

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 761/VIII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 08 Agustus 2022 s/d 12 Agustus 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 12 Agustus 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. 761 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 761 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/01880	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202008801		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tanjungpura Pontianak Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2020		(72)	Nama Inventor : Dr.rer.nat. Ir. R.M. Rustamaji, MT, IPU,ID Ivan Sujna, ST, MT, IPM,ID Dr.-Ing. Ir. EKa Priadi, MT,ID Ir. Elvira, MT, Ph.D, IPM,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tanjungpura Pontianak	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	STRUKTUR PONDASI TIANG TONGKAT NON KAYU BENTUK PERSEGI DENGAN MODIFIKASI RUSUK UNTUK BANGUNAN DIATAS TANAH LUNAK			
(57)	Abstrak : STRUKTUR PONDASI TIANG TONGKAT NON KAYU BENTUK PERSEGI DENGAN MODIFIKASI RUSUK UNTUK BANGUNAN DIATAS TANAH LUNAK Invensi yang diusulkan pada prinsipnya adalah inovasi rancang bangun suatu bahan/material untuk konstruksi pondasi bangunan/infrastruktur di atas tanah lunak khususnya pada wilayah dengan tipe tanah berupa endapan aluvial, serta sebagai bahan/material substitusi dari balok kayu yang selama ini digunakan oleh masyarakat sehingga diharapkan dapat memberi manfaat kepada perlindungan hutan melalui pengurangan penggunaan kayu sebagai bahan/material untuk konstruksi bangunan/infrastruktur. Inovasi pondasi Tiang Tongkat Non Kayu Bentuk persegi Dengan modifikasi Rusuk Untuk Bangunan Diatas Tanah Lunak ini adalah suatu bahan/material untuk konstruksi pondasi bangunan/infrastruktur yang terdiri dari 2 (dua) bagian utama yang terdiri dari bagian bodi tiang (1) dan bagian telapak (2) yang dapat dirangkai dengan sistem interlocking (saling mangait). Dibuat dengan cara dicetak sehingga ukuran tiang tongkat ferrosemen dan bagian telapak ferrosemen tersebut dapat disesuaikan terhadap kondisi daya dukung tanah dimana suatu konstruksi bangunan/infrastruktur akan dibangun. Selain itu, karena konstruksi Pondasi Tiang Tongkat Non Kayu Bnetuk Bulat Untuk Bangunan Diatas Tanah Lunak ini dalam bentuk modul terpisah, sehingga juga mudah di dalam proses mobilisasinya ke lokasi infrastruktur yang akan dibangun.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01881	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202108330		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2021		(72) Nama Inventor : Esti Handayani Hardi,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : LP2M Universitas Mulawarman Jln. Kerayan No.1 Gedung A20 Kampus Gunung Kelua Universitas Mulawarman
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		
(54)	Judul PELLET IKAN NILA DENGAN TAMBAHAN EKSTRAK TERUNG ASAM (Solanum ferox) DAN LEMPUYANG Invensi : (Zingiber zerumbet)		
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan suatu obat imunostimulan untuk meningkatkan imunitas ikan nila. Bahan dasar dari obat imunostimulan ini merupakan kombinasi ekstrak terung asam (S. ferox) 400 mg/L dan ekstrak lempuyang (Z. Zerumbet) dengan konsentrasi 200 mg/L. Obat imunostimulan ini dibuat dengan menggabungkan kedua ekstrak dengan ratio perbandingan 1:1. Pemberian obat imunitas ini dapat melalui pakan dan perendaman pada benih dan indukan ikan nila. Secara keseluruhan, keuntungan menggunakan obat imunostimulan pada Budidaya ikan nila meningkatkan nafsu makan ikan, ikan tahan terhadap kondisi lingkungan buruk (perubahan suhu, bahan organik), pertumbuhan dapat lebih cepat dan yang utama adalah ikan nila tahan terhadap infeksi bakteri Aeromonas dan Pseudomonas.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01894	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 5/04,A 23F 5/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207853		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022			BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH Jl. Pemuda No. 127-133 Kota Semarang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Eka Ratnawati,ID Subandri,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI MINYAK KOPI SEBAGAI SEDIAAN FITOFARMAKA			
(57)	Abstrak : PROSES PRODUKSI MINYAK KOPI SEBAGAI POTENSI SEDIAAN FITOFARMAKA Invensi ini mengenai proses produksi minyak kopi sebagai potensi sediaan fitofarmaka, yang merupakan inovasi produk sampingan proses roasting biji kopi menggunakan mesin yang dimodifikasi, dengan suhu antara 190-200°C selama kurang lebih 20 menit. Proses produksi minyak kopi melalui beberapa tahapan sebagai berikut: roasting biji kopi menggunakan mesin yang dimodifikasi; memastikan kebersihan ruangan tempat proses roasting; melakukan roasting pada suhu 190 - 200°C, selama 15 - 20 menit; mengumpulkan uap dari proses roasting dengan blower mesin; menampung uap pada box pendingin; menyaring dan menampung tetesan minyak kopi yang keluar dari box; melakukan uji laboratorium skrining fitofarmaka minyak kopi; mengemas minyak kopi dalam botol plastik steril. Hasil skrining fitofarmaka minyak kopi ini mengandung senyawa terpenoid yang berpotensi sebagai sediaan fitofarmaka untuk kesehatan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01850	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 19/00,A 61K 9/48,A 61K 9/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207856		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022			BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH Jl. Pemuda No. 127-133 Kota Semarang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Dwi Maryanti, S.pd,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN SERBUK BUAH JAMBU METE DALAM KEMASAN KAPSUL			
(57)	Abstrak : PROSES PEMBUATAN SERBUK BUAH JAMBU METE DALAM KEMASAN KAPSUL Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan serbuk buah jambu mete dalam kemasan kapsul, dengan tahapan sebagai berikut: memetik buah jambu mete; membersihkan buah jambu monyet dari kotoran dengan mencucinya; membelah Buah Jambu Monyet menjadi 2 bagian untuk memudahkan memasukkan dengan menggunakan pisau; memasukkan buah jambu monyet kedalam alat pemeras (Ekstraktor) untuk dipisahkan antara daging buah dengan sari buahnya; mengeringkan dengan cara dimasukkan kedalam oven listrik selama 30 menit dengan suhu 2500C kemudian dilanjutkan lagi selama10 menit; menghaluskan buah jambu mede (monyet) yang sudah kering tadi dengan cara diblender; memisahkan serbuk yang kasar dengan serbuk yang halus dengan melakukan pengayakan; menghaluskan kembali serbuk yang kasar dengan diblender kembali; memasukkan hasil yang sudah diblender kedalam Cangkang kapsul;kemudian setelah selesai dimasukkan kedalam Botol Kapsul dengan disertai Silica Gel kemudian diberi label sticker.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01854	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207976		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022			Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022			Prof. Dr. Megawati S.T., M.T.,ID Zuhriyan Ash Shiddieqy Bahlawan S.T., M.T.,ID Bayu Triwibowo S.T., M.T.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK FERMENTASI DAN FORTIFIKASI TERHADAP NILAI GIZI TEPUNG SORGUM (SORGUM BICOLOR (L.) MOENCH)			
(57)	Abstrak : Metode ini fokus pada pengaruh fortifikasi tepun sorgum dengan tepung kedelai dan fermentasi dengan Rhizopus oligosporus terhadap nilai nutrisi. Metode ini menunjukkan bahwa pre-treatment dengan menggunakan larutan alkali encer selama 10 jam dapat mereduksi tanin hingga 86,92%. Setelah 60 jam fermentasi, jumlah tanin menurun secara bertahap menjadi 0,24%. Fortifikasi yang optimal dan fermentasi diperoleh konsentrasi tanin menjadi 0,29% dan protein menjadi 9,09%. Nilai ini diperoleh dari fortifikasi dengan tepung kedelai 7,5% (b/b) dan fermentasi dengan 2,5% (b/b) R.oligosporus. Swelling power didapatkan 8,15 g/g dan indeks kelarutan dalam air mencapai 26,15%. Analisis nutrisi tepung termodifikasi diperoleh 79,5% karbohidrat, 3,1% lemak, 4,8% kadar air, dan 1,6% kadar abu. Hasil ini dapat menjadi sebuah inovasi yang baik untuk menggantikan tepung terigu gandum sebagai alternatif bahan pangan.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01855	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 10/30,A 23K 50/15				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207967		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Malang Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Prof.Dr. Hendrawan Soetanto, M.Rur.Sc,ID Prof.Dr.Ir. Kusmartono,ID Ahmad Khoirul Umam, S.Pt., M.Pt., M.Sc,ID Rizka Muizzu Aprilia, S.Pt., M.Pt,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA RANSUM SAPI POTONG BERPROTEIN TINGGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula pakan konsentrat dengan bahan pakan lokal untuk sapi penggemukan. Penggunaan konsentrat hasil formulasi ini dapat bermanfaat untuk meningkatkan performa induk sapi pedaging dengan pemenuhan asupan nutrisi berupa protein, energi, dan micronutrient. Formulasi ini dibuat di Malang dan merupakan sentral peternakan sapi pedaging di Jawa Timur. Formula pakan konsentrat yang disusun dibuat dengan menggunakan bahan pakan lokal dengan komposisi sesuai proporsi yang telah ditetapkan. Selain itu output dari formulasi konsentrat ini akan di kemas dalam bentuk produk pakan konsentrat, sehingga peternak rakyat dapat membeli pakan berkualitas dengan harga ekonomis.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01853	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/81,A 61K 9/70,A 61L 15/58,A 61P 1/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207997		(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 : 28 Juli 2022		(72) Nama Inventor : drg. Astika Swastirani, M.Si,ID Robbah Basatha, S.KG,ID Hayunanda Fadhila Rachmi,ID Cherina Chyntia Ananta Sembiring Kembaren,ID Aura Alya Rahma,ID Nurul Lail Adha Mutia,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		
(54)	Judul PROSES PEMBUATAN MUCOADHESIVE PLESTER EKSTRAK DAUN CIPLUKAN (Physalis angulata L.) Invensi : UNTUK PENYEMBUHAN ULKUS TRAUMATIKUS		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan mucoadhesive plester dari bahan daun ciplukan yang diesktraksi menggunakan metode maserasi dalam penyembuhan ulkus traumatikus. Tahapan pembuatan mucoadhesive plester daun ciplukan yaitu, 1)pengambilan sampel berupa daun ciplukan, 2) ekstraksi daun ciplukan, 3)pembuatan dan pencampuran larutan F1, F2, dan F3, dan 3) pembuatan mucoadhesive plester. Invensi ini berupa sediaan plester mukosa bukal yang dapat meningkatkan efek obat, sehingga mengurangi frekuensi pemberian dan menghindari metabolisme lintas pertama. Penggunaan sediaan plester di daerah bukal dinilai lebih efektif daripada sublingual karena mukosa bukal kurang permeabel sehingga tidak menyebabkan penyerapan dimulai terlalu cepat.		

