



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 781/XII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
26 Desember 2022 s/d 30 Desember 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 30 Desember 2022

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 781 TAHUN 2022

**PELINDUNG
MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA**

TIM REDAKSI

Penasehat	:	Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	:	Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	:	Kasubdit Permohonan dan Publikasi
Sekretaris	:	Kasi Publikasi dan Dokumentasi
Anggota	:	Staf Seksi Publikasi dan Dokumentasi

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 781 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

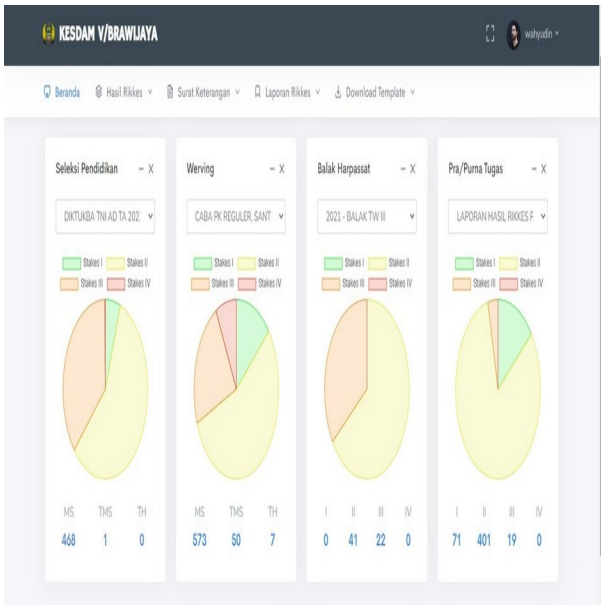
Daftar Bibliografi yang tertera dalam lembar halaman pertama (front page) adalah sesuai dengan INID Code (Internationally agreed Number of the Identification of Date Code).

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 : 2022/S/03607	(13)	A	
(51)	I.P.C : B 60H 1/32,B 60P 3/20,F 25B 27/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212474		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Bali Jalan Kampus Bukit Jimbaran, Kuta Selatan, Kabupaten Badung, Bali Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 November 2022		(72)	Nama Inventor : I Dewa Made Cipta Santosa,ID I Gede Nyoman Suta Waisnawa,ID Anak Agung Ngurah Gde Sapteka,ID I Wayan Dana Ardika,ID I Wayan Budiarta,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022					
(54)	Judul Invensi :	KONTAINER PENDINGIN TENAGA SURYA UNTUK TRUK REFRIGERASI				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu dengan sebuah sistem kontainer pendingin untuk truk refrigerasi. Kontainer pendingin ini adalah suatu kontainer dingin menggunakan tenaga surya dari fotovoltaiik secara langsung yang dipasang pada bagian atas dinding kontainer dengan mekanisme dapat dibuka dan ditutup, dan sistem refrigerasi yang menggunakan sistem kompresor DC sehingga langsung menggunakan energi dari baterai pada sistem mobil listrik atau mobil konvensional. Proses dan cara kerja dari invensi ini adalah sistem energi dari tenaga surya (fotovoltaiik) untuk pengisian baterai truk dan sistem refrigerasi yang secara keseluruhan menggunakan sistem motor DC dan kompak terdiri dari unit condensing dan unit evaporating sehingga tidak memerlukan tenaga mesin yang dihubungkan dengan sistem puli atau sejenisnya. Dengan mekanisme seperti ini maka didapatkan penghematan energi dan pengoperasian yang mudah dan murah.					

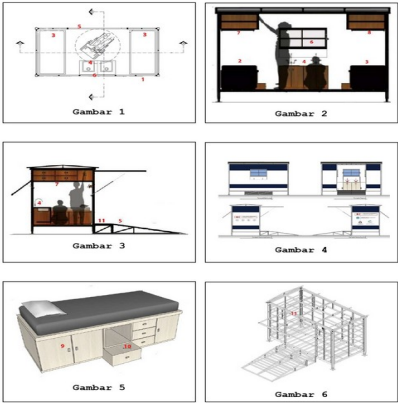
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03624	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214039		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi, Sains, dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Kesdam V/BRW Malang Jl. S. Supriadi No. 22 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		(72) Nama Inventor : dr. Djanuar Fitriadi, Sp.B.,ID Wahyu Teja Kusuma, S.Kom., M.Kom.,ID M. Syauqi Haris, S.Kom., M.Kom.,ID Wahyudin, S.Kep., Ners,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi : RAPI: PANGKALAN DATA KESEHATAN DAERAH MILITER BAGIAN DUKUNGAN KESEHATAN		
(57)	Abstrak : RAPI : Pangkalan Data Kesehatan Daerah Militer Bagian Dukungan Kesehatan adalah aplikasi yang memiliki menu hasil rikkes, surat keterangan, laporan rikkes, dan download template. Menu-menu pada aplikasi RAPI bagian dukungan kesehatan mengelola informasi dan statistik tentang Seleksi Pendidikan, Werving, Balak Harpassat, dan Pra/Purna Tugas. Sumber data yang dikelola pada menu-menu tersebut diperoleh dari kegiatan DIKTUBA TNI AD, SESKOAD, DIKLAPA II CAB TNI AD, dan DIKTUBA TNI AD, CATA PK, CABA PK, CABA PK UNGGULAN PRIA, CABA PK KOWAD REGULER, CATAR AKMIL, CATA PK REGULER, SANTRI DAN LINTAS AGAMA, BALAK TW dan HARPASSAT TW, dan LAPORAN HASIL RIKKES PRATUGAS SATGAS. Selain itu, aplikasi RAPI bagian dukungan kesehatan juga mengelola form untuk surat keterangan dan menyediakan template untuk pengisian data.		



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03608	(13) A
(51)	I.P.C : E 04H 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214232		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Kristen Duta Wacana Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo 5-25 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Desember 2022		(72) Nama Inventor : Dr. -Ing. Gregorius Sri Wuryanto P U, ST., M.Arch,ID Adimas Kristiadi, M.Sc,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Desember 2022		

