.H., M.Farm- Klin., Apt.,ID
			Prof. Dr. Wahyu Widowati, M.Si.,ID
			Mathelda Weni Haryanti, S.Ked.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

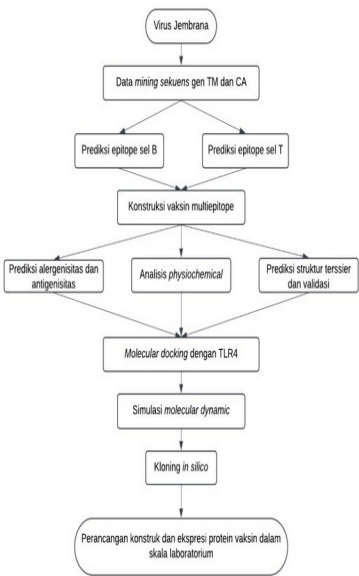
(54) **Judul** SERUM BERBAHAN AKTIF Centella asiatica, Curcuma longa, Aloe vera, Rosa centifolia DAN DNA
Invensi : SALMON SEBAGAI ANTIOKSIDAN DAN ANTIAGING

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengungkapkan potensi serum yang mengandung bahan - bahan alami, seperti Centella asiatica, Curcuma longa, Aloe vera, Rosa centifolia, dan DNA salmon, sebagai antioksidan dan antiaging. Serum ini dikembangkan untuk mengatasi tanda-tanda penuaan kulit melalui aktivitas antioksidan dan perbaikan jaringan. Penelitian ini mengevaluasi aktivitas antioksidan serum menggunakan uji DPPH dan pengujian antiaging melalui analisis ekspresi gen COL1A1, TGF- β 1, HYAL-1, dan FGF-2 menggunakan teknik qRT-PCR. Hasil menunjukkan bahwa serum ini dapat meningkatkan sintesis kolagen dan elastin, serta memperbaiki elastisitas kulit secara signifikan. Serum ini menawarkan alternatif alami yang aman untuk perawatan antiaging dan regenerasi kulit.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01172	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 39/00,C 07K 14/12,C 07K 16/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501060	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Asmarani Kusumawati,ID Fatimah,ID Syahputra Wibowo,ID Rarastoeti Pratiwi,ID Dini Wahyu Kartika Sari,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Februari 2025				

(54) **Judul**
Invensi : DESAIN KONSTRUK KANDIDAT VAKSIN MULTIEPITOPE VIRUS JEMBRANA

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai desain konstruk kandidat vaksin multiepitope virus Jembrana. Konstruksi vaksin multiepitope ini tersusun atas sekuens asam amino adjuvant ribosomal 50S L7/L12 yang terletak pada ujung N terminal yang secara berurutan ditambahkan dengan sekuens linker rigid EEAAAK; sekuens epitope CTL (Cytotoxic T Lymphocyte)protein CA dan TM; linker AAY sebagai penghubung antar epitope CTL; sekuens epitope HTL (Helper T Lymphocyte)protein CA dan TM; linker GPGPG sebagai penghubung antar epitope HTL; sekuens epitope LBL (Linear B Lymphocyte)protein CA dan TM; dan linker KK yang menghubungkan antar epitope LBL. Berdasarkan konstruksi tersebut didapatkan urutan sekuens asam amino dari N-terminal ke C-terminal sebagai berikut, MAKLSTDELLDAFKEMTLLEL
 SDFVKKFEETFVETAAAPVAVAAAGAAPAGAAVEAAEEQSEFDVILEAAGDKKIGVIKVVREIVSGLGLKEAKDLVDGAPKPLEKVAK
 EAADEAKAKLEAAGATVTVKEAAAKHQGPKPEYFEFAAYIHQGPKEPYAAYKQHATAQVVAAYTKIQNYLHAAYSTSDGSPRYDPD
 LTKGPGPLGVITANLTQSEIRLGPVPGVGMVIFLLVLAIMAGPGPGAMTASVTAATLVKQGPVPGSDGSPRYDPDLTKQKESH
 EAPKTKKRYQLLNAQEDTKRDLKEEDIP. KOnstruksi vaksin multiepitope ini dapat diekspresikan pada sistem prokariot E.coli BL-21, sehingga didapatkan protein rekombinan vaksin. Protein rekombinan vaksin tersebut dapat diformulasikan sebagai salah alternatif vaksin untuk mengurangi penyebaran penyakit Jembrana.



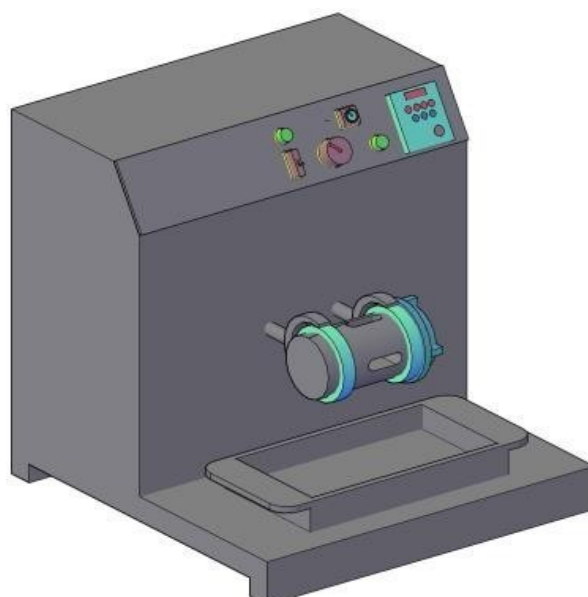
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01151	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/68,C 12Q 1/10,C 12Q 1/04,G 01N 33/569		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501112		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2025		LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai 2 Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. dr. Andani Eka Putra, MSc,ID Dr. dr. Linosefa, SpMK,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		Dr.dr.Gestina Aliska Sp.FK,ID dr. SM Rezvi, M. Biomed,ID
			Indah Sri Wahyuni, S. Ked,ID Apt. Ayu Novita Trisnawati, M. Biotek,ID
			Sri Rahma Putri, S.Si,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	KIT DETEKSI KLEBSIELLA PNEUMONIA, ACINETOBACTER BAUMANNII, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, STREPTOCOCCUS PNEUMONIA, HAEMOPHILLUS INFLUENZA, ESCHERICHIA COLI, ENTEROBACTER CLOACAE, DAN PSEUDOMONAS AERUGINOSA DALAM PEMERIKSAAN RT-PCR DAN PCR KONVENSIONAL	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai cara mengefisiensi waktu dan dana dalam pemeriksaan bakteri Klebsiella pneumonia, Acinetobacter baumannii, Streptococcus pneumonia, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenza, Escherichia coli, Enterobacter cloacae, dan Pseudomonas aeruginosa. Kit Deteksi Pneumonia merupakan kit yang dirancang untuk mendeteksi bakteri Klebsiella pneumonia, Acinetobacter baumannii, Streptococcus pneumonia, Staphylococcus aureus, Haemophilus influenza, Escherichia coli, Enterobacter cloacae, dan Pseudomonas aeruginosa menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR real-time). Kit Deteksi Pneumonia memiliki kelebihan, sensitifitas dan spesifisitas yang tinggi, akurat dan cepat dengan berbagai sistem PCR real-time.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01165	(13) A	
(51)	I.P.C : B 01J 19/00,B 01L 9/00,G 01N 1/00,G 02B 27/00,G 03B 5/00,H 04N 23/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501185		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Februari 2025		PT Pertamina Lubricants Grha Pertamina Building Pertamina Tower 15-17th Floor Jl. Medan Merdeka Timur No. 11-13, Kec. Gambir Jakarta Pusat Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Yasmikha Tiurlan Susanti Sitorus,ID Shanintya Dhivya Astrinia,ID Rizki Wahyu Aji Wibowo,ID Restu Iqbal Muhammad,ID Amelia Yunita Ekaningrum,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** Meningkatkan Efisiensi Waktu Tunggu Pre-Treatment Pengujian Pentane Insoluble ASTM D4055 Dengan
Invensi : Membuat Alat "SHAPE" di Laboratorium Production Unit Cilacap