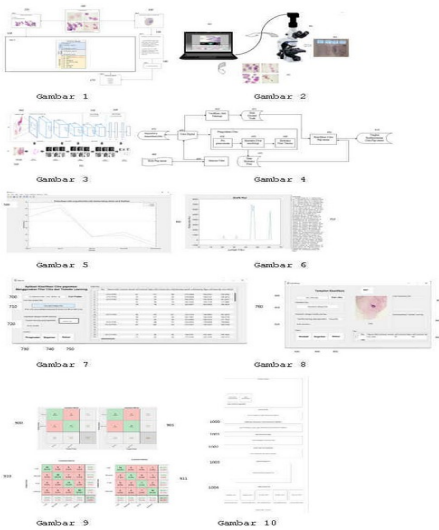


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01862
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 61B 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207567		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022		Universitas Nusa Mandiri
			Jl. Raya Jatiwaringin No.2, RT.08 RW.13 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dwiza Riana,ID
			Sri Hadiani,ID
			Sri Rahayu,ID
			Herdian Tohir,ID
			Friyadie,ID
			Nita Merlina,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE KLASIFIKASI KEABNORMALAN CITRA PAP SMEAR REPOMEDUNM DENGAN TEKNIK DEEP LEARNING DAN BERDASARKAN HASIL EKSTRAKSI FITUR MORFOLOGI DAN TEKSTUR
------	--------------------	--

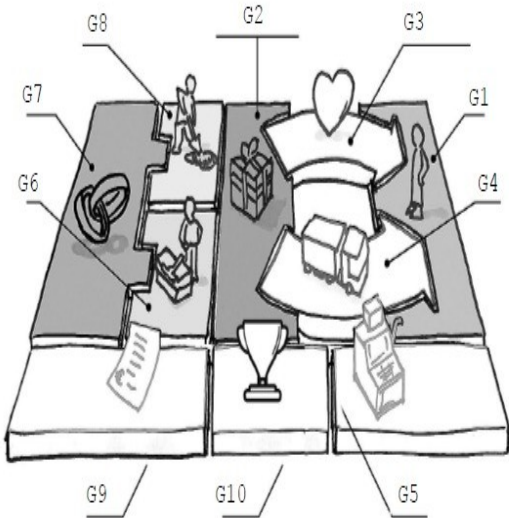
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode untuk mengklasifikasi keabnormalan citra Pap smear, yang terdiri dari tahapan akuisisi citra, hal tersebut merupakan proses digitalisasi citra dari spesimen Pap smear yang kemudian disimpan pada repository RepoMedUNM. Selanjutnya pra pemrosesan citra dilakukan berupa pengubahan ukuran citra dan teknik augmentasi. Hasil dari pra pemrosesan dilakukan ekstraksi fitur morfologi dan fitur tekstur pada sel nukleus dan sitoplasma sebanyak 60 fitur. Setelah itu melakukan klasifikasi menggunakan teknik deep learning VGG16 pada 2 kelas yaitu normal dan abnormal dengan tingkat akurasi 96%, dan 4 kelas yaitu Normal, Koilocyt, H-sil dan L-sil dengan tingkat akurasi 91%. Invensi dapat memberikan manfaat bagi ahli patologi, peneliti di bidang citra Pap smear, dan masyarakat umum karena secara praktis dan efisien menyediakan dataset repository dan metode yang telah berhasil dikembangkan ini mampu memberikan hasil klasifikasi yang optimal.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01892	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208229		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022		Universitas Sebelas Maret Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Gedung LPPM Lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Ketingan Jebres Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Yudho Yudhanto, S.Kom.,M.Kom.,ID Dr. Winita Sulandari, S.Si., M.Si.,ID Taufiqurrahman Nur Hidayat, S.Kom., M.Cs.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	METODE OTOMATISASI PENILAIAN PERENCANAAN BISNIS START-UP
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berguna untuk memudahkan para calon pelaku bisnis, investor, event organizer (EO) kompetisi dan praktisi teknologi dalam membuat keputusan penilaian dalam perencanaan dan perancangan bisnis berbasis teknologi atau dikenal dengan bisnis Start-Up. Invensi ini berupa otomatisasi proses yang terstruktur dengan model urutan sebagai berikut : Customer Segment (G1), Value Proposition (G2), Customer Realationship (G3), Channel (G4), Revenue Stream (G5), Key Resources (G6), Key Partnership (G7), Key Activities (G8), Cost Structure (G9) dan Competitors (G10). Kemudian proses-proses tersebut digunakan dalam metode otomatisasi penilaian dimana penilai (A1) melakukan monitor dan mengontrol persetujuan terhadap perhitungan nilai yang dilakukan oleh sistem berdasar masukan (input) dari data proposal usaha bisnis yang masuk yang terdiri dari aspek sebagai berikut ini : Permasalahan (A2), Profil Usaha (A3), Dokumen bukti (A4), Kriteria (A5) yang terdiri dari G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, G9 dan G10. Kemudian hasil perhitungan dilakukan secara otomatis menghasilkan data summary (A6), dan kemudian summary (A6) akan memberikan rangking penilaian (A8) dan report (A9) dan pada akhirnya akan muncul tampilan display akhir yang bisa dilihat secara transparant oleh siapapun (A10).



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01847	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/50,A 61K 36/19				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207586		(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 : 18 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Anna Safitri, S.Si., M.Sc., Ph.D,ID Andriana Kusuma Pertiwi, S.Si,ID	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	PROSES MIKROENKAPSULASI EKSTRAK AKAR PLETEKAN (Ruellia tuberosa L.) MENGGUNAKAN NATRIUM ALGINAT DAN KALSIMUM KLORIDA SEBAGAI ANTI-DIABETES			
(57)	Abstrak : Mikroenkapsulasi merupakan proses pelapisan partikel inti dengan wujud padat, cairan, atau gas dengan menggunakan bahan penyalut. Pletekan (Ruellia tuberosa L.) merupakan salah satu tanaman yang diketahui memiliki aktivitas biologis, seperti anti-piretik, anti-hipertensi, analgesik, dan anti-diabetik. Aktivitas anti-diabetik pada ekstrak akar pletekan telah banyak diteliti sebelumnya. Proses mikroenkapsulasi diperlukan untuk melindungi ekstrak dari pengaruh kondisi lingkungan. Prosedur optimasi mikroenkapsulasi ekstrak etanol akar pletekan dengan bahan penyalut alginat dilakukan melalui preparasi mikrokapsul pada kondisi pH, konsentrasi alginat (b/v), dan waktu pengadukan tertentu. Invensi ini menghasilkan kondisi optimum spesifik dari mikrokapsul dengan nilai efisiensi enkapsulasi (%) tertinggi sebesar 51,63 ± 0,08 %.				

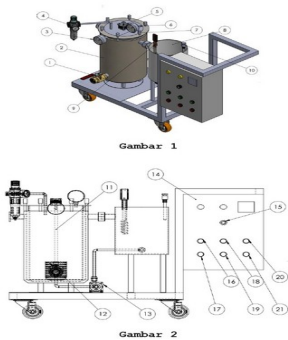
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01867	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207596		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022			Universitas Pendidikan Ganesha Jl. Udayana No.11 Singaraja Bali Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI RAGI Saccharomyces cerevisiae HIBRIDA LOKAL UNTUK FERMENTASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode yang efektif dan efisien untuk produksi RAGI Sachomyces cereviciae hibrida LOKAL,lebih khusus lagi invensi ini berkaitan dengan media yang digunakan penumbuhannya, metode yang digunakan untuk membentuk ragi pada kondisi dorman (bentuk powder), sehingga efektif dan tahan lama. Invensi ini menghasilkan metode hibrida ragi Sacharomyces SRJ3 dan SRJ4, yang ditumbuhkan dalam media adaptif, pada variabel waktu dan suhu optimumnya, menghasilkan ragi jenis baru dengan karakteristik yang khas, ragi hasil pencampuran itu dadalah ragi Sacharomyces cereviciae SRJ6 atau disebut Sacharomyces cereviciae hibrida lokal (ILS 6)Penumbuhan Sacharomyces cereviciae hibrida lokal dalam media ekstrak kentang yang dimodifikasi menghasilkan ragi Sacharomyces cereviciae hibrida lokal optimum, dengan penambahan bahan aditif amilum dan dektrosa menghasilkan kondisi ragi yang dorman, dan bila ditumbuhkan kembali memiliki perkembangan yang efektif dan efisien.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01873	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01F 12/00,A 01F 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207606		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Eko Nugroho Hadi Prasetyo Cengklik Nambuhan rt 03 / rw 11 kec. Purwodadi kab. Grobogan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Didit Sumardiyanto,ID Muktar Sinaga,ID Fajri Hidayat,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :		Mesin Perontok Padi Berkapasitas 100 kg/jam dengan Menggunakan Energi Surya		
(57)	Abstrak :		Proses perontokan padi merupakan bagian dari pascapanen padi yang dapat dilakukan dengan berbagai teknik dan berbagai jenis mesin perontok padi. Alat perontok ini menggunakan panel surya sebagai suplai energi listrik mandiri. Alat perontok padi dengan menggunakan panel surya ini menjadi dua bagian antara lain perontok padi dan dudukan panel surya yang terpisah, mempunyai spesifikasi sebagai berikut dengan dimensi perontok padi tinggi 110 cm, lebar 71 cm, panjang 75 cm, dengan drum perontok padi diameter 20 cm, panjang 62 cm, dan panjang gigi perontok 6 cm, untuk dudukan panel surya tinggi 70 cm, lebar 120 cm, panjang 100 cm, dengan bidang kemiringan panel surya 15°. Dengan melakukan 3 kali uji coba menggunakan kecepatan putaran mesin 1400 rpm dengan varietas padi yang diuji yaitu Intani, IR 34, dan Inpago. Dari hasil pengujian menunjukkan bahwa hasil perontokan varietas Intani sebesar 99,1 kg/jam, varietas IR 34 sebesar 109,08 kg/jam, dan varietas Inpago sebesar 167,433 kg/jam.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01888	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208184		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Diponegoro Jl. Prof Soedarto SH Tembalang Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Andri Cahyo Kumoro, S.T., M.T.,ID Dr. Ir. Astrilia Damayanti, S.T., M.T.,ID Zuhriyan Ash Shiddieqy Bahlawan, S.T., M.T.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2022		