(54)	Judul Invensi :	SHELTER MEDIS INKLUSIF DARURAT KEBENCANAAN BERKAPASITAS DUA BED PASIEN
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Shelter Medis Inklusif Darurat Kebencanaan berkapasitas Dua Bed pasien merupakan salah satu fasilitas yang sangat mendesak dibutuhkan dalam proses tanggap darurat, terutama untuk tindakan pertolongan medis di lokasi bencana (alam) yang mampu mengakomodasi kebutuhan pelayanan medis untuk semua korban bencana termasuk kelompok rentan (lansia, ibu hamil, dan anak-anak) serta kelompok penyandang disabilitas. Shelter medis jenis ini dimaksudkan untuk mengakomodasi kebutuhan desain shelter medis darurat yang fleksibel (bisa dibongkar-pasang), dapat dipindah-pindahkan di lokasi kebencanaan dengan luasan lahan yang sempit, sekaligus mampu mengakomodasi kebutuhan ruang untuk tindakan medis bagi dua orang pasien sekaligus dalam dimensi ruang shelter yang ergonomis tetapi kompak dan efisien. Fleksibilitas tata letak (layout)bed di dalam shelter memungkinkan penggunaan shelter untuk membantu proses persalinan seorang korban bencana dan memungkinkan ruang manuver/aksesibilitas bagi pasien pengguna kursi roda.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03616	(13)	A
(51)	I.P.C : C 10G 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213240		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Bappeda Provinsi Jawa Tengah Jl. Pemuda Nomor 127-133 Semarang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		(72)	Nama Inventor : Budi Trisno Aji,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FASPOL, PYROLISIS DENGAN METODE TEKANAN UAP			
(57)	Abstrak : FASPOL, PYROLISIS DENGAN METODE TEKANAN UAP Invensi ini berhubungan dengan faspol, pyrolisis dengan metode tekanan uap, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pengolahan sampah plastik, oli bekas, ban bekas menjadi bahan bakar minyak dengan efisiensi tinggi. Sampah 1 kg menghasilkan minyak 1 liter meski sekali proses memasukkan sampah 1 ton, proses pyrolisis tetap akan selesai dalam 1 hari . Bahan baku masuk ke dalam reaktor melalui inlet D1, lalu dipanaskan sehingga plastik mengalami proses perubahan sifat kimia dari padat menjadi gas A. Gas tersebut naik melalui katalisator C1 dengan tekanan yang sudah diatur khusus dan dirubah menjadi fasa cair pada ruang proses B1 secara seketika. Di ruang tersebut terproses lagi melewati katalisator C2 dan masuk ke ruang proses B2 dan terpisah berdasarkan sifatnya menjadi solar dan bensin. Untuk solar melalui katalisator lagi C3 dan masuk ke ruang B3, minyak jenis bensin keluar melalui outlet D2 dan solar melalui outlet D3.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03611	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01M 4/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214031		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Gedung Haris Mudjiman Lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Kertingan Jebres Surakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : Cornelius Satria Yudha, S.T., M.T.,ID Enni Apriliyani, A.Md. ,ID Anjas Prasetya Utama, A.Md.,ID Meidiana Arinawati, A.Md.,ID Muhammad Nur Ikhsanudin, S.T., M. T.,ID Windhu Griyasti Suci, S.T., M.T.,ID Prof. Dr. Eng. Ir. Agus Purwanto, S.T., M.T.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN ANODA KARBON BATERAI SEKUNDER DARI BIOMASSA KULIT NIPAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan material elektroda negatif baterai sekunder ion litium karbon aktif seperti grafit. Material ini tersusun atas karbon. Material karbon seperti grafit diketahui memiliki kemampuan menyimpan energi listrik yang besar dan memiliki daya yang tinggi. Untuk Peningkatan performa anoda karbon aktif, anoda dibuat dengan teknik aktivasi dan karbonisasi satu tahap. Berdasarkan hasil analisis, invensi ini menghasilkan produk dengan karakteristik fisis dan kimia yang baik sebagai anoda karbon untuk baterei sekunder.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03622	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/9532,G 06Q 10/06,G 06Q 30/06,G 06Q 30/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213020		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 November 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(72) Nama Inventor : Nurhadi Siswanto, S.T., MSIE, Ph.D.,ID Sitta Izza Rosdaniah, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID Hilyatun Nuha, S.T., M.T.,ID Muhammad Rayhan,ID Yogha Dwi Julianto, S.Kom,ID Maruli A. R. S. Simanungkalit S.E., Ak,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PENGEMBANGAN PLATFORM DIGITAL BERBASISKAN KONSEP BLUE ECONOMY DALAM RINTISAN BLUECONNET – BLUE ECONOMY KNOWLEDGE NETWORK DIGITAL PLATFORM SEBAGAI ONE-STOP ONLINE PORTAL
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : PENGEMBANGAN PLATFORM DIGITAL BERBASISKAN KONSEP BLUE ECONOMY DALAM RINTISAN BLUECONNET – BLUE ECONOMY KNOWLEDGE NETWORK DIGITAL PLATFORM SEBAGAI ONE-STOP ONLINE PORTAL Blue Economy menjadi salah satu isu aktual global dengan konsep multifaset untuk menghasilkan sumber pertumbuhan baru dari laut sekaligus memastikan kelestarian lingkungan. Indonesia telah melakukan program Blue Economy sejak tahun 2012 di Bali dan Nusa Tenggara Barat, yang menampilkan pengembangan kelautan dari hulu ke hilir yang terintegrasi. Namun, hasil yang ditargetkan dari upaya ini belum tercapai yang disebabkan oleh sulitnya koordinasi antar pemangku kepentingan. Invensi ini merupakan media digital untuk meningkatkan keterlibatan berbagai pemangku kepentingan untuk membangun lingkungan yang partisipatif. Platform ini dirancang berdasarkan hasil pendekatan eksplorasi melalui tinjauan pustaka, Focus Group Discussion dengan perwakilan pemangku kepentingan, dan wawancara semi terstruktur dengan para ahli. Keterlibatan pemangku kepentingan dalam platform ini diharapkan dapat mendorong banyak koneksi dan mendukung solusi inovatif untuk menyediakan informasi yang dapat diakses pembuat kebijakan tentang ekonomi kelautan baik di tingkat lokal maupun nasional sehingga dapat mempercepat pengembangan Blue Economy.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03612	(13)	A
(51)	I.P.C : B 01J 35/10,B 01J 35/02,B 01J 37/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213830		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Cokroaminoto Palopo Jl. Latamacelling No. 9 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022		(72)	Nama Inventor : Nurmalasari S, S.Si., M.Sc.,ID Sukarti, S.Si., M.Si.,ID Syardiana, S.Si.,ID Nahrin Hartono, S.Kom., M.Kom,ID Besse Helmi, S.Pd., M.Si.,ID Andi Jumardi, S.Pd., M.Pd.,ID Dr. Nururrahmah Hammado, M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI KATALIS Ni MENGGUNAKAN PENGEMBAN KARBON AKTIF AMPAS SAGU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan katalis Ni yang diembankan pada karbon aktif dari limbah ampas sagu. Proses produksi katalis dimulai dengan melakukan impregnasi, pengeringan, kalsinasi. Aplikasi Katalis Ni dapat diterapkan sebagai katalis pada proses perengkahan pelumas bekas. Hasil perwujudan invensi ini adalah katalis Ni yang diembankan pada karbon aktif dari limbah ampas sagu. Selektivitas katalis Ni tinggi terhadap fraksi bensin pada perengkahan pelumas bekas dan memiliki luas permukaan 105.8 m2/g.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03623	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/80,A 23K 10/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214109		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022			LPPM UNIVERSITAS RIAU	
(30)	Data Prioritas :			LPPM Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. H.R. Soebrantas Km. 12,5, Simpang Baru, Tampan, Pekanbaru Indonesia	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(72)	Nama Inventor :	
				Dr. Ir. Adelina, M.Si ,ID	
				Prof. Dr. Ir. Feliatra, DEA,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN TEPUNG BULU AYAM FERMENTASI DAN FORMULASINYA UNTUK PAKAN			
	Invensi :	IKAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan tepung bulu ayam fermentasi dan formulasi pakan ikan dengan penambahan tepung bulu ayam hasil fermentasi. Kelebihan dari invensi ini dihasilkan tepung bulu ayam fermentasi yang dapat dimanfaatkan untuk formulasi bahan pakan ikan alternatif pengganti tepung ikan. Fermentasi tepung bulu ayam menggunakan mikroba Bacillus subtilis pada suhu 40-50°C, pH 8-9 selama 72 jam. Pakan ikan dengan formulasi: tepung bulu ayam fermentasi 20%, tepung ikan 32%, tepung ampas tahu 34%, tepung terigu 8%, vitamin mix 2%, mineral mix 2% dan minyak ikan 2%, mempunyai pencernaan pakan 37,05% pencernaan protein 67,24% serta menghasilkan laju pertumbuhan spesifik ikan bawal bintang 0,91% dan konversi pakan 1,89.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03619	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01G 18/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212520		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022			Dr. Eka Susila N, SP.,MP Jl. Pekanbaru I No.26A RT/RW 002/005 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	METODE EKSPLORASI DAN SELEKSI JENIS FUNGI MIKORIZA ARBUSKULA EFEKTIF
	Invensi :	MENINGKATKAN PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH DATARAN RENDAH SUMATRA BARAT

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berkaitan dengan jenis Fungi Mikoriza Arbuskula indigenos yang dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil bawang merah terkait dengan metodeekplorasi dan seleksi FMA dari sentra produksi bawang merah yang ada di Sumatra Barat. Teknik pengambilan sampel dilakukan berdasarkan ketinggian tempat tumbuh bawang merah atau Stratified Random Sampling. Lokasi yang dipilih adalah sentra produksi bawang merah yang ada di Sumatra Barat dengan ketinggian tempat berbeda (dataran rendah-Kambang, dataran sedang-Solok, dataran tinggi-Alahan Panjang). Spora di isolasimenggunakan metode penyaringan basah (wet sievingoleh Dandan dan Zhiwey,2007)untuk selanjutnya diidentifikasi morfologi secara mikroskopis berdasarkan ukuran spora, warna spora, dinding spora, pewarnaan Melzers dan ada tidaknya ornamen berdasarkan kriteria Invam, 2014 serta berbagai sumber lainnya seperti Scenck dan Perez (1990), Morton dan Benny (1990) dan Smith dan Read (1997).Berikutnya dilakukan seleksi berdasarkan keberadaan spora berlimpah dengan kriteria (IF>40% dan RA > 3%: Dandan and Zhiwey, 2007).Dengan proses perwujudan invensi ini, diperoleh 6 (enam) isolat FMA indigenous yang terseleksi dari total 19 jenis FMA yang ditemukan dari rhizosfir bawang merah;yaitu Scutelosporasp1,Glomussp1,Glomus sp2, Glomus sp3,Gigasporasp1 dan Glomus sp4.Selanjutnyadilakukan pengujian efektifitas 6isolate FMA terseleksi pada bawang merah di dataran rendah pada skala labor. Dari hasil ekplorasi, seleksi dan pengujian skala labor diperoleh 3 jenis FMA indigenos yang efektif meningkatkan pertumbuhan, hasil sebanyak 17-28% serta kandungan atsiri bawang merah di dataran rendah Sumatra Barat, yaitu dari jenis Glomus sp ; Glomus sp1, Glomus sp2dan Glomus sp3.