(57) **Abstrak :**
 Dalam rangka mendukung Grand Strategy Pertamina Lubricants tahun 2024 terkait Technology and Innovation, Laboratorium PUC melakukan mapping terhadap parameter pengujian yang proses pre-treatment nya masih dilakukan secara manual oleh Analis. Dari hasil mapping didapatkan bahwa pengujian Pentane Insoluble adalah pengujian dengan lama waktu pre-treatment terlama hingga mencapai 30 menit. Karena proses pre-treatment yang dilakukan masih secara manual, membuat waktu tunggu pre-treatment menjadi kurang efisien karena memperbesar time delay untuk melakukan pengujian lain, serta berpotensi menyebabkan hasil uji tidak stabil karena sulit untuk mempertahankan kecepatan secara konsisten. Oleh karena itu, upaya untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah membuat alat SHAPE. Alat SHAPE adalah alat laboratorium yang digunakan untuk proses pengadukan cairan dengan metode pengadukan ke segala arah 360°, yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi waktu tunggu pre-treatment pengujian Pentane Insoluble.



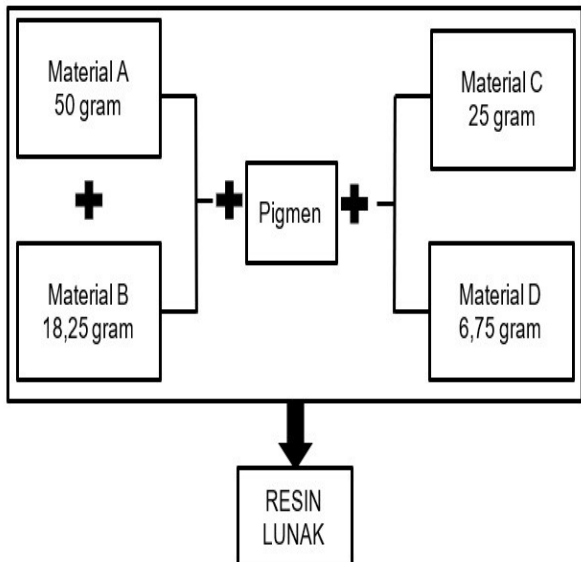
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01171	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/47,A 61K 36/22,A 61K 36/18,A 61P 17/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501063	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dhyana Pura Jl. Raya Padang Luwih, Tegaljaya, Dalung, Kecamatan Kuta Utara, Kabupaten Badung, Bali Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. I Made Wisnu Adhi Putra, S.Si., M.Sc.,ID Dr. dr. Nyoman Suarjana, M.Repro.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	KOMBINASI EKSTRAK ETANOL DAUN MANGGA (Mangifera indica L.) DAN HERBA PATIKAN KEBO (Euphorbia hirta L.) DENGAN EFEK SINERGIS ANTIOKSIDAN	
(57)	Abstrak : Invensi ini menggunakan ekstrak etanol daun mangga dan herba patikan kebo. Uji antioksidan terhadap kombinasi ekstrak etanol daun mangga dan herba patikan kebo dilakukan menggunakan dua uji yang berbeda yaitu: ferric reducing antioxidant power (FRAP) dan uji penangkapan radikal 2,2-azino-bis-3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid (ABTS). Hasil uji aktivitas antioksidan menunjukkan bahwa semua kombinasi ekstrak dengan rasio 1:1, 1:3, dan 3:1 menunjukkan aktivitas antioksidan. Diantara semua kombinasi, hanya kombinasi 3:1 saja yang menunjukkan interaksi sinergis		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01148	(13) A
(51)	I.P.C : C 02F 1/54,C 02F 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501153	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Sofia Wantasen,ID Adeleyda M. W. Lumingkewas,ID Selvie Tumbelaka,ID Jelie Viekson Porong,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMURNIAN AIR LIMBAH TAMBANG MENGGUNAKAN BUBUK BIJI KELOR	
(57)	Abstrak : Invensi tentang pemanfaatan bubuk biji kelor mampu menurunkan kekeruhan, padatan tersuspensi dan menurunkan kandungan logam seperti Arsen (As) dan Seng (Zn). Penurunan tingkat kekeruhan hingga 91,6% pada dosis 1,5 gram bubuk biji kelor/L, 82% pada dosis 2 gr/L, 78% pada dosis 0,5 gr/L, dan 65% pada dosis 1 gr/L. Penurunan konsentrasi kekeruhan tertinggi pada dosis 1,5 gr/L dengan persentase 91,6%. Kemampuan bubuk biji kelor menurunkan konsentrasi logam seperti Arsen adalah sebesar 99% pada perlakuan dosis 0,5 gr bubuk biji kelor/L air limbah dan dosis 2 gr/L air limbah, sebesar 97% pada perlakuan dosis perlakuan 1 gr/L air limbah dan penurunan konsentrasi arsen pada perlakuan 1,5 gr/L sebesar 99,6 gr/L. Dari hasil penelitian didapat Informasi berkenaan dengan kemampuan bubuk biji kelor menurunkan konsentrasi logam yaitu Arsen (As) dan seng (Zn, diperoleh data bahwa penurunan konsentrasi arsen (As) sebesar 99,6% pada perlakuan dosis 1,5 gr bubuk biji kelor/L air limbah dan penurunan konsentrasi logam seng (Zn) sebesar 56,6% pada dosis 1,5 gr bubuk kelor/L air limbah (Wantasen,dkk 2024).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01167	(13) A
(51)	I.P.C : C 08L 23/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501170	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pusat Riset Lantai 6 Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : MY Alief Samboro, ST, MDs,ID Dimas Dwi Rizkiyanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		