(54)	Judul Invensi :	BIOREAKTOR YEAST SACCHAROMYCES CEREVISIAE TERIMOBILISASI PADA PARTIKEL BEAD ALGINAT
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa sebuah bioreaktor dalam bentuk tabung berkapasitas 17,5 L untuk memproduksi bioetanol dilengkapi keranjang sebagai tempat partikel bead alginat. Bioreaktor ini dilengkapi dengan sistem pemanas hingga suhu 90oC dan pendingin hingga suhu 5oC sehingga memudahkan dalam proses sterilisasi glukosa dan penghentian proses fermentasi. Alat ini dilengkapi pengaduk berkecepatan hingga 100 rpm dengan 1 impeler. Semua pengendalian menggunakan sistem terintegrasi, bagian bawah dipasang valve bagian tutup dilengkapi sistem pengatur pembuangan gas CO2.
------	---

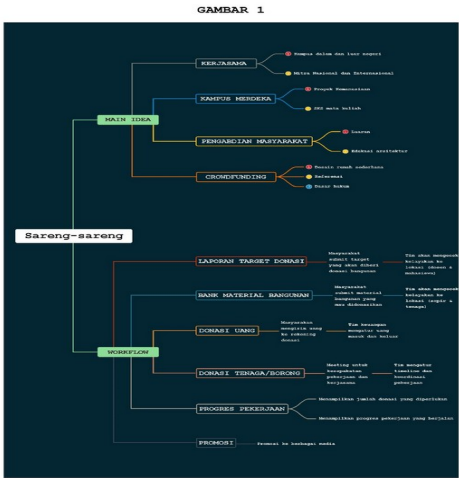


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01900	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208247		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Negeri Malang Jl. Semarang 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : Hendra Susanto, S.Pd, M.Kes, Ph.D.,ID Prof. Dr. Ahmad Taufiq, S.Pd, M.Si,ID Endrianto,ID Ari Gunawan,ID Moch. Sholeh,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	ORGANIC DAN AUTOMATISASI GREEN HOUSE			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pemanfaatan bahan organik untuk menunjang produktivitas pertanian hortikultura nasional. Penggunaan greenhouse juga bermanfaat pada budidaya tanaman musiman. Menggunakan bambu sebagai komponen utama penyusunan greenhouse, disertai implementasi pupuk organik baik pada media dalam polybag atau tidak, diimbangi dengan kebutuhan nutrisi melalui hilirasi pipa selang drip yang sudah disetting otomatis tetes berkala, dan juga penggunaan plastik UV sebagai atap serta insect net 50 mesh sebagai penutup samping. Penggunaan insect net dengan tujuan untuk menyeimbangkan kondisi abiotik dalam greenhouse dengan luar. Plastik UV juga digunakan tentunya untuk menyerap / memfilter intensitas cahaya matahari. Keduanya cukup untuk melindungi tanaman hortikultura dari ancaman hujan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01859	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207457		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : I Nyoman Gede Maha Putra, S.T., M.Sc., Ph.D. Br. Teges Kawan, Rt/Rw 000/000 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2022		(72) Nama Inventor : I Nyoman Gede Maha Putra, S.T., M.Sc., Ph.D.,ID A.A. Gede Raka Gunawarman, S.T., M.T.,ID I Wayan Widanan, S.T., MPM,ID Putu Gede Wahyu Satya Nugraha, S.T., M.Ars.,ID I Made Bagus Basunjaya,ID I Kadek Yadnya Saputra,ID
(30) Data Prioritas :			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		

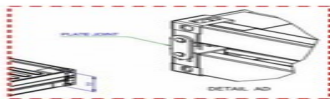
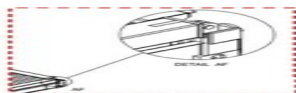
(54)	Judul Invensi :	Sareng-Sareng
------	-----------------	---------------

(57)	Abstrak :
Invensi berupa sebuah platform donasi yang diberi nama Sareng-Sareng. Nama Sareng-Sareng diambil dari Bahasa Bali yang berarti bersama-sama. invensi ini diprakarsai oleh Program Studi Arsitektur Warmadewa pada tahun 2022. Tujuan dari dibuatnya invensi ini adalah untuk menyukkseskan salah satu Program MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka) Berdikari yaitu Proyek Kemanusiaan dan kedepannya untuk dipergunakan oleh masyarakat luas. Dengan adanya invensi ini, diharapkan dapat mengumpulkan dan menampung donasi dari para donatur, yang mana donasi dapat berupa donasi uang, donasi tenaga atau borong dan material konstruksi. Inventor menuangkan ide utama dari invensi yang diantaranya adanya kerjasama antar kampus dalam dan luar negeri, untuk menyukkseskan Program Kampus Merdeka, Kegiatan pengabdian masyarakat dengan hasil berbagai luaran dan edukasi arsitektur, dan ide untuk crowdfunding menuju mewujudkan desain rumah sederhana dengan referensi sesuai dengan karakter lokasi yang berdasar hukum. Dari ide utama tersebut memacu inventor untuk melahirkan invensi berupa platform donasi khusus dalam bidang konstruksi. Workflow dari invensi ini meliputi beberapa alur penting yaitu alur donasi uang, alur donasi tenaga/borong,alur pengumpulan material berupa bank material bangunan, alur progres pekerjaan, alur laporan target donasi dan alur promosi platform. Ide utama dan workflow dari platform sareng-sareng ini menyajikan penyempurnaan yang sangat praktis sebagai media pengumpulan donasi dalam bidang konstruksi.	



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01878	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207645		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Maritim AMNI Semarang JL. SOEKARNO HATTA 180 SEMARANG Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : SUTINI,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Maritim AMNI Semarang Jl. Soekarno Hatta 180 Semarang	
(54)	Judul Invensi : KONTAINER PETI KEMAS YANG DAPAT DILIPAT				

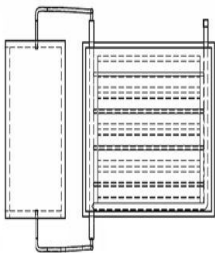
Invensi ini berkaitan dengan kontainer peti kemas yang dapat dilipat, dimana setiap sisi panel pada kontainer dilengkapi dengan engsel dan tiang penyangga sehingga panel depan, belakang, dan kedua panel samping dapat dilipat yang kemudian panel atas diletakkan di atas tumpukan panel-panel yang sudah dilipat sedemikian hingga lebih praktis dan mudah saat dibersihkan dan diangkut pada moda transportasi kapal laut untuk mengangkut hewan ternak maupun bahan pangan, pakan, dan barang-barang lainnya yang dapat diangkut oleh kapal laut. Cara pelipatan kontainer ini pertama-tama adalah melipat panel depan ke sisi atas panel bawah kemudian panel belakang juga dilipat sehingga akan menumpuk panel depan yang sudah terlipat. Selanjutnya panel atas diangkat dan ditahan oleh suatu kawat penahan dan pada saat bersamaa kedua panel samping dilipat ke arah panel bawah. Panel atas kemudian diturunkan menumpuk bagian atas panel samping yang terlipat. Berdasarkan cara tersebut maka susunan tumpukan panel yaitu panel bawah, panel depan, panel belakang, panel samping, dan panel atas yang kemudian dikunci sehingga tumpukan tersebut tetap kompak.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01901	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208242		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS HASANUDDIN Kantor HKI Universitas Hasanuddin, Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Dr. Eng. Ir. Jalaluddin, ST, MT,ID Dr. Ir. Rustan Tarakka, ST, MT,ID Dr. Eng. Ir. Muhammad Rusman, ST, MT,ID Dr. Eng. Andi Amijoyo Mochtar, ST, M.Sc.,ID Muhammad Anis Ilahi Rahmadhani, ST,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		

(54)	Judul Invensi :	PEMANAS AIR TENAGA MATAHARI DENGAN PELAT ABSORBER BERBENTUK V TERINTEGRASI DENGAN PENYIMPANAN THERMAL BAHAN BERUBAH FASE
------	--------------------	--

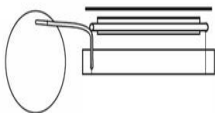
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu pemanas air tenaga matahari model baru khususnya pada pelat absorber sebagai penyerap energi matahari yaitu pelat absorber berbentuk V yang terintegrasi dengan penyimpanan termal bahan berubah fase. Pelat absorber berbentuk V digunakan untuk memperbesar penyerapan energi matahari. Penyimpanan termal dibuat menyatu dengan pelat absorber berbentuk V untuk menyimpan panas yang telah diserap oleh pelat absorber tersebut. Pemanas air tenaga matahari dengan pelat absorber berbentuk V terintegrasi dengan penyimpanan termal berubah fase mempunyai efisiensi yang lebih tinggi dari pemanas air konvensional yang menggunakan pelat absorber datar. Dengan pelat absorber berbentuk V tersebut, energi panas matahari dapat diserap dengan sangat efektif. Energi matahari yang mengenai pelat absorber dapat diserap secara maksimal. Besarnya energi yang diserap mengakibatkan temperatur pelat juga meningkat sehingga kehilangan energi ke permukaan kolektor juga meningkat. Penggunaan pelat absorber berbentuk V dengan penyimpanan termal bahan berubah fase akan meningkatkan efisiensi total pemanas air tenaga matahari.
------	--