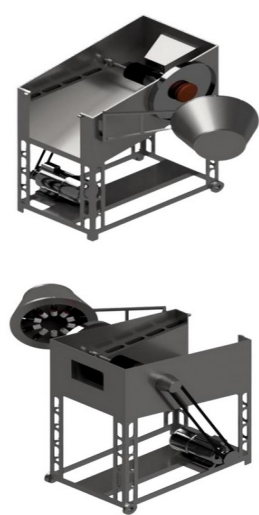
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03644	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 21/00,G 01N 33/00,G 08B 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213757		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Palangka Raya Jl. Hendrik Timang Kampus UPR Tunjung Nyaho Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022		(72)	Nama Inventor : Karelius, S.si., M.Sc,ID Neny Kurniawati, S.Si., M.Si.,ID Lilis Rosmainar, S.Si., M.Si.,ID Rasidah, S.Pd., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	PROTOTIPE DETEKTOR KEBAKARAN MENGGUNAKAN SENSOR GAS DAN SUHU BERBASIS MIKROKONTROLER			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu prototipe detektor kebakaran menggunakan sensor gas CO, CO2 dan suhu berbasis mikrokontroler. Lebih khusus lagi prototipe detektor kebakaran hutan dan lahan gambut. Prototipe ini dilengkapi dengan sensor gas CO, CO2 dan suhu, LCD yang menampilkan konsentrasi gas CO, CO2 dan suhu serta tingkat bahaya kebakaran dan waktu pengambilan data per 30 detik, yang akan tersimpan secara otomatis dalam kartu memori. Selain itu prototipe ini juga dilengkapi dengan buzzer(alarm)yang berfungsi untuk memberikan peringatan terjadinya potensi bahaya kebakaran, jika sensor gas dan suhu mendeteksi konsentrasi gas dan peningkatan suhu yang melebihi standar normal lingkungan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa untuk sensor CO kesesuaian Prototipe dan Alat Standar adalah sebesar 94,47%, dan untuk sensor CO2 kesesuaian Prototipe dan Alat Standar adalah sebesar 92,85%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03631	(13) A
(51)	I.P.C : B 24B 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213444		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : POSYANTEK GAMPONG KUALA TUHA Desa Kuala Tuha, Kecamatan Kuala Pesisir, Kabupaten Nagan Raya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		(72) Nama Inventor : Bustanil Suwardi ,ID Ir. Zulfadhli, S.T., M.T., IPM,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		

(54)	Judul Invensi :	Mesin Peraut Lidi dan Penghalus Tempurung Kelapa Terpadu
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Mesin Peraut Lidi dan Penghalus Tempurung Kelapa Terpadu Invensi ini mengenai mesin peraut lidi dan penghalus tempurung kelapa terpadu lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan mesin peraut lidi dan penghalus tempurung kelapa yang tersusun pada satu poros aksial dalam satu mesin terpadu yang terdiri dari: plat penahan tempurung kelapa (a), (cover) penutup tempurung kelapa (b), pegas matahari (c), sabut besi/sikat baja (steel brush) pembersih (d), yang ditempatkan pada bagian tengah poros (j) yang di tumpu oleh dua buah bantalan aksial (e), bersama mata pisau (blade) peraut lidi (g) dari sabut/sikat besi (steel brush) yang ditetapkan dengan sepasang mur pengikat (f), pada satu poros yang terhubung dan bekerja berdasarkan putaran dinamo/motor listrik melalui puli dan sabuk.
------	---

Gambar 1.



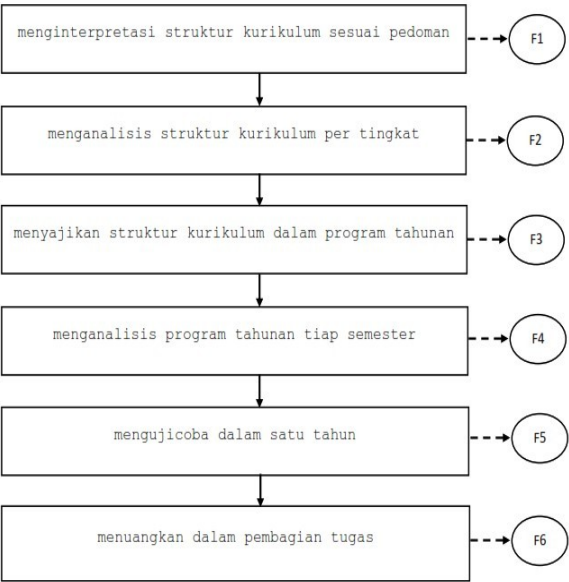
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03617	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213501		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS 'AISYIYAH YOGYAKARTA Jalan Siliwangi No 63, Mlangi, Nogotirto, Gamping, Sleman, DI Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		(72)	Nama Inventor : Wantonoro,ID Iswanto,ID Dika Rizki Imania,ID Widiastuti,ID Sigit Harun,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	KURSI BANTU ELIMINASI UNTUK PASIEN RECOVERY PATAH TULANG PINGGUL			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat bantu untuk membantu eliminasi buang air besar (BAB) pasien pasca operasi patah tulang pinggul (hip fracture), lebih khusus lagi invensi ini dilengkapi dengan sistem bantu untuk menyesuaikan rentang gerak (fleksio-ekstensi) yang dapat memberikan kenyamanan gerak dalam melakukan rentang gerak selama proses eliminasi BAB sehingga dapat mencegah dislokasi pasien post operasi patah tulang pinggul. Invensi ini terdiri dari tempat duduk toilet, kerangka dasar, dua penyangga tangan dan mekanisme penahan kaki, yang dicirikan dengan tempat duduk toilet yang dapat diatur ketinggian dan kemiringannya. Invensi ini dapat diterapkan pada jenis toilet duduk ataupun jongkok. Pada bagian bejana toiletnya juga dilengkapi dengan selang pembuangan yang mencegah cipratan feces tersebar saat penggunaan invensi di atas toilet jongkok.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03642	(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 7/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213426		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Telkom Surabaya Jl. Ketintang No 156 Surabaya Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022			
(72)			Nama Inventor : Ardiansyah Al Farouq,ID Lora Khaula Amifia,ID	
(74)			Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	MODUL EDUKASI SOLAR PANEL		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai modul edukasi tentang cara kerja perangkat-perangkat solar panel. Tujuan utama dari invensi ini adalah memberikan pembelajaran yang lebih efisien dan mudah dalam memahami sistem kerja perangkat perangkat solar panel. Setiap perangkat-perangkat solar panel tidak hanya dihubungkan dengan kabel listrik biasa tetapi dihubungkan 10 dengan barled yang sudah dirancang sedemikian rupa agar menyala secara bergantian ketika dilewati oleh listrik. Selanjutnya pada bagian inverter menggunakan ATMEGA328P-PU agar dapat diberikan algoritma penstabilan listrik yang diberikan solar panel. Modul edukasi ini juga terdapat 15 miniatur rumah dan kincir air yang terbuat dari kayu halus untuk memberikan kesan yang menarik.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03621	(13) A
(51)	I.P.C : G 06F 16/00,G 06K 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212030		(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 : 27 Oktober 2022		(72) Nama Inventor : Purnawan,ID Amarlian Bilqisthi Agustin,ID Muhammad Sayuti ,ID M. Bakrun Dahlan IR,ID Dr. Budi Santosa,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		