(54) **Judul Invensi :** MATERIAL POLIMER RESIN LUNAK

(57) **Abstrak :**
MATERIAL POLIMER RESIN LUNAK Invensi ini mengenai penemuan material polimer resin lunak yang memiliki tingkat kekerasan dan kelenturan tertentu yang sesuai dengan karakteristik art toy. Resin lunak ini terdiri atas 4 komposisi, yaitu A, B, C, dan D yang akan dicetak menggunakan teknik casting atau cor pada cetakan yang umumnya berbahan silicon rubber atau bahan lainnya untuk memproduksi ulang suatu produk atau komponen produk. Resin ini diperlukan sebagai material suatu produk atau komponen art toy yang lebih tahan banting, tidak mudah retak, dan lebih aman dimainkan tanpa merusak produk atau komponen art toy tersebut.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01163	(13) A
(51)	I.P.C : B 65D 47/00,B 65D 51/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501189	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : CV. ASIA Jalan Rungkut Industri III/27 A Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : BENI WIBOWO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Liah Anggraeni Basuki S.H., M.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	RAKITAN TUTUP UNTUK WADAH	
(57)	Abstrak :		

Suatu rakitan tutup untuk wadah yang meliputi suatu bodi tutup (1), dan suatu penutup (2) yang terdiri dari satu penutup tetap (2h), penutup lipat pertama dan kedua (2a, 2a'), dan jalur lipatan (2f). Bodi tutup (1) memiliki lubang besar (1c) dan beberapa lubang kecil (1d) sebagai akses keluarnya bahan bubuk atau butiran dari dalam wadah. Pada sisi bawah penutup lipat pertama (2a) terdapat bibir penutup lubang (2c) yang dapat menutup lubang besar (1c) pada bodi tutup (1) tersebut. Kemudian pada sisi bawah penutup lipat kedua (2a') terdapat tonjolan penutup lubang (2d) yang dapat masuk ke dalam lubang kecil (1d) pada bodi tutup (1). Rakitan tutup untuk wadah ini dapat dibuat dari plastik jenis polipropilena homo atau PP homo.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01159	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 47/32,A 61K 36/00,A 61P 31/04,A 61P 29/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501211		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2025		Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara
(30)	Data Prioritas :		Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		(72) Nama Inventor :
			Yuandani,ID Ade Sri Rohani,ID
			Lia Laila,ID Sufitni,ID
			Abdi Wira Septama,ID Lolyta Fitri Mustanti,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN HIDROGEL YANG MENGANDUNG EKSTRAK ETANOL RIMPANG TEMULAWAK (CURCUMA XANTHORRHIZA ROXB.) YANG DIENKAPSULASI DALAM TRANSFERSOM SEBAGAI ANTIBAKTERI DAN ANTIINFLAMASI	

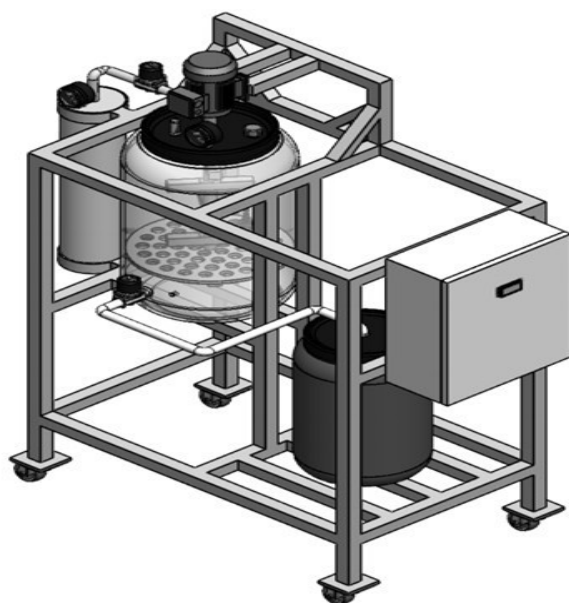
(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan hidrogel yang mengandung ekstrak etanol rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*) yang dienkapsulasi dalam transfersom sebagai antibakteri dan antiinflamasi. Sediaan hidrogel tersebut terdiri dari 500-2000 µg/mL ekstrak etanol rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*); 5,1 gram fosfatidilkolin; 0,9 gram tween 80; 100 mL phosphate buffer saline; 1,75 gram carbomer; 3,0 gram propilen glikol; 0,5 gram phenoxyethanol, dan triethanolamine q.s. Sediaan hidrogel tersebut memiliki aktivitas antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, dan *Propionobacterium acnes* dengan nilai KHM dan KBM dari transfersom adalah 31,25-62,5 µg/mL dan 62,5-125 µg/mL serta diameter zona hambat dari hidrogel adalah 14,00-20,33 mm. Aktivitas antiinflamasi dengan menghambat denaturasi protein pada bovine serum albumin adalah 69,33-79,79%.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01168	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : B 62J 45/41				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202500984	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi, Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi, Gedung Pusat Riset Lantai 6, Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Ir. Putri Yeni Aisyah, S.T., M.T.,ID Ahmad Radhy, S.Si., M.Si,ID Remelia Novendhita Ernawan ,ID Dadang Wahyu Saputro,ID Muhammad Yulyanto Herdika,ID Raditya Nur Syabaan,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Februari 2025				