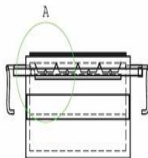
Gambar 2a



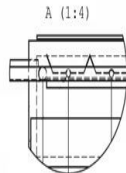
Gambar 2b



Gambar 2c



Gambar 2d



Gambar 2e

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01866	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/888,A 61K 36/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207686		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022		Poltekkes Kemenkes Semarang
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Jl. Tirta Agung, Pedalangan, Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah Indonesia
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Siti Halimah, M.Tr.Keb,ID Dr. Krisdiana Wijayanti, M.Mid,ID Dr. Ns. Ta'adi, S.Kp, MH.Kes,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PRODUK MINUMAN GREEK-KU (KOMBINASI BIJI FENUGREEK DAN KURMA) SEBAGAI INOVASI PENINGKAT PRODUKSI ASI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Telah dihasilkan invensi berupa olahan bahan makanan yang tersedia dalam bentuk minuman berbahan pokok 25 gram biji fenugreek (Trigonella foenum-graecum) dan 100 gram kurma (Phoenix dactylifera) yang dicampurkan dalam 250 ml air dan diberi nama Greek-Ku. Olahan bahan makanan ini membuat rasa pahit dari biji fenugreek menjadi lebih disukai karena dicampurkan dengan kurma yang memiliki rasa manis alami dan kandungan dari kedua bahan penyusun tersebut bermanfaat untuk meningkatkan produksi ASI ibu menyusui (ASI Booster). Manfaat pelancar ASI didapatkan dari kandungan senyawa fitokimia dan zat gizi yang terkandung dari kedua bahan tersebut dan masih tetap ada dalam sediaan 250 ml minuman Greek-Ku dan terbukti aman untuk dikonsumsi oleh ibu menyusui.
------	-----------	---

SURAT PERNYATAAN PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Siti Halimah

Pekerjaan : Mahasiswa

Alamat : Jl. Kayu Putih, RT 002/ RW 008, Kelurahan Simpang Baru, Kecamatan Tampian, Kota Pekanbaru, Provinsi Riau.

2. Nama : Dr. Krisdiana Wijayanti, M.Mid

Pekerjaan : Dosen Poltekkes Kemenkes Semarang

Alamat : Jl. Gelatik V/4, RT 03/ RW 05, Kelurahan Karangjati, Kecamatan Bora, Kabupaten Bora, Provinsi Jawa Tengah.

3. Nama : Dr. Ns. Ta'adi, S.Kp, MH.Kes

Pekerjaan : Dosen Poltekkes Kemenkes Semarang

Alamat : Jl. Desa Dringo, RT 03/ RW 01, Kelurahan Dringo, Kecamatan Wonotunggal, Kabupaten Batang, Provinsi Jawa Tengah.

Dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama para inventor yang bertanda tangan di bawah ini, selaku para inventor dari invensi berjudul:

Produk Minuman Greek-Ku (Kombinasi Biji Fenugreek dan Kurma) Sebagai Inovasi Peningkat Produksi ASI

dan untuk selanjutnya disebut sebagai PARA INVENTOR,

bersama ini menyatakan mengalihkan hak atas invensi tersebut di atas kepada:

Nama : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Semarang

Alamat : Jl. Tirta Agung, Pedalangan, Kec. Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah

Telp./Faks : 08122824542

Email : pui@poltekkes-smg.ac.id

Demikian Surat Pernyataan ini kami buat secara sadar dan sukarela tanpa paksaan dari pihak manapun untuk dimanfaatkan sebagaimana mestinya.

Semarang, 05 Juli 2022

PARA INVENTOR,

1. Siti Halimah

2. Dr. Krisdiana Wijayanti, M.Mid

3. Dr. Ns. Ta'adi, S.Kp, MH.Kes

Penerima Hak

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Semarang

Ketua Pusat Unit Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Dr. M. Choirul Anwar, SKM, M.Kes (Epid)



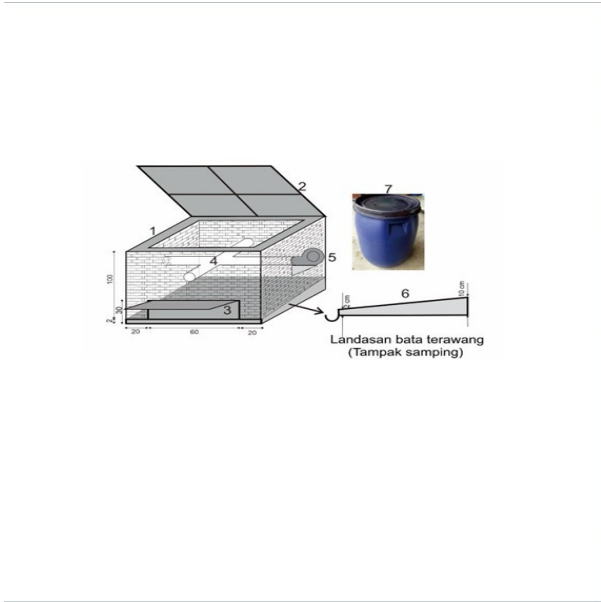
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01869	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207706		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jambi Jl. Raya Jambi Ma.bulian KM.15 Mendalo Indah, Jambi Luar Kota Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Dr. Humaryanto, dr. Sp.OT.,M.Kes,ID Fathnur Sani K.,S.Farm.,M.Farm.,Apt,ID dr. Ave Olivia Rahman, M.Sc,ID Yuliawati, S.Farm.,M.Farm.,Apt,ID Prof. Dr. rer.nat. Muhaimin, S.Pd.,M.Si,ID Assoc. Prof. Dr. Alfi Khatib,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	PENGARUH VARIASI KONSENTRASI PELARUT ETANOL EKSTRAK BIJI PINANG (Arecu cathecu L.) TERHADAP AKTIVITAS PENGHAMBATAN LIPOXYGENASE			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan variasi pelarut etanol dalam proses pembuatan ekstrak biji pinang (Arecu cathecu L.) terhadap aktivitasnya dalam menghambat lipoxxygenase yang berperan sebagai salah satu penyebab adanya inflamasi. Ekstrak etanol variasi 0%, 25%, 50%, 75% dan 100% memiliki daya hambat yang baik terhadap enzim lipoxxygenase. Konsentrasi daya hambat terbaik adalah ekstrak etanol 50% dengan nilai IC50 0,52 ± 0,31.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01860	(13)	A
(51)	I.P.C : C 02F 1/78				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207716		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Politeknik Negeri Jember Politeknik Negeri Jember, Jalan Mastrip 164 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Mokhamad Fatoni Kurnianto,ID Budi Hariono,ID Rizza Wijaya,ID Aulia Brilliantina,ID Syamsiar Kautsar,ID Supriyono,ID Muhammad Yunus,ID Elok Kurnia Novita Sari,ID Risse Entikaria Rachmanita,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBUAT AIR DENGAN KANDUNGAN OZON MENGGUNAKAN KONTAKTOR MULTI FASE BERLAWANAN ARAH (COUNTER FLOW)			
(57)	Abstrak : Suatu alat pembuat air berozon yang bekerja dengan cara mencampurkan ozon dan air pada suatu wadah silinder kontaktor vertikal, yang membuat air dan gas ozon bergerak dalam arah yang berlawanan (counter flow), dimana aliran air dibuat bergerak kebawah dan sebaliknya aliran gelembung gas ozon dibuat bergerak ke atas untuk membantu proses pencampuran antara air dan gas ozon, yang memiliki komponen terdiri dari: (1)Katup pelepas sisa gas ozon; (2)Tuas Katup pelepas sisa gas ozon; (3)Katup kran pengatur debit air ; (4) Pipa Sirkulasi saluran masuk air; (5) silinder Kontaktor; (6)nosel saluran input air; (7) Katup kran pengatur debit gas ozon; (8) Pipa Sirkulasi saluran masuk ozon; (9)Membrane ozone diffuser; (10)Pipa keluaran air bercampur ozon.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01886	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208152		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Mohamad Satori, MT., IPU,ID Dr. Endang Prasetyaningsih, ST., MT,ID Puti Renosori, MT.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PENAMBAHAN SISTEM AERASI PADA PENGOMPOSAN METODE AEROBIK BATA TERAWANG
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Salah satu permasalahan yang dihadapi industri terutama industri makanan, restoran dan rumah makan adalah limbah padat organik sejenis dengan sampah organik rumah tangga. Sampah organik tersebut dihasilkan baik dari kegiatan produksi maupun non produksi. Pengolahan sampah organik umumnya dikonversi menjadi kompos yang berfungsi sebagai biofertilizer, baik secara aerobik maupun anaerobik. Pengolahan sampah atau limbah organik dengan metode open windrow telah banyak dikembangkan baik dalam kapasitas kecil (komposter) hingga kapasitas besar (open windrow). Namun demikian metode yang dikembangkan tersebut umumnya tidak sustainable, baik itu disebabkan karena faktor ketersediaan lahan, pembiayaan hingga masalah teknis. Untuk mengatasi masalah tersebut maka invensi ini adalah merancang sistem pengolahan sampah organik yang disesuaikan dengan ketersediaan lahan, mudah dioperasikan dan relatif lebih murah.
------	--

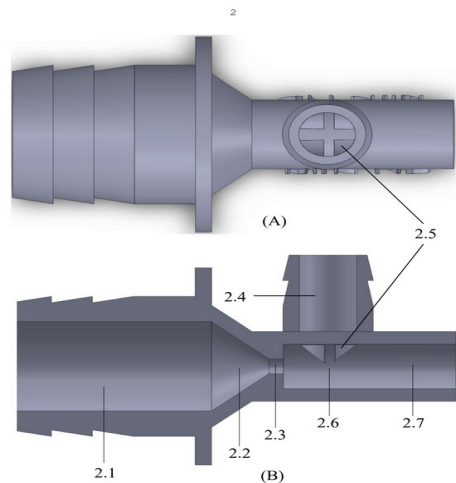


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01864	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207366		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Kelurahan Cipadung Kidul Kecamatan Panyileukan, Kota Bandung , Provinsi Jawa Barat, Kode Pos 40614 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : apt. Wempi Budiana, M.Si.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul EKSTRAK DAN METODE EKSTRAKSI KULIT BUAH KACANG GUDE (Cajanus cajan) SEBAGAI Invensi : ANTIOKSIDAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode ekstrkasi ekstrak etanol kulit buah kacang gude (Cajanus cajan)yang bisa digunakan bahan obat herbal antioksidan. Hasil ekstraksi Ekstrak etanol kulit buah kacang gude (Cajanus cajan)menghasilkan rendemen sebanyak 17,11%. Hasil yang diperoleh pada invensi aktivitas antioksidan ekstrak etanol kacang gude diperoleh IC50 sebesar 22,07 µg/mL yang berarti sangat kuat dalam meredam radikal bebas DPPH karena memiliki nilai IC50 dibawah 50 µg/mL, dengan pembanding vitamin C memiliki nilai IC50 sebesar 8,931 µg/mL.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01848	(13) A
(51)	I.P.C : B 01F 25/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207726		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Banyuwangi Jl. Raya Jember KM. 13, Labanasem, Kabat, Banyuwangi Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Dr. I Gusti Ngurah Bagus Catrawedarma, ST., M.Eng,ID Deqi Pajar Pratama, Amd,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		