(54)	Judul Invensi :	METODE ANALISIS KURIKULUM TINGKAT SATUAN PENDIDIKAN SECARA ON-LINE DAN REALTIME
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai metode analisis kurikulum tingkat satuan pendidikan secara on-line dan realtime. Metode ini diimplementasikan untuk struktur kurikulum khususnya kurikulum merdeka atau kurikulum dengan alokasi waktu yang diberikan untuk setahun. Dengan kata lain, metode ini secara praktis dan efisien memberikan solusi analisis struktur kurikulum yang dapat dilakukan untuk segala jenjang pendidikan. Dengan kata lain metode analisis kurikulum tingkat satuan pendidikan secara on-line dan realtime ini memudahkan sekolah dalam mengatur, menganalisis, bahkan membagi jam untuk guru dengan memperhatikan dan mempertimbangkan karakteristik kesiapan sekolah, baik secara SDM maupun sarana prasarana.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03632	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/185				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213766		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022			Universitas Hang Tuah Jl.Arief Rahman Hakim No.150 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN EKSTRAK METANOL DAUN MANGROVE (Rhizophora mucronata) SEBAGAI ANTIOKSIDAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan ekstrak metanol mangrove (Rhizophora mucronata) yang berpotensi sebagai antioksidan. proses pembuatan ekstrak metanol mangrove (Rhizophora mucronata) ini menggunakan metode maserasi menggunakan metanol 96% sampai didapatkan bentuk pasta dengan 10 kadar air sebesar 1,59%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03609	(13) A
(51)	I.P.C : B 21C 23/00,B 21C 25/00,B 21C 29/00,B 21C 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214131	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Gedung Haris Mudjiman It. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir. Sutami No 36A, Kentingan, Jebres, Surakarta Indonesia (72) Nama Inventor : Prof. Dr. Ir. Triyono, ST., MT., IWE,ID Dr. Nurul Muhayat, ST., MT.,ID Ir. Fauzun, ST, MT, Ph.D., IPM., ASEAN Eng,ID Ericha Dwi Wahyu Syah Putri, ST., MT.,ID Heru Sukanto, ST., MT.,ID Isworo Djati, ST., MT.,ID Riki Purnomo, A.Md,ID Taryono, ST.,ID Suparman, ST., IWE., IPM,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		

(54)	Judul Invensi :	METODE PENGELASAN EKSTRUSI PADA PANEL ALUMINIUM
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pengelasan ekstrusi pada panel aluminium. Permasalahan utama yang melatarbelakangi munculnya metode ini disebabkan karena panjang ekstrusi yang terbatas sehingga diperlukan metode penyambungan untuk menghasilkan panjang carbody kendaraan yang diinginkan. Namun, hasil pengelasan yang umumnya digunakan (GMAW dan GTAW) hanya mampu menyambung panel ekstrusi di bagian permukaan sedangkan di bagian sirip-sirip panel tidak dapat tersambung dengan baik. Selain itu, material panel yang terbuat dari aluminium rentan mengalami cacat porositas ketika dilakukan proses pengelasan. Maka dari itu, muncullah inovasi berupa metode pengelasan ekstrusi pada panel aluminium.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03641
		(13)	A
(51)	I.P.C : E 04H 15/54,E 04H 15/48,E 04H 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214117		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Kristen Duta Wacana Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No.5-25, Kotabaru, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Imelda Irmawati Damanik,ID Tutun Seliari,ID Yohanes Satyayoga Raniasta,ID Paulus Bawole,ID Winarna,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)

Judul

Rangka Warung Tenda Pedagang Kaki Lima yang kuda-kudanya dapat dilipat dan seluruh komponennya

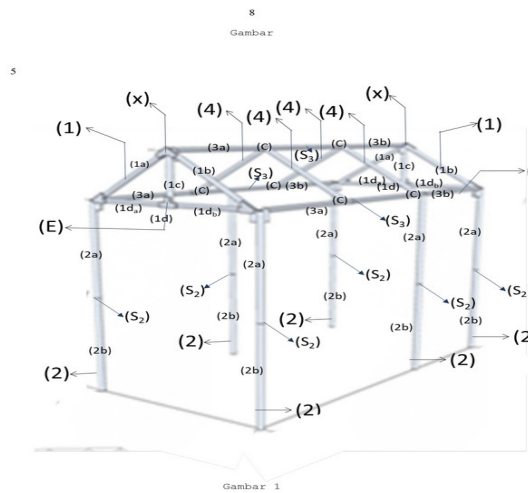
Invensi :

disusun dalam satu kemasan

(57)

Abstrak :