(54) **Judul Inovasi :** SISTEM PENGENDALIAN OTOMATIS (WAKTU PENGADUKAN, SUHU, TEKANAN, KADAR OKSIGEN TERLARUT, pH) PADA MESIN FERMENTOR UNTUK EFISIENSI WAKTU DAN PRODUKSI PUPUK ORGANIK CAIR

(57) **Abstrak :**
SISTEM PENGENDALIAN OTOMATIS (WAKTU PENGADUKAN, SUHU, TEKANAN, KADAR OKSIGEN TERLARUT, pH) PADA MESIN FERMENTOR UNTUK EFISIENSI WAKTU DAN PRODUKSI PUPUK ORGANIK CAIR Pupuk memainkan peran dalam menyediakan nutrisi untuk tanaman, dengan dua kategori utama: anorganik dan organik. Penggunaan pupuk anorganik secara berlebihan dapat berdampak negatif, sehingga pupuk organik lebih dianjurkan. Fermentasi anaerob digunakan dalam produksi Pupuk Organik Cair (POC) karena menghasilkan unsur hara lebih tinggi dibandingkan proses aerob. Penelitian ini mengembangkan mesin fermentor untuk meningkatkan efisiensi produksi POC dengan mengatur lima variabel: waktu pengadukan, suhu, tekanan, kadar oksigen terlarut, dan pH dalam ruang fermentor. Proses melibatkan penggunaan 10 kg eceng gondok, 300 ml EM-4, 300 ml molase, dan 30 liter air. Pengadukan dikendalikan terjadwal selama 5 menit setiap hari menggunakan sensor proximity hall effect NJK-5002C. Mesin fermentor POC mencakup sensor RTD PT-100 untuk suhu, sensor pressure G1/4, sensor kadar oksigen dan sensor pH untuk mengoptimalkan fermentasi secara menyeluruh seperti lingkungan optimal yang dibutuhkan untuk bakteri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem ini meningkatkan efisiensi produksi hingga 96,6%, menghasilkan 29 liter POC, lebih banyak 4 liter dibandingkan produksi POC tanpa sistem pengendalian. Sistem ini secara signifikan mengurangi ketergantungan pada pengadukan manual dan mendukung praktik pertanian berkelanjutan.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01145	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : E 04H 9/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501021	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Februari 2025		LPPM Universitas Andalas Gedung STP Lantai 2 Areal FT Kampus Unand Limau Manis Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Fauzan,ID	Febrin Anas Ismail,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		Abdul Hakam,ID	Werry Dartta Taifur,ID	
			Geby Aryo Agista,ID	Muhammad Arisman,ID	
			Aditya Abdi Pratama,ID		
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** Inovasi Rumah Aman Gempa Universitas Andalas (RAG UNAND) dengan Menggunakan Lapisan Ferrocement Dalam Rangka Penyediaan Perumahan Subsidi Indonesia

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu struktur desain Rumah Aman Gempa Universitas Andalas (RAG UNAND) didesain dengan luas bangunan yaitu 36 m2 atau biasa disebut rumah tipe 36 dengan ukuran (6 m x 6 m) ditambah (1,2 m x 1,5 m) untuk kamar mandi (KM) dan tinggi bangunan 3 m ditambah rangka atap sebesar 1,5 m, dimana masing-masing rumah (RAG) memiliki suatu ruang tamu (RT), ruang keluarga (RK), kamar tidur (KT), dapur (D), dan kamar mandi (KM). Invensi ini memiliki konstruksi penguat dinding rumah yang terdiri dari: lapisan pertama (X) berupa lapisan ferosemen; lapisan kedua (Y) berupa material tembokan (1), dan lapisan ketiga (Z) berupa lapisan ferosemen, yang dicirikan bahwa lapisan pertama (X) dan lapisan ketiga (Z) tersebut berupa lapisan ferosemen dengan ketebalan 10-20 mm yang terdiri dari tiga balutan lapisan material, yaitu: adukan semen-pasir 1:3 (mortar) (3), kawat anyam galvanis (2) berdiameter 1 mm dan ukuran mesh ½ inch, dan lapisan adukan semen-pasir 1:3 (mortar) (3), dimana lapisan ferosemen tersebut diaplikasikan pada sekeliling bagian sudut (corner) pertemuan dinding dengan lebar 30 – 45 cm dan menerus hingga ke pondasi bangunan selebar 45 cm dari permukaan tanah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/01147

(13) A

(51) I.P.C : B 65G 23/44,B 65G 23/02

(21) No. Permohonan Paten : S00202500978

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Februari 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan
Jl. Duren Tiga No. 102 Jakarta Selatan Indonesia

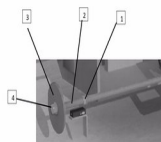
(72) Nama Inventor :
Muhammad Roy Haqiqi, ID
Khairul Amri, ID
Rian Yulistin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

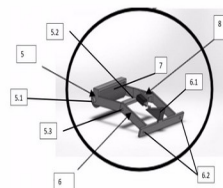
(54) Judul Invensi : PENGATUR KETEGANGAN RANTAI SCRAPPER PADA SISTEM PENGUMPAN BATUBARA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai Pengumpan batubara merupakan peralatan untuk menimbang dan mengatur suplai batubara yang akan masuk ke tungku pembakaran sesuai dengan kebutuhan pembebanan unit. Pada Pengumpan batubara terdapat rantai scrapper yang berfungsi untuk membersihkan dan menjaga bagian bawah konveyor agar tidak terjadi penumpukan batubara. Apabila rantai scrapper pengumpan batubara kendur akan mengakibatkan rantai scrapper kendur dan tersangkut. Untuk menghindari hal tersebut, maka akan dilakukan proses pengaturan kekencangan rantai berkala. Pada saat proses pengaturan ditemukan beberapa kendala. Pertama posisi pengaturan di dalam sehingga membutuhkan penghentian pengumpan batubara. Kedua, temperatur tungku pembakaran tidak seimbang karena salah satu pengumpan batubara berhenti, serta unit mengalami turun beban. Untuk mengindari hal ini, dilakukan modifikasi pengaturan ketegangan rantai scrapper agar bisa dilakukan pengaturan pada saat pengumpan batubara beroperasi. Modifikasi ini dilakukan dengan cara merekayasa posisi pengatur dari dalam bodi pengumpan batubara ke luar bodi pengumpan batubara. Selanjutnya menambahkan sensor limit switch untuk mendeteksi ketegangan dan kekenduran rantai scrapper sehingga bisa mendeteksi kondisi rantai scrapper secara real time melalui DCS (distributed control system)



GAMBAR 1.