(54)	Judul Invensi :	Alat pembangkit gelembung udara berukuran mikrometer dengan perpaduan saluran berbentuk venturi dan orifice
------	--------------------	---

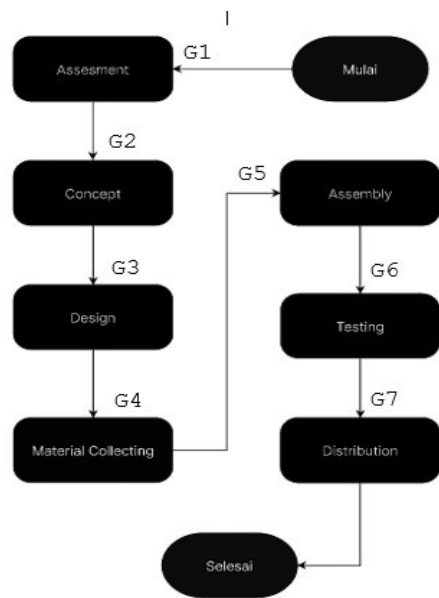
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat yang digunakan untuk menghasilkan gelembung udara berukuran mikrometer dengan cara mengalirkan air bertekanan yang melewati pengecilan penampang berbentuk venturi dan orifice. Alat ini memiliki 3 bagian utama yaitu bagian masuk, bagian tengah, dan bagian keluar. Bagian masuk berbentuk silinder sebagai saluran masuk air yang dibagian akhirnya dilengkapi dengan pengecilan penampang bertahap tipe venturi dan orifice dengan perbandingan diameter saluran masuk air : diameter akhir venturi : diameter orifice adalah 3:1:1, dan jarak awal ke akhir venturi dengan jarak tertentu, serta jarak awal ke akhir orifice juga dengan jarak tertentu. Selanjutnya air akan keluar menuju ke bagian tengah yang dilengkapi dengan saluran masuk udara dan ruang mixer berbentuk silinder. Diameter ruang mixer sebesar D/2 dengan jarak awal ke akhir ruang mixer dengan jarak tertentu. Air akan mengisap udara secara alami dan bercampur di ruang mixer, selanjutnya membentuk gelembung udara berukuran mikrometer dan mengalir ke saluran keluar. Diameter saluran keluar sebesar D/2 dan memiliki jarak tertentu dari awal ke akhir saluran keluar.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01877	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208225		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Gedung LPPM Lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Ketingan Jebres Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Yudho Yudhanto, S.Kom.,M.Kom.,ID Dr. Winita Sulandari, S.Si., M.Si.,ID Taufiqurrahman Nur Hidayat, S.Kom., M.Cs.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PRODUK APLIKASI BERBASIS REALITAS MAYA
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini memberikan manfaat dan bantuan kepada para pembuat aplikasi Realitas Maya atau Virtual Reality baik secara individu atau lembaga dalam pengerjaan proyek aplikasi dengan menggunakan teknologi Virtual Reality (VR). Invensi ini berupa pentahapan proses yang terstruktur dengan model urutan sebagai berikut : Assesment (G1), Concept (G2), Design (G3), Material Collecting (G4), Assembly (G5), Testing (G6) dan Distribution (G7). Kemudian pada masing-masing proses utama melahirkan proses-proses yang harus dilakukan agar terukur dan memperbesar potensi keberhasilan produk aplikasi Virtual Reality tersebut, yakni : Wawancara User (01), Kuisisioner Kebutuhan (02), Hardware and Software Requirement (03), Konfirmasi (04), Menentukan Brand Identity (05), Sketch (06), Wireframe (07), Storyboard (08), Bisnis Proses (RPD)/ BPMN (09), Use Case (10), Activity Diagram (11), Flowchart (12), Sitemap (13), Foto (14), Video (15), Audio (16), Asset lain (17), Modelling (18), Video Editing (19), Texturing (20), Scripting (21), Authoring (22), Pengujian Blackbox dan Whitebox (23), Usability (24), UI/UX (25), Kuisisioner (26), HW/SW (27), Bug Fixing (28), Exe Compiling (29), APK/IPA (30), File mentah (31), Documentation (32) dan Publikasi PS/AS (33). Kemudian itu juga sebagai kontrol kualitas, maka diperlukan output berupa bukti-bukti pada masing-masing pentahapan dalam metode pembuatan produk aplikasi berbasis Realitas Maya atau Virtual Reality.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01902
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208240		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022		POLTEKKES KEMENKES SURABAYA Jl. Pucang Jajar Tengah no. 56 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Triwiyanto, S.Si., MT,ID Triana Rahmawati, ST., M. Eng.,ID I Putu Alit Pawana, dr. Sp.KFR-K,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)

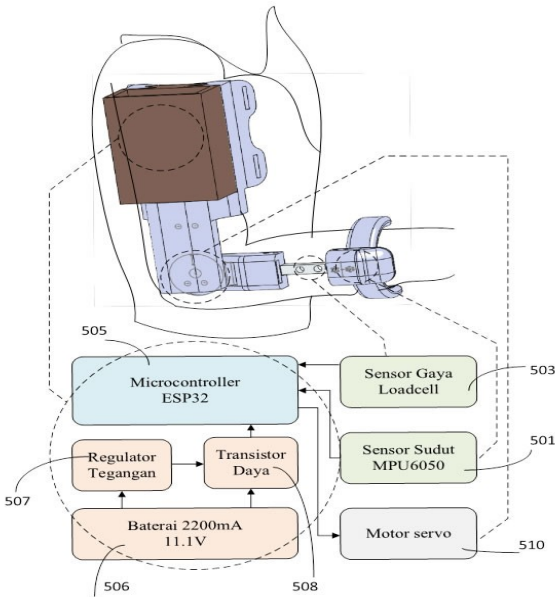
Judul
Invensi :

EXOSKELETON BERBASIS TEKNOLOGI 3D PRINTING SEBAGI ALAT BANTU REHABILITASI LENGAN

(57)

Abstrak :

Invensi ini mengenai exoskeleton berbasis teknologi 3D printing sebagai alat bantu rehabilitasi lengan, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat exoskeleton yang digunakan untuk proses rehabilitasi bagi pasien pasca stroke atau yang mengalami gangguan kelumpuhan yang dapat digunakan untuk melatih gerakan fleksi dan ekstensi yang dibuat dengan menggunakan teknologi 3D printing. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya e x oskeleton sebagai alat bantu rehabilitasi lengan, dimana suatu exoskeleton sebagai alat bantu rehabilitasi lengan sesuai dengan invensi ini terdiri dari (1) lengan atas exoskeleton, (2) lengan bawah exoskeleton, (2) sensor posisi, (3) aktuator penggerak lengan exoskeleton, (4) kain penahan alat exoskeleton di bahu, (5) tali pengikat di bagian biseps, (6) tali pengikat dibagikan pergelangan tangan yang dicirikan dengan alat exoskeleton dibuat dengan menggunakan teknologi 3D printing dan deteksi gerak menggunakan sensor gaya atau loadcell. Tujuan lain dari invensi ini adalah dapat digunakan oleh pasien pasca stroke atau kelumpuhan pada lengan sehingga dapat menggerakkan lengan untuk melakukan gerakan fleksi dan ekstensi Tujuan dan manfaat-manfaat yang lain serta pengertian yang lebih lengkap dari invensi berikut ini sebagai perwujudan yang lebih disukai dan akan dijelaskan dengan mengacu pada gambar-gambar yang menyertainya.



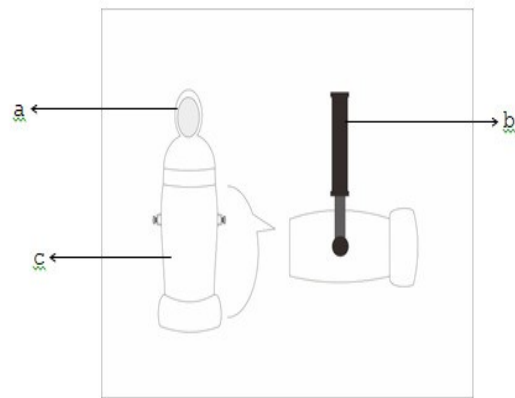
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01871	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 10/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207416		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Eka Putra Setiawan Jalan Puputan III no 35 Denpasar Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Eka Putra Setiawan,ID Ketut Tadeus Max Nurcahya Pinatih,ID I Made Nudi Arthana,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi : mastertinnitus		
(57)	Abstrak : Mastertinnitus adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk mendiagnosa pasien yang mengalami tinitus (telinga berdenging). Dalam aplikasi ini berisikan berbagai macam jenis serta frekuensi dari suara tinitus pasien. Dengan aplikasi ini diharapkan dapat membantu dokter dan pasien dalam menegakkan diagnosa tinitus.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01885	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208172		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Direktorat Inovasi dan Hilirisasi Gedung LPPM Lt. 4 Universitas Sebelas Maret Jl. Ir Sutami 36A Ketingan Jebres Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Dr. apt. Dinar Sari C. Wahyuni, M.Si,ID apt. Syaiful Choiri, S.Farm., M.Pharm.Sci,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul FORMULA MASKER WAJAH PEEL-OFF YANG MENGANDUNG NANO PARTIKEL EKSTRAK DAUN TEH Invensi : HIJAU (Camellia sinensis L.)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi masker peel-off ekstrak air daun teh hijau (Camellia sinensis L.). Penggunaan nano teknologi ini diformulasikan dalam masker peel off. Variasi konsentrasi Polivinil Alkohol (PVA) dan Hidroksi Propil Metil selulosa (HPMC) sebagai basis gel dapat menghasilkan masker dengan sifat fisik dan kimia yang baik. Formula prekonsentrat nanoemulsi dibuat dari minyak VCO, surfaktan Tween 80, dan kosurfaktan PEG 400. Pengujian antioksidan pada ekstrak teh hijau dan prekonsentrat nanoemulsi ekstrak teh hijau dilakukan dengan metode spektrofotometri UV-vis untuk mengetahui perubahan aktivitas antioksidannya. Penggunaan nano teknologi ini diformulasikan dalam masker peel off. Variasi konsentrasi Polivinil Alkohol (PVA) dan Hidroksi Propil Metil selulosa (HPMC) sebagai basis gel dapat menghasilkan masker dengan sifat fisik dan kimia yang baik. Masker peel-off yang dihasilkan ini juga memiliki aktivitas antioksidan dengan nilai IC50 yang tinggi.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01865	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207336		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Irfan Tri Faturrahman,ID Ferdhinal Asful, S.P, MSi,ID Arif Muhammad, S.E,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				