Tenda Pedagang Kaki Lima (PKL) menjadi bagian penting dalam aktifitas ekonomi informal. Mendesain rangka warung tenda pedagang kaki lima bukanlah perkara yang mudah, karena berkaitan dengan kebijakan yang ditetapkan oleh pemerintah dan juga berkaitan dengan teknis struktur dan modul tenda itu sendiri. Invensi yang dilakukan bertujuan meberikan alat berupa desain rangka tenda yang secara teknis dapat membantu PKL, yaitu dengan meminimalkan ruang penyimpanan, mempermudah pengangkutan, mempercepat proses merangkai dan membongkar rangka tenda. Rangka warung tenda ini terdiri dari kuda-kuda yang dapat dilipat ketika dibongkar, dikembangkan pada saat dipasang; tiang penopang dan komponen penghubung yang dapat dibagi menjadi dua bagian, serta elemen pengaku yang menstabilkan struktur rangka warung tenda. Konstruksi rangka sederhana namun kompak diharapkan invensi ini dapat menjadi salah satu solusi bagi pedagang kaki lima untuk mendapatkan rangka warung tenda yang kokoh, kuat dan stabil serta terjangkau.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03645	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11D 1/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213217		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022			LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend. H. Hasan Basry, Kayu Tangi, Banjarmasin Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Dian Masita Dewi,SE.,MM ,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : DETERJENT NABATI ENZYMATIK				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk deterjen cair. Lebih khusus lagi deterjen cair berbahan MES dan enzyme crude. Invensi yang diajukan ini memformulasikan penggunaan surfaktan nabati yaitu MES dan enzyme crude untuk meningkatkan kinerja deterjen nabati enzimatik. Komposisi Deterjen Nabati enzimatik ini terdiri dari, MES, Garam, Air, Foam booster,Gliserin Nabati ,Parfum dan Enzyme crude. Deterjen nabati enzimatik dibuat dengan langkah sebagai berikut: Memanaskan air untuk melarutkan MES, memanaskan air untuk melarutkan garam, Mencampurkan larutan MES dan larutan garam hingga mengental, Mencampurkan air pada larutan kental, menambahkan foam booster, gliserine, parfum dan enzyme crude				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03627	(13) A
(51)	I.P.C : A 23D 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212488		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(72) Nama Inventor : Prof. Setiyo Gunawan, S.T., Ph.D., IPM,ID Fadlilatul Taufany, ST., Ph.D.,ID Hakun Wirawasista Aparamarta, ST., MT., Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. Arief Widjaja, M.Eng.,ID Arief Abdurrahman, ST., MT ,ID Yudha Andrian Saputra, ST., MT,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : PRODUKSI MINYAK GORENG MERAH DARI MINYAK SAWIT MENTAH		
(57)	Abstrak : PRODUKSI MINYAK GORENG MERAH DARI MINYAK SAWIT MENTAH Invensi ini berhubungan dengan suatu metode produksi minyak goreng merah dari minyak sawit mentah dengan tahapan tahapan tertentu sampai diperoleh trigliserida murni 95%-99%, dengan tahapan sebagai berikut: menyiapkan 1,25 kg pelarut etanol; melarutkan 1 kg minyak nabati mentah yang mengandung trigliserida ke dalam pelarut pada poin a sampai merata pada suhu ruangan; mendiamkan campuran poin b sampai terbentuk 2 fraksi yaitu fraksi minyak dan fraksi etanol; memisahkan 2 fraksi yang terbentuk dengan mengambil fraksi etanol dan mengulangi proses ekstraksi sebanyak 8 kali; mendestilasi fraksi minyak sehingga mendapatkan minyak goreng merah. Lebih khusus invensi ini adalah modifikasi dari paten ID P000080501 yang berhubungan dengan metode ekstraksi cair-cair dimana tidak memerlukan suhu tinggi, tekanan tinggi dan larutan kimia baik asam maupun basa yang dapat merusak lingkungan.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03640	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01K 67/033					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213216		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend. H. Hasan Basry, Kayu Tangi, Banjarmasin Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 November 2022		(72)	Nama Inventor : Novianti Adi Rohmanna,ID Zuliyen Agus Nur Muchlis Majid,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TEPUNG MAGGOT UNTUK BAHAN BAKU PEMBUATAN BIODIESEL				
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan proses pembuatan tepung maggot untuk digunakan sebagai bahan baku pembuatan biodiesel. Proses pembuatan tepung maggot terdiri dari dua tahapan utama, yaitu membudidayakan larva maggot selama 30 hari dengan subtrat ampas kelapa; dan membuat tepung manggot dari larva maggot. Tepung maggot dengan subtrat ampas kelapa memiliki kandungan lemak yang lebih tinggi dan berbagai asam lemak jenuh dan tidak jenuh yang didominasi oleh asam tricanoik.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03614	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 5/18,C 08J 3/00,C 08K 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213730		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Heru Suryanto, ST., M.T.,ID Dr. Aminnudin, ST., M.T.,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FILAMEN NANOKOMPOSIT POLYLACTIC ACID/NANOGRAFIT			
(57)	Abstrak : Invensi yang diusulkan berhubungan dengan metode untuk menghasilkan filamen nanokomposit berbahan PLA dengan penguat nanografrit. Metode ini menghasilkan filamen PLA dengan penguat nanografrit powder berwarna hitam dengan kekuatan tarik mencapai 50,85 MPa, dilakukan dengan pelarutan kimia dengan kloroform dalam proses mixing PLA dengan nanografrit dengan bantuan homogenizer ultrasonik. Metode ini dilakukan dengan menyiapkan larutan kloroform sebanyak 500-1000 mL dalam gelas beker, dan memasukkan pelet PLA dengan rasio 0.25 – 0.5 dari volume kloroform. Nanografrit powder digunakan untuk penguat dengan memasukkannya dalam larutan kloroform yang disiapkan. Proses homogenisasi dengan alat ultrasonic homogenizer dilakukan selama 30-60 menit dengan daya 400-watt dan frekuensi 20 khz. Pelet PLA yang telah disiapkan dimasukkan kedalam larutan kloroform/nanografrit dan dilakukan pengadukan sampai larutan menjadi gel pada temperatur 60°C. Larutan nanokomposit dituang dalam cetakan dan dibiarkan mengering dalam ruang asam selama 24 jam. Bahan nanokomposit tersebut dilakukan peletisasi dan melakukan dilakukan pengeringan dalam oven temperatur 80°C selama 4 jam. Pelet nanokomposit selanjutnya diektrusi untuk menghasilkan filamen dilakukan pada temperatur ekstrusi 168°C dengan putaran ulir pendorong 60 rpm. Invensi ini dicirikan dimana langkah proses ekstrusi filamen dilakukan untuk penguat nanografrit powder dengan rasio 0.5-1.5% berat pelet PLA.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03625	(13)	A
(51)	I.P.C : H 01L 31/18,H 01L 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214089		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka Km 3 Sindang Sari, Kabupaten Serang, Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : Yus Rama Denny., Ph.D,ID Marlo Siswahyu., S.E,ID Sadaharu Hamaguchi,JP Dr. Rocky Alfanz,ID Sulaeman Deni Ramdani., M.Pd,ID Lusiani Dewi Assaat, S.Pd., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN DAN BAHAN SEL SURYA BERBAHAN BAKU LIMBAH ELEKTRODA GRAFIT TANUR BUSUR LISTRIK			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan dan metode pembuatan bahan sel surya perovskit planar berbahan baku limbah elektroda grafit tanur busur listrik. Invensi ini menggunakan limbah grafit tanur busur listrik yang diubah menjadi grafena oksida menggunakan metode Hummers juga menggunakan campuran 0,7 mL dimetil formamida (DMF) dan 0,3 mL Dimetil sulfoksida (DMSO)sebagai pelarut, lapisan aktif yang digunakan yaitu perovskit CH3NH3PbI3, kombinasi PEDOT:PSS dan grafena oksida digunakan sebagai hole transport layer (HTL), dan Ag sebagai elektroda dan material electron transport layer (ETL) menggunakan [6,6]-Phenyl-C61-butyric acid methyl ester atau dikenal dengan nama PCBM. Konfigurasi struktur dari sel surya ini adalah ITO/GO doped-PEDOT:PSS/CH3NH3PbI3-xClx/PCBM/Ag. Selain itu, invensi ini juga menggunakan Teknik deposisi electrode menggunakan cara sederhana yaitu Teknik sablon. Invensi ini menggunakan rasio konsentrasi grafena oksida : PEDOT:PSS = 0:1 ml; 0,4:1 ml; 0,6:1 ml; 0,8:1 ml; Temperatur pelarutan = 70°C; Waktu pelarutan = 12 jam; Temperatur pemanasan pertama (pre-heating) = 70 °C, 100 °C, 130 °C; Waktu annealing pertama (pre-heating) = 3 menit; Kelembaban deposisi lapisan perovskite RH < 40%. Melakukan deposisi perovskite dengan metode one-step coating menggunakan prekursor yang telah disiapkan. Invensi ini berhasil membuat sel surya yang memiliki nilai efisiensi optimum sebesar 10%, filling factor 28.94%, dan Voc sebesar 0,7948 V.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03637	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/28,A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214246		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Desember 2022			UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG Jalan Raya Tlogomas No. 246 Malang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Rr. Eko Susetyarini, M.Si,ID Endrik Nurrohman, S.Pd., M.Pd,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN HERBAL BERBAHAN DAUN BELUNTAS UNTUK ANTIFERTILITAS JANTAN			
(57)	Abstrak : Sediaan herbal daun beluntas berupa tannin terkondensasi dapat digunakan sebagai obat tradisional antifertilitas jantan. Tanin terkondensasi merupakan polimer senyawa flavonoid dengan ikatan karbon-karbon. Konsentrasi tannin terkondensasi yang berpengaruh pada antifertilitas jantan adalah 0,5-1,5 ml yang ditunjukkan pengaruhnya dalam menurunkan jumlah sel spermatogenesis (spermatogonium, spermatosit primer, spermatosit sekunder dan spermatid). Mekanisme kerja tannin sama dengan mekanisme kerja hormon steroid. Semakin tinggi dosis antara senyawa aktif tannin menyebabkan penurunan jumlah sel spermatogenic.				