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01156
			(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 8/92,A 61K 36/89,A 61K 9/107		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501077		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Februari 2025		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		Nama Inventor : Masfria,ID Hafid Syahputra,ID Julia Reveny,ID Marianne,ID Himly Hidayat Gea,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN NANOEMULSI MINYAK ATSIRI DARI UMBI <i>Cyperus rotundus</i> L
------	------------------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengungkapkan proses pembuatan nanoemulsi minyak atsiri dari umbi <i>Cyperus rotundus</i> L., menggunakan metode Microwave-Assisted Hydro-Distillation untuk ekstraksi minyak atsiri yang efisien. Formulasi nanoemulsi menggunakan Tween 80 sebagai surfaktan, propilen glikol sebagai kosurfaktan, dan aquadest sebagai fase air, menghasilkan partikel dengan ukuran rata-rata 319,17 nm. Proses ini mencakup emulsifikasi dengan homogenizer, menghasilkan sediaan dengan stabilitas tinggi, bioavailabilitas optimal, dan pelepasan zat aktif yang terkontrol. Nanoemulsi ini dirancang untuk meningkatkan efektivitas terapi dalam pengobatan penyakit kronis serta dapat menjadi sumbangsih besar dalam inovasi formulasi farmasi berbasis tanaman herbal.
------	------------------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01176	(13) A
(51)	I.P.C : B 67D 7/78,E 21B 43/34,E 21B 23/08,E 21B 44/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501429	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Limau Field Jalan Jenderal Sudirman No. 2/3 Kel. Muntang Tapus, Kec. Prabumulih Barat, Kota Prabumulih - Provinsi Sumatera Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2025	(72) Nama Inventor :	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	Abdul Rachman Para Buana,ID Dadang Soewargono,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Februari 2025	Muhammad Irfan,ID Ardiansyah,ID Furqon Firmansyah,ID Asef Riyadi,ID Usamah Zaki,ID Ghani Ripandi Utomo,ID Aldo Setiawan,ID Harsono,ID Ainun Rochani,ID Brilliant Isnanto,ID Annisa Nurjanah,ID Ratna Kustanti,ID Devita Nuvita Sari,ID	
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PERANGKAT KERAS "PAST" (PORTABLE ACID STORAGE TANK) YANG DIOPERASIKAN PADA	
	Invensi :	SUMUR INJEKSI AIR PROSES PRODUKSI MINYAK	

(57) **Abstrak :**
 Invensi dalam bidang teknik ini menghadirkan inovasi dalam bentuk perangkat keras yang dikenal sebagai "PAST" atau PORTABLE ACID STORAGE TANK (Tangki Penyimpanan Asam Portabel). Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk melakukan pengasaman pada sumur injeksi tanpa memerlukan tambahan pompa asam. Alat PASTI PAST ini memiliki ukuran kecil, portabel, dan efisien dalam menghilangkan masalah seperti penumpukan kerak dan kontaminan lain yang dapat menyebabkan penyempitan diameter string dan lubang perforasi dalam sumur minyak.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01157
(13)	A		
(51)	I.P.C : C 04B 7/28,C 04B 7/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501239		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2025		PT. SOLUSI BANGUN INDONESIA Tbk, Jalan Insinyur Haji Juanda, Padaramai, Karangtalun, Cilacap Utara, Cilacap, Jawa Tengah 53234. Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
			Agustia Krisanti S.H., M.H. Gedung Arva Lt.4 Jalan R.P. Soeroso No.40, Gondangdia, Menteng, Jakarta Pusat
(54)	Judul	PROSES PRODUKSI SEMEN MENGGUNAKAN FLY ASH BOTTOM ASH ATAU FABA SEBAGAI	
	Invensi :	PENGANTI SEBAGIAN BAHAN BAKUNYA	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses produksi semen menggunakan fly ash bottom ash atau faba sebagai pengganti sebagian bahan bakunya, dimana penggunaan fly ash - bottom ash (FABA) sebagai pengganti sebagian sumber daya alam tanah liat, pasir besi dan pasir silika keperluan bahan baku proses produksi semen. FABA diperoleh dari sisa pembakaran batubara di unit pembangkit listrik tenaga uap yang menggunakan proses pembakaran dengan bahan bakar batubara terhaluskan. Metode penyiapan FABA sebagai pengganti sebagian bahan baku diawali dari sistem penyimpanan di lapangan penyimpan, pengumpanan dari wadah pengumpan dan pencampuran seluruh bahan baku pembuatan semen di sabuk berjalan dengan perbandingan sesuai hasil rancangan sehingga akan menghasilkan komposisi kimia campuran bahan baku sesuai persyaratan mutu. Pemanfaatan FABA berpengaruh terhadap penurunan konsumsi bahan baku tanah liat, dan pasir besi tanpa penurunan kualitas semen bahkan berpotensi memperbaiki kualitas semen yang diukur dari penurunan nilai kapur bebas campuran bahan baku dan kapur bebas terak sampai dengan 15%. Penurunan ini menunjukkan bahwa campuran bahan baku yang diganti sebagian dengan FABA dapat bereaksi lebih baik di dalam tanur putar membentuk terak. Penurunan ini juga menunjukkan bahwa kualitas semen yang dihasilkan dari terak tersebut juga meningkat, antara lain kuat tekan semen dan waktu pengerasan semen.



GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01160	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 9/00,A 23L 11/50,A 23P 10/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501203	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Aprilia Fitriani, S.TP., M.Sc.,ID Himatul Aliyah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI TEMPE BIJI KELOR (Moringa Oleifera L)
------	------------------------	---

(57)	Abstrak :
------	------------------

Invensi ini mengenai tempe biji kelor, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses produksi tempe biji kelor. Tempe biji kelor diharapkan dapat menjadi diversifikasi produk tempe di Indonesia dengan menggunakan bahan pangan yang memiliki kandungan protein tinggi dan asam amino esensial yang lengkap. Proses produksi tempe kacang lentil yang terdiri dari: mencuci biji kelor dengan air mengalir hingga bersih sebanyak 3x; merebus biji kelor selama 70 menit; mencuci hasil rebusan hingga bersih; merendam biji kelor selama 2 jam; mencuci hasil rebusan hingga bersih; Merebus biji kelor selama 70 menit dengan air pada perbandingan 1:3 (b/v); meniriskan hasil rebusan; mencampurkan ragi tempe dan tepung beras dengan perbandingan 1:4 (b/b); mencampur biji kelor dengan ragi tempe dan tepung beras sebanyak 0,2% (b/b); mengemas dengan kemasan daun pisang; menginkubasi campuran biji kelor dengan ragi sehingga menjadi tempe dalam waktu 3 hari; yang dicirikan dengan mencampurkan tepung beras pada ragi tempe untuk memperbaiki pembentukan tekstur tempe yang kompak.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01161	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/1093,G 06Q 10/02,G 06Q 10/00,G 16H 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501090	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RS Fatmawati Jl. RS Fatmawati No.4 Cilandak Barat, Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Wahyu Widodo, Sp.OT, Subs.T.L.B.M(K), S.H,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	MYRSF MOBILE	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai sistem Portal Pasien Mobile yang memfasilitasi akses mudah dan cepat bagi pasien untuk layanan kesehatan melalui perangkat mobile. Sistem ini terdiri dari fitur utama, yaitu reservasi online, jadwal dokter, dan integrasi rekam medis elektronik. Invensi ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi pelayanan rumah sakit dengan memungkinkan sinkronisasi data real-time, serta akses langsung ke informasi kesehatan pasien. Aplikasi ini menghadirkan solusi praktis dan inovatif dalam mengelola interaksi antara pasien dan tenaga medis, menciptakan pengalaman layanan kesehatan yang lebih nyaman dan modern.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01169
			(13) A
(51)	I.P.C : B 63B 35/44,F 03D 17/06,H 02J 3/38		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202500971		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2025		Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Jl. Raya ITS, Kampus PENS Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Februari 2025		NU RHAHIDA ARINI, ID DHEA PUTRI GAYATRI, ID JOKE PRATILASTIARSO, ID SONY JUNIANTO , ID WAHYU NUR FADILAH, ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PLATFORM APUNG INTEGRASI TURBIN ENERGI TERBARUKAN DENGAN STRUKTUR TIGA SILINDER DAN RANGKA PENGHUBUNG UNTUK MENJAGA KESTABILAN DAN KETAHANAN TERHADAP OMBAK DAN ARUS LAUT	
(57)	Abstrak :		
	Sebagai negara kepulauan, Indonesia memiliki banyak potensi laut yang dapat dimanfaatkan menjadi sumber energi terbarukan. Salah satu sumber energi terbarukan yang dapat dimanfaatkan di laut, yaitu arus laut dan kecepatan angin laut. Dengan menggunakan turbin angin dan turbin laut sumber energi tersebut dapat di konversi menjadi listrik yang dapat digunakan oleh masyarakat kepulauan. Untuk memaksimalkan hal tersebut, teknologi turbin angin dan turbin laut diintegrasikan dengan sebuah platform mengapung semi-submersible. Di dalam invensi ini akan merancang pemasangan turbin angin dan turbin laut yang sesuai sehingga didapatkan hasil produksi listrik yang maksimal.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01175	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 06Q 50/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501431	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina EP Limau Field Jalan Jenderal Sudirman No. 2 / 3 Kel. Muntang Tapus Kec. Prabumulih Barat Kota Prabumulih - Provinsi Sumatera Selatan Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Februari 2025				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Abdul Rachman Para Buana,ID Zulfikar Akbar,ID Alfian Mayando,ID Panca Wibawa Putra,ID Dayanara Surya,ID Nayung Galih,ID Hamid Alkadrie,ID Ghani Ripandi Utomo,ID Reza Ramadhan,ID Ainun Rochani,ID Brilliant Isnanto,ID Annisa Nurjanah,ID Ratna Kustanti,ID Devita Nuvita Sari,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Februari 2025	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

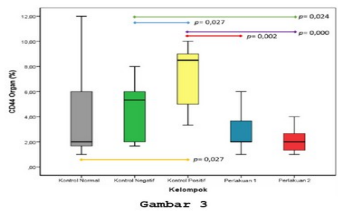
(54) **Judul** PERANGKAT LUNAK YANG DIOPERASIKAN PADA GAWAI BERBASIS SISTEM OPERASI ANDROID
Invensi : UNTUK MELAKUKAN ANALISA POTENSI DAN DESAIN POMPA BUATAN PADA SUMUR PRODUKSI MINYAK

(57) **Abstrak :**
Sebuah perangkat lunak yang dapat dioperasikan pada gawai berbasis sistem operasi android untuk melakukan analisa dan desain pompa buatan pada sumur produksi minyak. Tujuannya untuk memudahkan pengguna melakukan analisa dan desain pompa buatan tanpa terbatas tempat, waktu, dan akses. Perangkat lunak ini dibuat berdasarkan standar internasional meliputi engineering practice dan literatur teknik dasar perminyakan. Perangkat lunak ini terdiri dari beberapa fitur antara lain Well PI, IPR Sonolog, Swab, SRP Design, ESP Design, HPU Design, Gas Lift Design, dan Interpolation.

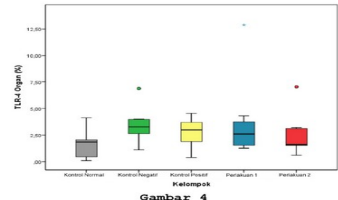
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2025/S/01146	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 61K 39/395,A 61K 36/185				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202500982	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Albertus Ari Adrianto, Sp.B,Subsp..B.D (K),ID Prof. Dr. dr. Ignatius Riwanto, Sp.B., Subsp.B.D (K),ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025				

(54) **Judul** FORMULA EKSTRAK Phyllantus niruri linn DAN KEMOTERAPI CAPECITABINE GUNA MENCEGAH
Invensi : KEKAMBUHAN DAN MENGATASI RESISTENSI OBAT ANTI KANKER KOLOREKTAL