(54)	Judul Invensi :	BOTOL MPASI BAYI DENGAN STAND HOLDER HP
------	--------------------	---

(57)	Abstrak :
Invensi teknologi yang berkaitan dengan botol mpasi bayi seperti ini belum pernah ada. Selama ini botol mpasi bayi hanya berbentuk botol mpasi pada umumnya tanpa adanya pengalih perhatian bayi saat makan, dimana pada umumnya bayi susah untuk disuapin makanan, maka perlu modifikasi botol mpasi bayi dengan komponen botol mpasi yang memiliki stand holder hp sehingga bayi yang sedang malas makan akan teralihkan perhatiannya dengan adanya musik, video ataupun gambar yang terdapat pada hp, sehingga orang tua akan mudah dalam menyuapi bayi karena bayi akan makan dengan mudah akan setelah terhibur dengan hiburan pada hp, dimana invensi terdapat tiga klaim yaitu : sendok, stand holder hp dan botol penampung.	



Gambar 1. BOTOL MPASI BAYI
DENGAN STAND HOLDER HP

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01887	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/37,A 23K 10/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208146		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2022			UIN Sunan Gunung Djati Bandung JL. AH. Nasution No.105 Cibiru Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ida Kinasih,ID Clement,ID Ramadhani Eka Putra,ID Elisa Norma Riana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PRODUKSI TEPUNG LARVA LALAT TENTARA HITAM BESERTA FORMULASINYA UNTUK PAKAN AYAM PETELUR			
(57)	Abstrak : Suatu proses untuk memanfaatkan larva lalat tentara hitam sebagai bagian dari pakan ayam petelur. Invensi ini berhubungan dengan formulasi dedak, tepung larva lalat tentara hitam, konsentrat pakan komersial. Ransum ayam petelur yang dihasilkan memberikan hasil produksi telur harian hingga 87,5%, bobot telur mendekati 60 gram per butir, volume telur di atas 55 mL per butir, yolk index 0,52 dan Haugh index mendekati 95				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01857	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207956		(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 : 28 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Dr. Ir. Kuswati, MS., IPM., ASEAN. Eng,ID Arlieza Rizki ,ID Ery Vio Verawati,ID Rozaan Rofie' Iskani,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PAKAN KELINCI PEDAGING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula pakan untuk kelinci pedaging dengan suplementasi limbah isi rumen ternak ruminansia. Limbah isi rumen memiliki komponen nutrisi yang terdiri dari protein 8,42%, lemak 2,6 %, serat kasar 28,78%, Ca 0,53%, P 0,55%, bahan kering tanpa lemak 44,24%, abu 18,54 %, dan air 10,92%. Kelebihan dari invensi ini menyediakan pakan lengkap kelinci pedaging dalam bentuk pellet, sehingga mudah untuk penggunaannya. Pemanfaatan limbah isi rumen merupakan salah satu pionir untuk mendukung gerakan zero waste dalam dunia perindustrian khususnya produk peternakan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01903	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208319		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Eka Candra Lina,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi : PENGARUH CAMPURAN EKSTRAK BIJI Aglaia elliptica DAN LIMBAH SERAI WANGI (Cymbopogon nardus) TERHADAP MORTALITAS DAN PERKEMBANGAN LARVA Crocidolomia binotalis Zeller (LEPIDOPTERA: PYRALIDAE)		
(57)	Abstrak : Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui aktivitas insektisida ekstrak A. elliptica dan limbah serai wangi (Cymbopogon nardus) terhadap larva Crocidolomia binotalis. Peubah yang diamati adalah mortalitas dan perkembangan larva uji. Pada pengujian awal , ekstrak metanol (fase etil asetat) ekstrak A. elliptica dari bagian biji tanaman diuji pada konsentrasi 0,25% untuk mengetahui pengaruh ekstrak uji terhadap mortalitas dan perkembangan larva C.binotalis. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode residu pada daun. Hasil uji menunjukkan bahwa campuran ekstrak biji dan limbah serai wangi (Cymbopogon nardus) memiliki aktivitas insektisida. Perlakuan dengan ekstrak biji A. elliptica mengakibatkan kematian larva C. binotalis instar II –III sebesar 98,5% dan perpanjangan lama perkembangan larva 1,3-3,8 hari		

(20) RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01875	(13) A
(51) I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207490	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : KI HYEONG LEE Apt. Saumata Unit 08, Lt. 26, Jl. Alam Sutera Kav. 16A, Kel. Panunggangan Timur, Kec. Pinang, Banten Republic of Korea
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : KI HYEONG LEE,KR
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54) Judul Invensi : TABUNG PELAMPUNG ANTI PELURU UNTUK KAPAL PATROLI			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu tabung pelampung anti peluru yang mencakup suatu lapisan tabung dan suatu lapisan inti yang ditempatkan di bagian tengah dalam dari lapisan tabung tersebut. Lapisan tabung tersebut terdiri dari suatu lapisan busa EPS sebagai lapisan terdalam dari lapisan tabung tersebut, suatu lapisan busa tahan air yang melapisi lapisan busa EPS tersebut, suatu lapisan serat karbon pertama yang melapisi lapisan busa tahan air tersebut, dan suatu lapisan bahan poliurea yang melapisi lapisan serat karbon pertama tersebut. Lapisan inti tersebut yang terdiri dari suatu lapisan panel PE sebagai lapisan terdalam dari lapisan inti tersebut yang merupakan lapisan anti peluru, suatu lapisan serat karbon kedua yang melapisi lapisan panel PE tersebut, dan suatu lapisan poliuretana yang melapisi lapisan serat karbon kedua tersebut. Dengan struktur dan konstruksi dari tabung pelampung anti peluru yang sesuai dengan invensi ini maka proses penumpulan peluru yang masuk berlangsung dalam dua tahap sehingga peluru tidak terlalu merusak lapisan panel PE tersebut.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01863	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 2/18		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207396	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. NOVELL PHARMACEUTICAL LABORATORIES JALAN POS PENGUMBEN RAYA NO. 8, RT.005 RW.05 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : ROY RACHMAT LEMBONG,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DISINFECTAN PERMUKAAN DAN UDARA YANG EFEKTIF TERHADAP VIRUS SARS COV-2 DAN VIRUS-VIRUS INFLUENZA LAIN	
(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan komposisi disinfektan permukaan dan udara yang efektif terhadap virus SARS CoV-2 dan virus-virus influenza lainnya setelah kontak 10 menit.	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01872	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/40,A 23K 10/30,A 23K 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207536		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Novirman Jamarun, M.Sc,ID Dr. Roni Pazla, S.Pt, MP,ID Dr. Ir. Arief, MS,ID Gusri Yanti, SP, MP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		
(54)	Judul FORMULASI RANSUM KAMBING PEDAGING YANG MENGGUNAKAN HIJAUAN FERMENTASI DARI Invensi : PUCUK TEBU DAN TITONIA		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi ransum kambing pedaging yang menggunakan hijauan fermentasi pucuk tebu dan titonia. Formulasi dan proses produksi ransum kambing pedaging yang menggunakan hijauan fermentasi pucuk tebu dan titonia ini dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:Melakukan analisis proksimat dan van soest (analisa kandungan zat-zat makanan) terhadap semua bahan yang digunakan. Analisis proksimat mencakup kadar air, bahan kering, protein, lemak, serat kasar, kandungan NDF, ADF, selulosa, hemuselulosa , lignin dan TDN);Setelah diketahui kandungan gizi bahan-bahan penyusun ransum tersebut, kemudian dihitung persentase penggunaan dalam ransum untuk memenuhi standar gizi yang diinginkan yaitu protein ransum 12 - 14 % dan TDN ransum 65 - 70% seperti 34% Pucuk tebu fermentasi, 15% Titonia fermentasi, 1% Biji alpukat, dan 50% konsentrat; Setelah diketahui persentase penggunaan bahan - bahan tersebut dalam ransum semua bahan dipersiapkan dalam bentuk kering (kering jemur);Hijauan pucuk tebu dan titonia diaduk tersendiri. konsentrat kemudian diaduk/dicampur terpisah dari hijauan; Pengadukan/pencampuran bahan konsentrat dimulai dengan bahan yang persentasenya paling sedikit yaitu mineral dengan garam kemudian biji alpukat diikuti jagung, dedak dan bungkil inti sawit;Pengadukan ransum harus benar-benar merata agar semua bahan tercampur sempurna dan ternak yang mengkonsumsi ransum tersebut mendapatkan ransum dengan kandungan gizi yang sama;		