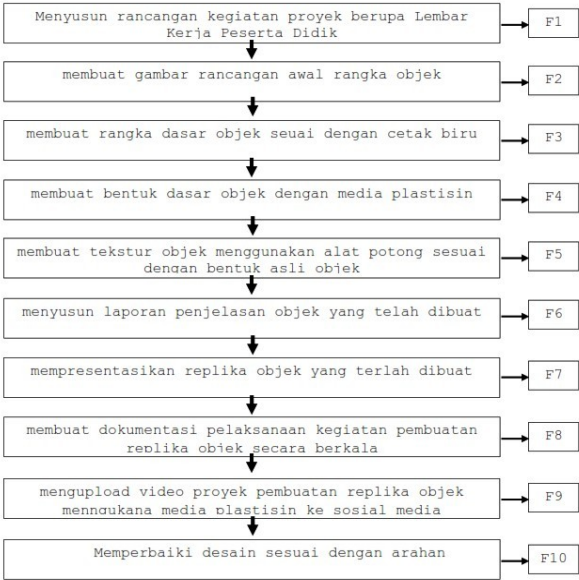
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03620	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 15/11,C 12Q 1/68				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212330		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS SURABAYA JALAN NGAGEL JAYA SELATAN NO. 169 SURABAYA Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 November 2022		(72)	Nama Inventor : Dr.rer.nat Sulistyo Emantoko Dwi Putra,ID Ernest Suryadjaja Jahja, S.Si., M. App. Sc,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	KIT UNTUK DETEKSI CEPAT INFECTIOUS MYONECROSIS VIRUS (IMNV) PADA UDANG SECARA ISOTHERMAL DENGAN GEN TARGET IMNV MAJOR CAPSID PROTEIN			
(57)	Abstrak : KIT UNTUK DETEKSI CEPAT INFECTIOUS MYONECROSIS VIRUS (IMNV) PADA UDANG SECARA ISOTHERMAL DENGAN GEN TARGET IMNV MAJOR CAPSID PROTEIN Invensi ini berhubungan dengan suatu kit untuk mendeteksi Infectious Myonecrosis Virus (IMNV) secara cepat pada udang dengan metode loop-mediated isothermal amplification (LAMP). Kit ini terdiri dari campuran primer(F3S3P1, B3S3P1, FIP_S3, BIP_S3) yang didesain khusus untuk mendeteksi IMNV, campuran reaksi LAMP (Bst DNA polymerase, master mix), air bebas nuklease, kontrol positif (plasmid rekombinan IMNV MAJOR CAPSID PROTEIN). Deteksi IMNV menggunakan kit ini mempunyai keunggulan pengerjaan lebih singkat dan sederhana dibandingkan metode diagnostik lainnya, sensitivitas dan spesifisitas yang tinggi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03630	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212774		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2022			Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : Zumrotul Wildana Kumala,ID Woro Sumarni,ID Sri Nurhayati,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	STRIP INDIKATOR pH UNIVERSAL UNTUK MENGUKUR LARUTAN ASAM BASA			
(57)	Abstrak : Yang diungkapkan di dalam ini adalah strip indikator pH universal untuk mengukur pH larutan asam basa terdiri dari kertas foto dan kertas saring yg telah diisi dengan 4 ekstrak bahan alami yang dicirikan dalam hal 4 ekstrak tersebut mengandung ekstrak kulit buah naga, ekstrak kulit bawang, ekstrak daun jati, dan ekstrak kunyit. Invensi ini digunakan untuk mengukur larutan asam basa dalam bidang industri kimia.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03613	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 10/10,G 09B 7/02,G 09B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213720		(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 : 29 November 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Muhammad Sayuti, M.Pd., M.Ed., Ph.D,ID Clip Anggara Saputra,ID Dr. Siti Urbayatun S.Psi., M.Si., Psi.,ID M. Bakrun Dahlan IR,ID Dr. Budi Santosa, M.Pd.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MODEL PEMBELAJARAN BERBASIS PROYEK DENGAN MEDIA PLASTISIN SECARA ON-LINE DAN REALTIME
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi ini mengenai metode pembelajaran berbasis proyek dengan media plastisin secara on-line dan realtime. Penelitian ini didasari keterbatasan siswa dalam mengunjungi objek pembelajaran yang letaknya jauh atau sulit untuk dikunjungi. Dimana pembelajaran yang berbasis proyek dengan model studi wisata sangat membantu siswa dalam membangun motivasi belajar. Untuk itu dibutuhkan metode pembelajaran yang dapat menghadirkan objek pembelajaran ke dalam kelas tanpa melakukan kunjungan ke tempat objek berada. Keterbatasan ini mendorong guru untuk melakukan inovasi pembelajaran untuk tetap mendapatkan tujuan pembelajaran yang maksimal. Salah satunya adalah dengan menggunakan media plastisin dalam pembelajaran dengan model berbasis proyek. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan model pembelajaran berbasis proyek dengan media plastisin secara on-line dan realtime dengan penekanan pada pengembangan skill dan inovasion thingking siswa dalam membuat replika suatu objek dengan bantuan media plastisin yang dapat menyerupai objek aslinya.	



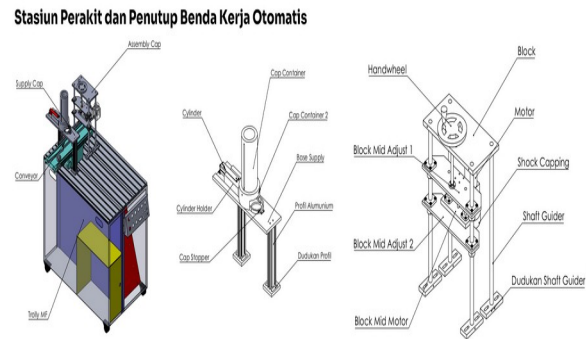
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03628	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/30		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212489		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 November 2022		(72) Nama Inventor : Mien Theodora Rossesthellinda Lapien,ID Vonny Rita Wisye Rawung,ID Cherly Joula Pontoh,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		
(54)	Judul Invensi : Formulasi Pakan Babi dengan menggunakan limbah ikan cakalang		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi pakan babi menggunakan limbah ikan cakalang menggantikan sebagian konsentrat untuk ternak babi, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan level limbah ikan cakalang 0%, 4%, 8% dan 12% untuk menggantikan konsentrat, dengan hasil yang diperoleh Berdasarkan hasil penelitian pemberian limbah ikan cakalang taraf 12 % sebagai pengganti sebagian konsentrat, menghasilkan bobot badan dan bobot karkas yang tertinggi dibandingkan dengan taraf 0, 4 dan 8%, sedangkan panjang karkas dan persentase karkas sama.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03643	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 20/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214036		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Fajar Jl. Prof Abdurrahman Basalamah No 101 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Ritnawati, ST.,MT,ID	
	(31) Nomor 0	(32) Tanggal 29 November 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	(33) Negara ID				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi : Eco-Paving Berpori Sebagai Filter Limbah Cair				
(57)	Abstrak : Abstract Porous Eco-Paving As A Liquid Waste Filter Porous Eco-Paving with cement adhesive dries more easily, which is 1 x 24 hours and is ready to be applied. Meanwhile, porous Eco-Paving with fly ash adhesive requires a drying time of 7 x 24 hours to obtain maximum drying quality. The composition of the porous Eco-Paving includes the first layer of 8 mesh gravel weighing 1240 grams, the second layer of rice husk weighing 144 grams, while the third layer is carbon charcoal weighing 670 grams, and the fourth layer is quartz sand 1395 grams. The additional mixture in each layer is water with 230 ml for a mixture of gravel and carbon charcoal, while water with 240 ml for a mixture of quartz sand and rice husk. This results in a porous Eco-Paving with a length of 20 cm, a height of 16 cm and a width of 8 cm. The composition of the porous Eco-Paving design mix applies to cement and fly ash adhesives. From the results of porous Eco-Paving laboratory tests for wastewater treatment, the selection of porous Eco-Paving with cement adhesive is very effective for use as a wastewater treatment medium.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03638
		(13)	A
(51)	I.P.C : B 21B 1/22,B 21B 15/00,F 15B 20/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214516		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Desember 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Manufaktur Bandung Jl. Kanayakan No. 21 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Dr. Ing. Yuliadi Erdani, M.Sc.,ID Fajar Suryawan,ID Ismail Rokhim, S.T., M.T,ID Nuyanti, S.T., M.T,ID Siti Aminah, S.T., M.T,ID Abyanuddin Salam, SST., M.Eng.,ID Abdur Rohman Harits Martawireja, S.Si., M.T,ID Rizqi Aji Pratama, S.Pd., M.Pd,ID Gungun Maulana, S.Pd., M.T,ID Mohammad Harry Khomas Saputra, S.T., M.TI,ID Hadi Supriyanto, S.T., M.T,ID Wahyudi Purnomo, S.T., M.T,ID Dr. Setyawan Ajie Sukarno, S.ST., M.Sc. Eng,ID Andri Wiyono, S.Tr.T.,ID Tazkia Rusdiana, S.Tr.T.,ID Muhammad Giri Suhada, S.T.,ID Sehanudin, S.Tr.T.,ID Aris Eko Setiyawan, SST.,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54)	Judul Invensi :	STASIUN PENUTUP DAN PERAKITAN BENDA KERJA OTOMATIS
------	--------------------	--

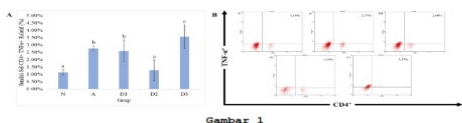
(57)	Abstrak :	Suatu alat peraga pendidikan berupa miniatur mesin penutup dan perakit benda kerja pada dunia bertenga listrik dan pneumatik yang dapat berkerja otomatis dengan kendali menggunakan komputer. Stasiun ini memiliki 2 bagian: yakni stasiun penutup dan stasiun perakit benda kerja. Stasiun penutup memiliki beberapa bagian, yakni: kontainer penyimpan tutup benda kerja, dudukan silinder pendorong, penstop tutup benda kerja, dan dudukan penyuplai tutup benda kerja. Adapun stasiun perakit benda kerja berfungsi mengencangkan tutup benda kerja pada benda kerja yang terletak di konveyor. Stasiun ini memiliki beberapa bagian, yakni: set pengatur fleksibel manual ketinggian pencekam tutup benda kerja dan 3 blok penyangga pengatur fleksibel manual.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03634	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/75				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213696		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 November 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : Prof. Muhaimin Rifa'i, S.Si., PhD. Med. Sc.,ID Drs. Aris Soewondo, M.Si,ID Prof. Dr. Sri Rahayu, M.Kes,ID Dr. Ir. Abd Rahem Faqih, M.Si,ID Farida Rachmawati, S.Si,ID Fikriya Novita Sari, S.Si,ID Sefihara Paramitha Sakti, S.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	FORMULASI EKSTRAK KULIT BUAH JERUK BABY JAVA (Citrus sinensis) SEBAGAI
	Invensi :	IMUNOMODULATOR PADA PENCEGAHAN ACUTE LUNG INJURY