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai formulasi baru obat anti kanker kolorektal dengan komposisi ekstrak Phyllantus niruri linn dan kemoterapi Capecitabine guna mencegah kekambuhan dan mengatasi resistensi obat anti kanker. Metode true experimental dengan posttest only control group design yang menggunakan tikus Sprague-Dawley jantan yang terbagi menjadi lima kelompok yaitu kontrol normal (Kn), kontrol negatif (K-), kelompok perlakuan capecitabine (K+), PNL (X1), dan kombinasi PNL dan capecitabine (X2). Invensi ini didasarkan pada tingginya kasus kematian pasien kanker kolorektal akibat terlambatnya diagnosis sehingga pilihan terapi terbatas serta resistensi dan rekurensi meningkat. Sel punca kanker kolorektal (SP-KKR) berkontribusi dalam kemoresistensi yang ditandai oleh CD133 dan CD44, sehingga diperlukan pendekatan terapi alami seperti Phyllantus niruri linn (PNL) sebagai imunomodulator dalam mengeradikasi SP-KKR yang dapat dianalisis melalui jalur perantara TLR, NF- κ B, dan CTL. Rasio berat kolon sekum dan berat tikus memiliki perbedaan signifikan ($p < 0,001$); K- dan X2 memiliki rasio lebih rendah dibanding Kn. Uji Kruskal Wallis menunjukkan ekspresi CD133 ($p = 0,008$), CD44 ($p = 0,004$), CTL ($p = 0,01$), TLR ($p = 0,212$) dan NF- κ B ($p = 0,361$). Ekspresi CD133 terendah pada X2. CD44 lebih rendah pada X1 dan X2. CTL lebih tinggi pada X1 dan X2. Dengan demikian, ekstrak PNL baik tunggal maupun kombinasi secara sinergis terbukti lebih efektif mengeradikasi SP-KKR dibanding capecitabine tunggal.



Gambar 3



Gambar 4

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01153	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/21,G 06Q 50/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501091	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RS Fatmawati Jl. RS Fatmawati No.4 Cilandak Barat, Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Ade Saiful, S.Pd,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	Sistem Digitalisasi Registrasi Peserta Didik	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Sistem Digitalisasi Registrasi Peserta Didik untuk mempermudah proses pendaftaran dan pengelolaan data siswa secara digital. Sistem ini mengintegrasikan fitur seperti pengisian data secara online, validasi otomatis, dan penyimpanan data yang terpusat. Dengan menggunakan teknologi ini, institusi pendidikan dapat meningkatkan efisiensi, mengurangi penggunaan kertas, dan meminimalkan kesalahan manusia dalam proses registrasi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01173	(13) A
(51)	I.P.C : C 12Q 1/6886,C 12Q 1/68,G 01N 33/68,G 01N 33/574		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501105	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : I Gde Sastra Winata Jalan Pulau Adi Gang 5 No. 17 Denpasar, Dauh Puri Kauh, Denpasar Barat, Bali, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : I Gde Sastra Winata,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 19 Februari 2025		
(54)	Judul	FORMULA UNTUK MENILAI RESPONS KEMOTERAPI NEOADJUVAN PADA KANKER SERVIKS	
	Invensi :	STADIUM IB3, IIA2, DAN IIB	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu formula untuk menilai respons kemoterapi neoadjuvan pada kanker serviks stadium IB3, IIA2, dan IIB, yang mengombinasikan faktor angiogenesis, proliferasi sel, dan stabilitas genomik yang masing-masing dinilai melalui ekspresi VEGF, Ki-67, dan p53, dimana formulanya adalah $y = -7,3 + 1,6 \text{ VEGF} + 1,6 \text{ Ki-67} + 1,8 \text{ p53}$		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01166	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 7/00,A 23L 2/00,C 11B 1/10,C 11B 1/00,C 11B 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501154		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Februari 2025		UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Fahmi Arifan, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN Eng.,ID Teguh Riyanto S.T., M.T.,ID Abdullah Malik Islam Filardli S.T., M.T.,ID Yunissa Nayiri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	METODE PEMBUATAN VIRGIN COCONUT OIL (VCO) DENGAN PEMANFAATAN EKSTRAK BUAH LEMON SERTA PEMURNIANNYA MENGGUNAKAN KUNYIT BUBUK	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan Virgin Coconut Oil (VCO) dengan pemanfaatan ekstrak buah lemon serta pemurniannya menggunakan kunyit bubuk dengan komposisi bahan 1 kg daging buah kelapa tua, 600 mL air, dan ekstrak lemon 9,75 dan 16,25 mL. Invensi ini memiliki kelebihan dalam memanfaatkan buah lemon yang memiliki kadar asam sitrat yang tinggi serta bahan yang mudah ditemukan. Dapat terlihat dari hasil rendemen terbesar yaitu pada konsentrasi ekstrak lemon sebesar 16,25 mL, dimana semakin besar ekstrak lemon yang ditambahkan, maka akan meningkatkan nilai rendemen. Selain itu, pemurnian dilakukan menggunakan kunyit bubuk sebanyak 1 gr/mL untuk menurunkan nilai kadar air, asam lemak bebas, dan bilangan peroksida yang berpengaruh terhadap kualitas VCO.</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01158	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/22,A 61K 9/107,A 61P 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501213		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2025		Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara
(30)	Data Prioritas :		Jl. Universitas No. 8-10 Kampus USU, Medan Indonesia
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		(72) Nama Inventor :
			Nelva Karmila Jusuf,ID
			Isma Aprita Lubis,ID
			Kristin Stephanie,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul SUATU SEDIAAN KRIM YANG MENGANDUNG EKSTRAK KERNEL BIJI MANGGA (Mangifera indica L.)		
	Invensi : UNTUK MENYEMBUHKAN LESI AKNE VULGARIS		
(57)	Abstrak :		
	<p>Invensi ini berhubungan dengan suatu sediaan krim yang mengandung ekstrak kernel biji mangga (Mangifera indica L.) dengan konsentrasi 5% dapat mengobati akne vulgaris melalui penurunan rerata jumlah lesi noninflamasi dan inflamasi pada pasien selama 8 minggu pengujian. Akne vulgaris merupakan penyakit yang dijumpai pada unit pilosebacea dengan inflamasi yang terjadi secara kronis. Akne vulgaris memiliki gambaran lesi klinis noninflamasi berupa komedo terbuka dan komedo tertutup, dan inflamasi berupa papul, pustul, dan nodul. Akne vulgaris dapat menjadi masalah kosmetik yang cukup mengganggu bagi sebagian orang, khususnya wanita. Pengujian sediaan krim yang mengandung ekstrak kernel biji mangga pada 40 subjek pasien dengan akne vulgaris pada wajah yang dilakukan pada minggu ke-0, 2, 4, 6, dan 8. Sediaan krim yang mengandung ekstrak kernel biji mangga dapat menurunkan rerata jumlah lesi noninflamasi dan inflamasi yang signifikan secara statistik ($p < 0,001$). Sediaan krim yang mengandung ekstrak kernel biji mangga menunjukkan tidak ada subjek yang mengalami kulit kemerahan, gatal, dan rasa terbakar/perih, sehingga aman untuk digunakan dan dapat ditoleransi dengan baik.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01152	(13) A
(51)	I.P.C : A 21D 2/34,A 21D 13/064		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501095	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : DRPM UNY Jl. Colombo No. 1 Karangmalang Depok Sleman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Februari 2025	(72)	Nama Inventor : Dr. Nani Ratnaningsih, S.T.P., M.P.,ID Dr. Andian Ari Anggraeni, S.T., M.Sc.,ID Dra. Rizqie Auliana, M.Kes,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI ROTI TAWAR DENGAN SUBSTITUSI IKAN NILA (Oreochromis nilotis) SEBAGAI SUMBER PROTEIN, TINGGI SERAT PANGAN DAN ZAT BESI	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi roti tawar dengan substitusi ikan nila (Oreochromis nilotis) yang terdiri dari tepung terigu protein tinggi dan air untuk adonan Tangzhong, tepung terigu protein tinggi, pasta daging ikan nila, telur utuh, gula pasir, mentega putih tawar, susu bubuk, ragi instant, bread improver, bread softener, garam, dan air es sehingga diperoleh roti tawar yang berwarna putih pada bagian tengah (crumb) dan kecokelatan pada bagian kulit (crust), aroma khas ikan, rasa gurih, tekstur lembut, mengandung protein 11,18%, serat pangan larut 4,59%, serat pangan tidak larut 8,90%, serat pangan total 13,49%, dan zat besi 5,22 mg/100 g, lebih tinggi dibandingkan dengan roti tawar kontrol. Keunggulan invensi ini menghasilkan roti tawar sumber protein serta tinggi serat pangan dan zat besi untuk pencegahan anemia dan stunting.		