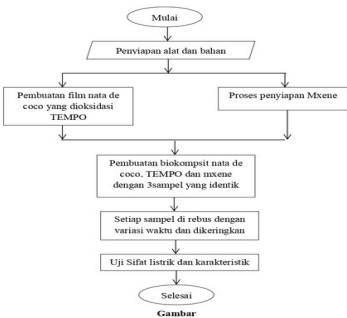
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01876	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208094		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN Sunan Gunung Djati Bandung JL. AH. Nasution No.105 Cibiru Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Adam Malik,ID Muhammad Minan Chusni,ID Mujib Ubaidillah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : METODE DAN SISTEM SIMULASI VIRTUAL BEBERAPA KETERAMPILAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai berkaitan dengan metode dan sistem pembelajaran fisika, khususnya pengembangan situs yang terintegrasi dengan kegiatan praktikum menggunakan model simulasi virtual, diskusi dan penilaian dari beberapa keterampilan.Pengembangan metode dan sistem simulasi virtual beberapa keterampilan pada invensi ini terdiri dari berbagai kegiatan yang terintegrasi dalam suatu situs yang terdiri dari: (a) rangkaian kegiatan praktikum meliputi 15 tahapan, (b) pengambilan data menggunakan simulasi virtual berbasis Phet Colorado yang terintegrasi dalam invensi, (c) forum diskusi yang memuat interaksi antar siswa dengan siswa dan antar siswa dengan guru, (d) penilaian yang mencakup beberapa keterampilan baik yang diukur maupun yang di observasi, keterampilan yang diukur meliputi berpikir kritis, kreatif dan berpikir komputasional dengan instrumen tes dan keterampilan yang diobsevasi meliputi komunikasi dan kolaborasi dengan instrumen lembar observasi		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01852	(13) A
(51)	I.P.C : B 67D 99/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207906		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina Gas Jln. Medan Merdeka TImur No. 11-13, Jakarta Pusat, 10110 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Ericco Janitra,ID Septyanto,ID Firmansyah,ID Linda Kurniawati,ID Anom Priyono,ID Sriyanto,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi : ALAT PEMECAH ALIRAN FLUIDA DIDALAM BEJANA BERTEKANAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan alat pemecah aliran fluida didalam bejana bertekanan, khususnya alat pemecah aliran fluida berupa susunan pelat berkisi yang ditempatkan didalam bejana bertekanan untuk mencegah kerusakan bejana tertekanan dari bahaya abrasi, yang meliputi pelat berkisi (1) untuk memecah aliran fluida secara vertikal, dimana pelat berkisi (1) terdiri dari lima susun yang masing - masing memiliki besar lubang kisi minimum adalah 15/16 inch x 4 inch dan setiap pelat berkisi terhadap pelat berkisi lainnya disusun secara posisi bersilangan 90 derajat dari pelat berkisi pertama sampai pelat berkisi kelima untuk memperoleh dampak pemecahan aliran fluida secara bertingkat dan pelat dasar (2) sebagai wadah dan penempatan susunan pelat berkisi (1) sehingga tidak bergerak akibat teknan aliran fluida.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01870	(13) A
(51)	I.P.C : B 82Y 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207537	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Syukri Yunus,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		

(54)	Judul Invensi :	Metode Proses Perebusan untuk Meningkatkan Sifat Listrik Material Biokomposit Berpartikel Nano dari Serat Nata de Coco, TEMPO, dan MXene
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Proses perebusan biokomposit berpartikel nano dari serat nata de coco, TEMPO dan Mxene terdiri dari langkah-langkah sebagai berikut menyiapkan nata de coco dengan ukuran 5 x 1,5 cm; penghancuran serat nata de coco dalam suspensi menggunakan alat penghancur mekanik (high shear homogenizer) dengan putaran 200 rpm dan selama 10 menit; campurkan 100 ml aquades + 0.1 g NaBr + 0.016 g TEMPO ke dalam 3 gelas kimia yang berbeda yaitu gelas A, B dan gelas C, kemudian stirrer selama 30 menit dengan putaran 500 rpm pada suhu ruangan untuk homogenisasi. Tambahkan 3,1 gr NaClO dan stirrer selama 15 menit dengan putaran 200 rpm. Tambahkan NaOH 0,5M pada larutan hingga mendapatkan pH 10, lalu stirrer selama 10 menit dengan suhu 70°C dan rebus selama 30 menit agar tecampur rata. Setelah dingin, tambahkan HCl 5 M hingga mendapatkan pH 7. Kemudian dicampurkan dengan Mxene yang terdapat di gelas A, B dan C. Kemudian dilakukan perebusan nata de coco, TEMPO dan Mxene pada gelas A selama 30 menit, gelas B selama 300 menit, dan gelas C selama 480 menit. Keringkan sampel pada suhu ruang selama 24 jam dan dilanjutkan dengan oven vakum dengan suhu 600C selama 3 jam.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01874	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207367		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Kelurahan Cipadung Kidul Kecamatan Panyileukan, Kota Bandung , Provinsi Jawa Barat, Kode Pos 40614 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : apt. Deny Puriyani Azhary, M.Si,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :		Pati Ganyong Pregelatinasi-HPMC Untuk Eksipien Koproses Tablet Kempa Langsung		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi bahan untuk eksipien koproses pati ganyong pregelatinasi-HPMC, metode pembuatan dan produk eksipien koproses patiganyong-HPMC. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi pati ganyong pregelatinasi dan HPMC, sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: sejumlah HPMC ditimbang secara seksama kemudian disebar diatas wadah berisi aquades (20 kali berat HPMC). Diaduk dengan menggunakan homogenizer dengan kecepatan 500 rpm selama 15 menit sampai mengembang dan homogen. Massa kental yang terbentuk kemudian dicampurkan sedikit demi sedikit pada pati ganyong kering, kemudian diaduk sampai homogen dan terbentuk massa basah. Selanjutnya massa basah diayak dengan ayakan no.60, dikeringkan dalam oven pada suhu 60°C selama 24 jam, dan diayak kembali dengan ayakan no.80. Produk eksipien koproses yang dihasilkan memiliki kadar air lebih sedikit dibandingkan eksipien koproses dengan bahan dari pati alam. Kadar air yang sedikit menyebabkan tablet yang dihasilkan tidak rapuh dan memiliki kekerasan yang sesuai standar.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01846	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/17,A 23L 33/105				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207783		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Makassar Jl. Wijaya Kusuma No. 46 Banta-Bantaeng, Kec. Rappocini Makassar Provinsi Sulsel Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : 1. Dr. Zakaria, STP, M.Kes, 2. Suriani Rauf, S.ST, M.Si, 3. Andi Salim, SKM, M.Kes,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Bubur Instan Dengan Fortifikasi Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi bubur instan dengan fortifikasi tepung daun kelor (Moringa oleifera) sebagai makanan tambahan atau MP-ASI bayi 6-11 bulan sebagai salah satu upaya untuk mencegah wasting dan stunting pada anak balita dimasa akan datang. Proses pembuatan formulasi bubur instan dengan langkah-langkah menimbang bahan-bahan yang sudah dalam bentuk tepung masing-masing sesuai takaran formula yaitu tepung daun kelor (Moringa oleifera) 5 g, tepung terigu 20 g, tepung mocaf 20 g, tepung kacang kedelai 30 g, tepung susu full cream 10 g, telur 40 g, gula halus 10 g, butter tanpa garam 10 g, baking powder 1 g dan ovalet 1 g. Kemudian diadon, dipanggang, keringkan, dihaluskan. Invensi ini telah memenuhi syarat kecukupan gizi, keamananan pangan, karakteristik fisik dan diterima oleh calon konsumen.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01893	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207832		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LPPM) UNSOED Jalan Dr. Soeparno. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Prof. Dr. Rifda Naufalin, S.P., M.Si,ID Prof. Dr.Eng Retno Supriyanti, ST., MT,ID Indah Nureni, STP., M.Sc,ID Nurul Latifasari, S.TP, MP,ID Eko Fauzi Hartono, S.Pt., M.P,ID Ilma Addina Karima,ID Rosma Aghniy Miftiahana ,ID Nurlaela Banyal,ID Muhammad Faiz Syuhada ,ID Isna Khansa Safira,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43) Tanggal Pengumuman Paten :	11 Agustus 2022		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DAN FORMULASI MINUMAN FUNGSIONAL BERBASIS YOUGHURT REMPAH JASELA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : KOMPOSISI DAN FORMULASI MINUMAN FUNGSIONAL BERBASIS YOUGHURT REMPAH JASELA Invensi ini berhubungan dengan pengolahan yogurt rempah dari susu segar, susu pasteurisasi dan susu UHT. Invensi ini berguna untuk menghasilkan produk susu fermentasi berupa yogurt yang mengandung rasa herbal untuk imun tubuh, dengan hasil samping berupa whey asam yang minimal. Invensi meliputi serangkaian tahap pengolahan yogurt berprotein tinggi, yang dimulai dari preparasi bahan, pemanasan susu, penambahan kultur bakteri asam laktat, fermentasi, penambahan bahan makanan tertentu, mikrofiltrasi, pengemasan dan penyimpanan produk. Proses sebagaimana diuraikan pada invensi diatas menghasilkan yogurt berprotein tinggi secara efektif dengan produksi hasil samping berupa whey asam yang minimal.
------	--