(57)	Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan formulasi dan pemanfaatan ekstrak kulit jeruk Baby Java sebagai imunomodulator pada pencegahan acute lung injury (ALI). Uji in vivo pada hewan coba mencit terinduksi ALI dilakukan untuk mengetahui pengaruh formulasi ekstrak yang diberikan yaitu pada rentang dosis 75-150 mg/kg BB terhadap jumlah relatif sel imunokompeten yang melepaskan sitokin proinflamasi TNF-α. Ekstrak kulit jeruk Baby Java pada invensi ini terbukti mampu menurunkan ekspresi TNF-α oleh sel makrofag/granulosit CD11b+ dan sel T helper CD4+ yang memodulasi sistem imun mencegah patogenesis ALI pada mencit. Dosis ekstrak kulit jeruk Baby Java yang diketahui memberikan efek imunomodulator terbaik adalah 105 mg/kg BB. Formula yang telah dikonfirmasi pada uji praklinik ini diperoleh melalui ekstraksi kulit jeruk Baby Java masak segar dengan cara maserasi menggunakan pelarut etanol 96% volume 10 mL per gram kulit jeruk.	



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03635	(13)	A
(51)	I.P.C : C 11B 1/14,C 11B 1/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213966		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 November 2022			Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN EKSTRAK MINYAK IKAN GINDARA (Lepidocybium flavobrunneum) DENGAN METODE WET RENDERING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses produksi dan pengujian minyak ikan laut dalam yaitu ikan gindara (Lepidocybium flavobrunneum) yang berpotensi sebagai imunostimulan. Pembuatan minyak ikan gindara dengan wet rendering yang telah dimodifikasi dimana yang dimodifikasi adalah suhu didalam waterbath sebesar 70 oC. Invensi ini menghasilkan minyak dengan rendemen 9.39%, nilai asam lemak bebas/ free fatty acid (FFA) 0.44%, bilangan peroksida/ peroxide value (PV) 0.94 mEq/kg, bilangan anisidin/ anisidine value (p-AV) 2.51 mEq/kg, nilai total oksidasi (Totox) 4.39 mEq/kg. Hasil perhitungan rata-rata proliferasi splenosit minyak ikan gindara dengan perlakuan tanpa conA lebih tinggi dibandingkan dengan minyak ikan komersil, sedangkan perlakuan dengan conA lebih rendah dibandingkan dengan minyak ikan komersil. Minyak ikan gindara konsentrasi 100 µg/mL memiliki nilai proliferasi splenosit tertinggi pada perlakuan tanpa conA. Minyak ikan gindara konsentrasi 6.25 µg/mL memiliki nilai proliferasi splenosit tertinggi pada perlakuan dengan conA. Minyak ikan gindara memiliki nilai indeks fagositosis 1.16 dengan kapasitas fagositosis 26%. Hasil analisis perhitungan proliferasi splenosit dapat disimpulkan bahwa minyak ikan gindara berpotensi sebagai agen imunostimulan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03633	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21C 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213397		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Padjadjaran Jl. Ir. Soekarno Km. 21 Jatinangor Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		(72)	Nama Inventor : Asep Yusuf, STP., MT,ID Asri Widyasanti, STP., M.Eng,ID Indira Lanti Kayaputri, S.Pt., M.Si ,ID Vibi Ledianti, STP ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022				
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGADUK ADONAN KERUPUK BAWANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Mesin Pengaduk Adonan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pengadukan adonan kerupuk bawang. Prinsip mesin ini mengaduk adonan kerupuk bawang yang diakibatkan oleh putaran pengaduk tipe helical ribbon yang mengaduk adonan di dalam bak pengaduk sehingga adonan kalis dan homogen. Kecepatan putaran pengaduk yang relatif pelan sehinggga dihasilkan tekanan yang merata dan maksimal. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya Mesin Pengaduk Adonan Kerupuk Bawang, dimana suatu mesin pengaduk adonan kerupuk bawang sesuai dengan invensi ini produk berupa mesin pengaduk adonan kerupuk bawang yang terdiri dari sepuluh bagian, yaitu:(1)rangka; (2)pengunci; (3)bak pengaduk; (4)pengaduk; (5)poros; (6)bearing; (7)puli; (8)sabuk; (9) motor listrik; dan (10) gearbox. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk membantu Usaha Kecil Menengah (UKM) dan Industri pembuatan kerupuk, khusunya kerupuk bawang. Hasil pengujian mesin pengaduk adonan kerupuk bawang menunjukkan bahwa mesin bekerja dengan baik dengan kapasitas aktual 45,31 kg/jam, rendemen sebesar 98,09% dan efisensi mesin 96,9%.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03636	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/02,G 01N 33/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214086		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka Km 3 Sindangsari, Pabuaran, Kab. Serang Provinsi Banten Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		(72) Nama Inventor : Lusiani Dewi Assaat, S.Pd., M.Si,ID Yus Rama Denny., Ph.D,ID Sulaeman Deni Ramdani., M.Pdi,ID Fachruddin Perdana, S.Gz., M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 29 Desember 2022		

(54)	Judul Invensi :	ANALISIS EVALUASI NILAI GIZI PROTEIN DAN KARAKTERISTIK SENSORI QUICK TEMPE
(57)	Abstrak : Invensi berhubungan dengan Quick tempe yang dibuat dengan pengasaman kimiawi menggunakan bahan pengasam Glucono Delta Lactone (GDL), guna mereduksi waktu pengasaman kedelai. Invensi ini memperoleh profil mutu quick tempe melalui nilai gizi protein dan karakteristik sensori. Kualitas protein quick tempe tidak berbeda nyata dengan tempe tradisional. Kualitas protein kedua tempe lebih baik dibandingkan kasein (protein standar). Perbedaan perlakuan pengasaman tidak berpengaruh nyata terhadap nilai gizi protein tempe tradisional dan quick tempe. Tekstur tempe tradisional lebih disukai dibandingkan quick tempe. Atribut sensori kedua jenis tempe tidak berbeda nyata secara keseluruhan (tingkat penerimaan agak disukai). Quick tempe mentah lebih tengik, juicy, memiliki aroma asam yang lebih tinggi, dan aroma langu yang lebih rendah dibandingkan tempe tradisional mentah. Quick tempe goreng memiliki intensitas rasa dan aroma asam yang lebih tinggi, lebih juicy, kompak, tidak tengik, tidak langu, dan tidak pahit dibandingkan tempe tradisional goreng.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03618	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212970		(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 : 17 November 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022				
(72)			(74)	Nama Inventor : apt. Siti Fatmawati Fatimah, M.Sc.,ID Inggit Melinda Noviana, S.Far.,ID apt. Deasy Vanda Pertiwi, M.Sc.,ID Dr. apt. Nanik Sulistyani, M.Si.,ID	
				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

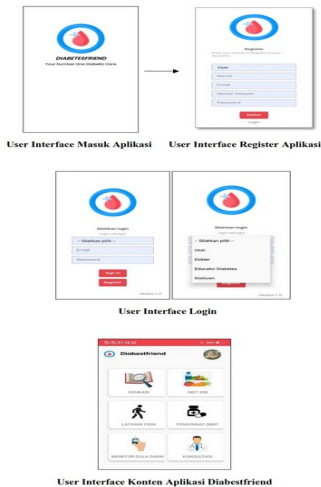
(54)	Judul Invensi :	GEL EKSTRAK PURIFIKASI DAUN MANGGA SEBAGAI ANTI BAKTERI Staphylococcus aureus
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Ekstrak daun mangga yang dipurifikasi dengan etil asetat telah dikenal efektif sebagai antibakteri dan memiliki kapasitas antioksidan tinggi. Invensi ini mengenai komponen dan jumlah komponen formula gel ekstrak daun mangga (Mangifera indica L.) yang berefek sebagai anti bakteri Staphylococcus aureus. Komponen dan jumlah gel meliputi ekstrak daun mangga yang dipurifikasi dengan etil asetat 8 %b/b; pembawa gel Na-CMC 5 %b/b; humektan gliserin 5 %b/b; humektan propilen glikol 3 %b/b; pengawet metil paraben 0,25 %b/b; dan pelarut aquadest yang ditambahkan hingga 100% b/b. Gel yang dihasilkan dicirikan memiliki efektifitas antibakteri dengan zona hambat tidak kurang dari (11,75 ± 0,25) mm dalam kategori kuat dan aktifitas antioksidan tidak kurang dari(2,364 ± 0,021) µg/mL dalam kategori sangat kuat.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/03610	(13) A
(51)	I.P.C : G 16H 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202214001		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jl KH. Ahmad Dahlan PO Box 202 Purwokerto Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Desember 2022		(72) Nama Inventor : Ristiana Dyah Purwandari,ID Vira Zahra Alkharis,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022		