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2025/S/01144

(13) A

(51) I.P.C : A 61B 5/291,G 06F 3/01

(21) No. Permohonan Paten : S00202501242

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 Februari 2025

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
17 Februari 2025

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Jl. Babarsari No.44, Janti, Caturtunggal, Kec. Depok,
Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281
Indonesia

(72) Nama Inventor :

Tonny Yuniarto, S.T., M.Eng.,ID Paulus Wisnu Anggoro,ID

Yustina Niken Sharaningtyas, SH., M.H.,ID Wardhana Wahyu Dharsono,ID

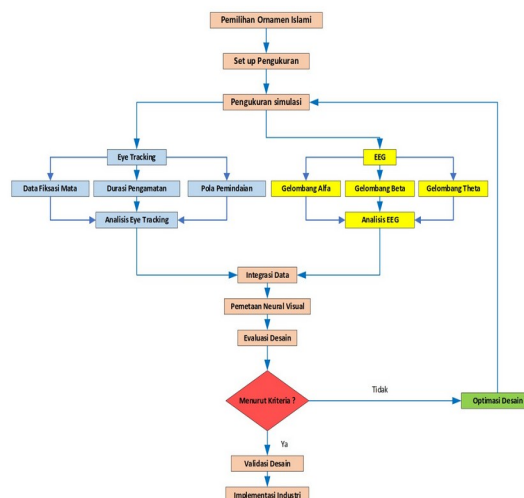
Floriberta Binarti,ID Ratna Mustika Dewi,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE ANALISIS NEUROPSIKOLOGIS DALAM OPTIMASI DESAIN MOTIF ORNAMEN ISLAMI MELALUI EYE TRACKING DAN EEG

(57) Abstrak :

Invensi ini menghadirkan metode untuk menganalisis neuropsikologis dalam optimasi desain motif ornamen Islami dengan teknologi eye tracking dan EEG (electroencephalography). Metode dalam invensi ini digunakan untuk mengatasi keterbatasan pendekatan desain saat ini yang masih bergantung pada intuisi tanpa dukungan data terukur. Keunggulan metode untuk menganalisis neuropsikologis dalam optimasi desain motif ornamen Islami dengan teknologi eye tracking dan EEG dalam invensi ini terletak pada sistem validasi terukur yang menggabungkan analisis pergerakan mata dan aktivitas otak, menghasilkan desain ornamen yang memenuhi kaidah estetika dan terbukti efektif dalam menciptakan pengalaman visual bermakna sehingga desain yang diperoleh benar-benar sesuai dengan penerapan industrial. Invensi ini juga berpotensi untuk meningkatkan kualitas dan relevansi ornamen Islami dalam berbagai aplikasi industri (furniture, ceramic, automotive, kontemporer) dengan tetap mempertahankan esensi spiritual dan budaya. Invensi ini telah diaplikasikan dengan sangat baik pada industri furniture daun pintu dan industri arsitektur kontemporer.



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2025/S/01162	(13) A	
(51)	I.P.C : G 01R 21/00,G 01W 1/12			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202501202		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Februari 2025		UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Damar Yoga Kusuma,ID Apik Rusdiarna Indra Praja,ID Qonitatul Hidayah,ID Nimas Puspito Pratiwi,ID Muhamad Irwinskyah Pamungkas,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 Februari 2025		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54) **Judul** ALAT UKUR IRRADIASI MATAHARI GROUND-BASED BERBASIS DAYA LISTRIK MAKSIMUM PANEL
Invensi : SURYA STANDAR

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai alat ukur irradiasi matahari ground-based berbasis daya listrik maksimum panel surya standar, lebih khusus lagi, invensi ini digunakan untuk untuk mengukur intensitas cahaya matahari yang diterima oleh permukaan panel surya standar sehingga dapat memperkirakan irradiasi matahari secara akurat tanpa memerlukan perangkat pengukuran konvensional yang mahal dan rumit. Invensi ini berhubungan dengan alat ukur irradiasi matahari ground-based berbasis daya listrik maksimum panel surya standar yang terdiri dari modul sensor, mikroprosesor, modul catu daya, dan modul komunikasi nirkabel (wireless), dikemas dalam sebuah perangkat yang dilengkapi rotator dan pemegang panel surya.