(54)	Judul Invensi :	SISTEM DAN METODE DETEKSI PENGENDALIAN GLUKOSA DARAH MENGGUNAKAN APLIKASI DIABESTFRIEND
------	--------------------	---

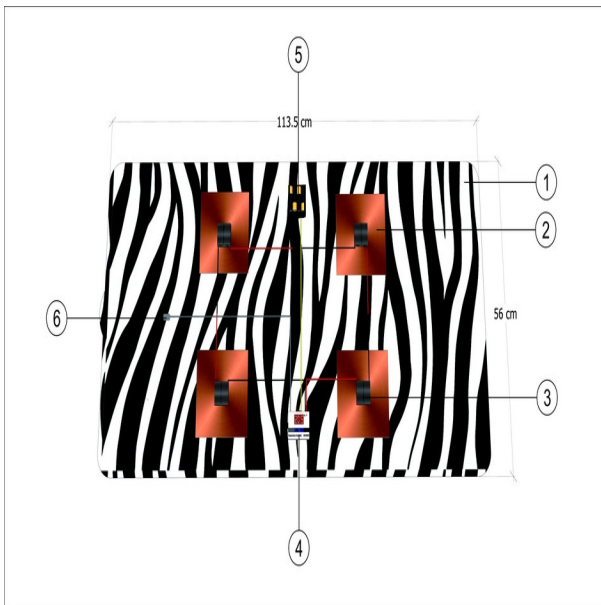
(57)	Abstrak : SISTEM DAN METODE DETEKSI PENGENDALIAN GLUKOSA DARAH MENGGUNAKAN APLIKASI DIABESTFRIEND Invensi ini mengenai system dan metode deteksi pengendalian glukosa darah menggunakan Aplikasi Diabestfriend, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan system dan metode deteksi pengendalian glukosa darah menggunakan Aplikasi Diabestfriend, khususnya untuk membantu masyarakat khususnya pasien diabetes melitus Tipe 2 sebagai upaya manajemen diri melalui media digital atau digital self care management untuk monitoring pengendali kadar glukosa darah. Sistem deteksi pengendalian glukosa darah menggunakan Aplikasi Diabestfriend yang dilengkapi dengan lima konten, terdiri dari (1) konten edukasi (2) konten diet DM (3) Konten Latihan Fisik (Pedometer) (4) Konten Pengingat Obat (5) Konten Monitor Glukosa Darah (6) Konten Konsultasi. Adapun Metode Deteksi Pengendalian Glukosa Darah Menggunakan Aplikasi Diabestfriend meliputi: (1) konten edukasi (2) konten diet DM (3) Konten Latihan Fisik dengan Pedometer (4) Konten Pengingat Obat (5) Konten Monitor Glukosa Darah input data glukosa darah secara manual dengan otomatisasi pengaturan antarmuka pada pengkajian nirkabel kadar glukosa darah pengguna (6) Konten Konsultasi yang terhubung ke jaringan website. Invensi ini menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada Sistem dan Metode Deteksi Pengendalian Glukosa Darah menggunakan Aplikasi Diabestfriend.
------	--



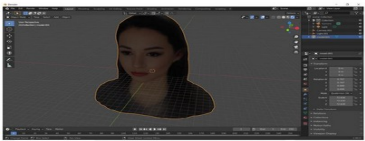
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03615
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 13/00,H 01M 10/658		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213330	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 November 2022		MTs Negeri 1 Kota Malang Jln. Bandung No 7 Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Muhammad Izzat Adnan Kamal,ID Muhammad Lingga Padantya Junaedi,ID Teguh Dewangga, S.Pd.,ID Sayid Ferdian, S.Pd.,ID Nurul Fitriyah, S.Mat,ID Annestiana Handini, S.Pd.,ID Citra Divinaura Hadi, S.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MANTEL CORAK ZEBRA PERPENDINGIN TERMOELEKTRIK UNTUK SAPI PERAH
------	--------------------	--

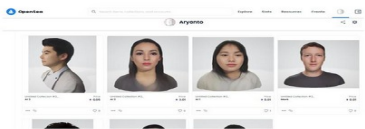
(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai mantel corak zebra yang dikombinasikan dengan pendingin termoelektrik untuk sapi perah yang terdiri dari mantel corak zebra (1) pada lapisan luar, kain aluminium (8) pada lapisan tengah, dan kain jala (9) yang bersentuhan langsung dengan tubuh sapi. Mantel corak zebra digunakan untuk mencegah gigitan lalat kandang yang bisa menyebarkan parasit Trypanosoma evansi penyebab penyakit surra pada sapi, sedangkan termoelektrik TEC1-12706 (7) berjumlah 4 buah yang dirangkai secara seri digunakan untuk mendinginkan tubuh sapi yang diatur oleh modul pengatur suhu XH-W3001 (4) sehingga dapat bekerja secara otomatis. Untuk memperluas proses pendinginan tubuh sapi, sisi dingin termoelektrik ditempelkan pada plat tembaga 0,1 mm dengan ukuran 10 cm X 10 cm (2), sedangkan sisi panas ditempelkan pada heatsink berukuran 4 cm x 4 cm (3). Invensi ini dapat berkeja secara portabel karena menggunakan 8 baterai lithium 18650 (5) dengan modul BMS 2S sehingga dayanya bisa diisi ulang.



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03629	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 3/044,G 06Q 40/04,G 06Q 30/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212694		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Lampung (Sentra HaKI) LPPM Universitas Lampung Jl. Soemantri Brojonegoro No. 1 Gedung Meneng Rajabasa Bandar Lampung, Lampung 35145 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 November 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 28 Desember 2022		(72)	Nama Inventor : Aryanto, S.T. M.T.,ID Muhammad Iqbal Hasan,ID Muhammad Salman Abdurrohman,ID Dinda Armeylia Putri,ID Maria Anggelika,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PEMANFAATAN FOTO TIGA DIMENSI MENGGUNAKAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE UNTUK BISNIS NON-FUNGIBLE TOKEN (NFT)			



Gambar 3.



Gambar 4.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/03626	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202213448		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jenderal Sudirman Kav .51 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 November 2022		(72)	Nama Inventor : Diana Elizabeth Waturangi,ID Griselda Lukman,ID Dinamella Wahjuningrum,ID Yogiara, S.SI,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Desember 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PRODUK ANTIBIOFILM BERBASIS BAKTERI FILOSFER UNTUK MENGATASI PATOGEN UDANG			
(57)	Abstrak : Indonesia merupakan negara yang memiliki kekayaan hayati khususnya dalam bidang perikanan. Kendala penting terkait hal ini adalah infeksi udang oleh bakteri patogen termasuk Vibrio harveyi. Terapi dengan antibiotik merupakan pilihan utama sampai saat ini. Namun banyak bakteri patogen termasuk Vibrio harveyi menunjukkan tingkat resistensi yang tinggi terhadap berbagai macam antibiotik. Selain itu bakteri patogen mampu membentuk biofilm yang membuat perlakuan dengan antibiotik menjadi semakin sulit. Antibiofilm sangat penting digunakan untuk mengatasi infeksi dan biofilm Vibrio harveyi dengan cara menghambat komunikasi dari bakteri yang dapat berakibat pada penghambatan faktor virulensinya. Produk antibiofilm berbasis bakteri filosfer JB 20B menunjukkan aktivitas penghambatan pembentukan biofilm serta penghancuran biofilm Vibrio harveyi. Pemanfaatan produk antibiofilm berbasis bakteri filosfer JB 20B memberikan solusi alternatif penanganan infeksi patogen pada udang.				