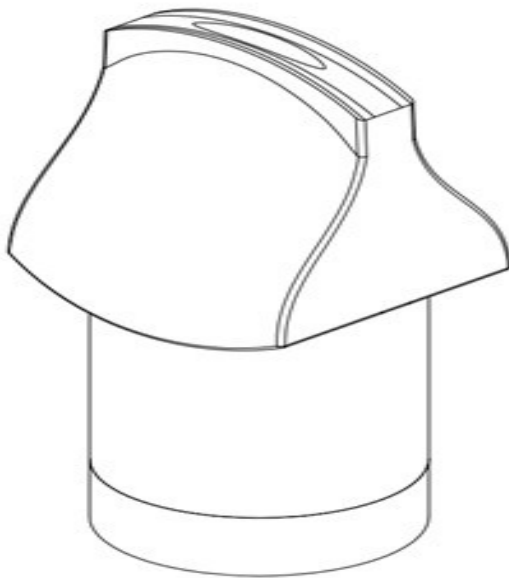
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01879	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207804		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual - Universitas Sumatera Utara Jl. T. Dr. Mansyur No. 9 Kampus USU Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Dr. Wismaroh Sanniwati Saragih, S.P., M.Si,ID Prof. Ir. Edison Purba Ph.D.,ID Dr. Lisnawita S.P., M.Si.,ID Prof. Mohammad Basyuni S.Hut., M.Si., Ph.D,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE PENERAPAN EKSTRAK DAUN GULMA DIPLAZIUM ESCULENTUM DAN RIVINA HUMILIS SEBAGAI ANTIJAMUR GANODERMA BONINENSE PADA KELAPA SAWIT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode penerapan ekstrak daun Diplazium esculentum dan Rivina humili s sebagai antijamur Ganoderma boninense : in vivo, lebih khusus invensi ini adalah metode penerapan pada bibit kelapa sawit yang telah diinokulasi patogen Ganoderma boninense, invensi ini diterapkan tidak hanya pada jamur patogen Ganoderma boninense bibit kelapa sawit tetapi tidak terbatas terhadap jamur dan tanaman lainnya. Penerapan ekstrak daun gulma Diplazium esculentum dan Rivina humilis menggunakan konsentrasi yang sama, yaitu: 1.250 (D1/R1); 2.500 (D2/R2); 5.000 (D3/R3); 10.000 mg/mL (D4/R4), dan pembanding fungisida sintetis 187,5 (F1); 375 (F2); 750 (F3); 1.500 mg/L (F4) menggunakan tanaman kontrol positif (KP) dan kontrol negatif (KN). Metode penerapan teknik siram keliling diatas permukaan tanah dan jarak 20 cm dari pangkal batang kelapa sawit sebanyak 50 mL/polybag mampu menekan pertumbuhan jamur patogen Ganoderma boninense, meningkatkan pertumbuhan tanaman, dan ketahanan tanaman terhadap serangan Ganoderma boninense pada tanaman kelapa sawit.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01884	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208177		(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 : 02 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : Prof. Amin Setyo Leksono, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Irfan Mustafa, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Zulfaidah Penata Gama, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Prof. Dr. Ir. Aminudin Afandhi, MS,ID Anggia Azizah, S.Si,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	FORMULA PUPUK PESTISIDA HAYATI CAIR BERBASIS BUAH TERONG UNGU, BUAH MAJA, DAN RIMPANG Zingiberacea			
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa formula pupuk pestisida hayati cair berbasis terong ungu, buah maja dan rimpang Zingiberacea yang terdiri atas: Buah terong ungu,Buah maja, Rimpang jahe, Rimpang kunyit, Rimpang kencur, Rimpang kunci, Rimpang lengkuas, Rimpang temulawak, Buah pepaya tua, Buah nanas tua, Terasi, Air kelapa, Molase, EM dan Air cucian beras. Pupuk pestisida hayati cair yang dihasilkan mengandung 43 bahan aktif dan memiliki kandungan bakteri sebesar 8 x 108 CfU/g total yang lebih tinggi dibandingkan standar 1 x 105 CfU/g.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01896	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208206		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH Jl. Pemuda No. 127-133 Semarang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Restu Dewi Andinia ,ID Anggistia Azzahra,ID Navhat Nur Kamila ,ID Diva'n Nurhandika Rizqi Pradana,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN MIE KERING BERBAHAN DASAR TEPUNG PORANG DAN TEMPE		
(57)	Abstrak : PROSES PEMBUATAN MIE KERING BERBAHAN DASAR TEPUNG PORANG DAN TEPUNG TEMPE Invensi ini bertujuan untuk menyediakan proses pembuatan mie kering dan produk mie kering dengan bahan dasar dari tepung porang dan tepung tempe. Proses pembuatan mie kering sesuai dengan invensi ini terdiri dari : melakukan tepung porang; melakukan tepung tempe; pembuatan mie kering. Selanjutnya produk mie kering menurut invensi ini terdiri dari: tepung porang; tepung tempe; tepung tapioka; telur; minyak sayur; garam. Kelebihan invensi ini adalah mie kering yang dihasilkan secara kandungan gizi lebih lengkap, aman untuk kesehatan dan tanpa bahan pengawet, lebih khusus lagi mampu menyediakan nutrisi yang aman bagi penderita diabetes melitus tipe 2.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01895	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208210		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sebelas Maret Divisi Inovasi dan Hak Kekayaan Intelektual Direktorat Inovasi dan Hilirisasi UNS, Gedung LPPM Lt. 4 Jl. Ir. Sutami No 36A, Ketingan, Jebres, Surakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. apt. Dinar Sari C. Wahyuni, M.Si,ID apt. Syaiful Choiri, S.Farm., M.Pharm.Sci,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul FORMULA MASKER WAJAH PEEL-OFF YANG MENGANDUNG NANO PARTIKEL SARI TOMAT CERI Invensi : (Lycopersicum esculentum var. Cerasiforme)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi masker wajah peel-off yang mengandung nano partikel sari tomat ceri (Lycopersicum esculentum var. Cerasiforme). Formula masker wajah peel-off sari tomat ceri (Lycopersicum esculentum var. Cerasiforme) berbasis nano teknologi terdiri dari prekonsentrat sari tomat ceri, Polivinil Alkohol (PVA) dan Hidroksi Propil Metil selulosa (HPMC), Propilenglikol, Fenoksietanol, parfum dan aquades. Masker wajah peel-off y ang dihasilkan ini juga memiliki aktivitas antioksidan yang sangat kuat. Manfaat sediaan nano partikel masker wajah peel-off sari tomat ceri adalah meningkatkan penyerapan zat aktif oleh kulit.		

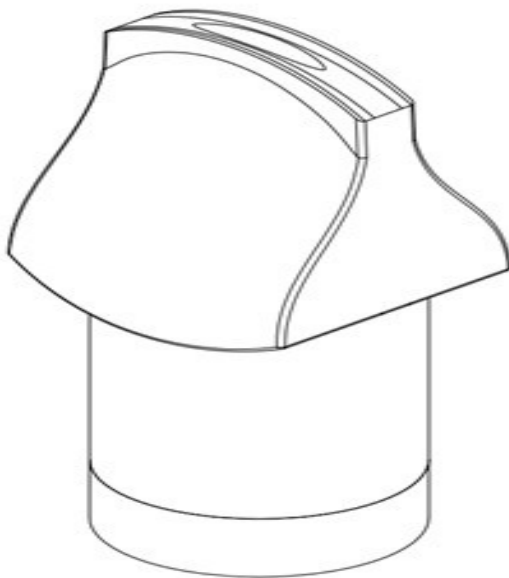
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01898	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208278		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Bellezza Permata Hijau Office Walk, Lantai 2 No. 282, Jl. Letjen Soepeno No. 34, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan. Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : SUCIPTO KOKADIR, BSC.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1-25, Sudimara Timur, Ciledug, Tangerang, Banten 15151	
(54)	Judul Invensi :	ALTERNATIF PERTAMA KARTRID DENGAN SISTEM TERTUTUP PADA ALAT INHALASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini merancang alternatif pertama kartrid dengan sistem tertutup pada alat inhalasi. Alternatif pertama kartrid memiliki 2 komponen utama, yaitu rangkaian tangki alternatif kedua (1b) dan rangkaian unit atomisasi (2). Rangkaian tangki alternatif kedua (1b) memiliki tangki alternatif pertama (11a), selubung geser (12), segel silikon (13), dudukan bawah tangki alternatif kelima (14e), dan magnet (15). Rangkaian unit atomisasi (2) memiliki unit atomisasi (21), pemanas (22), sumbu (23), selaput pembatas (24), dudukan bawah unit atomisasi (25), dan elektroda (26). Rangkaian tangki alternatif kedua (1b) dan rangkaian unit atomisasi (2) merupakan komponen terpisah yang harus dihubungkan satu-sama lain untuk mewujudkan fungsi alternatif pertama kartrid dengan sistem tertutup pada alat inhalasi sesuai dengan invensi ini.				



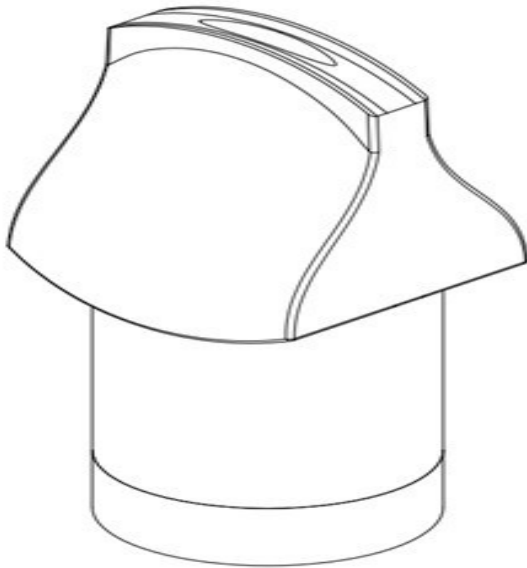
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01899	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208276		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Bellezza Permata Hijau Office Walk Lantai 2 No. 282, Jl. Letjen Soepeno No. 34, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : SUCIPTO KOKADIR, BSC.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1-25, Sudimara Timur, Ciledug, Tangerang, Banten 15151

(54)	Judul Invensi :	CARA KERJA KARTRID DENGAN SISTEM TERTUTUP PADA ALAT INHALASI
------	--------------------	--

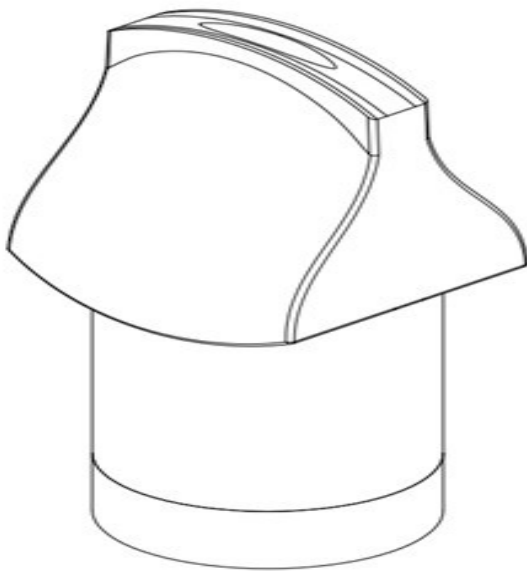
(57)	Abstrak : Invensi ini merancang kartrid dengan sistem tertutup pada alat inhalasi. Kartrid memiliki 2 komponen utama, yaitu rangkaian tangki (1) dan rangkaian unit atomisasi (2). Rangkaian tangki (1) memiliki tangki (11), selubung geser (12), segel silikon (13), dudukan bawah tangki (14), dan magnet (15). Rangkaian unit atomisasi (2) memiliki unit atomisasi (21), pemanas (22), sumbu (23), selaput pembatas (24), dudukan bawah unit atomisasi (25), dan elektroda (26). Rangkaian tangki (1) dan rangkaian unit atomisasi (2) merupakan komponen terpisah yang harus dihubungkan satu-sama lain untuk mewujudkan fungsi kartrid dengan sistem tertutup pada alat inhalasi sesuai dengan invensi ini. Proses penghubungan rangkaian tangki (1) dengan rangkaian unit atomisasi (2) pada kartrid sesuai dengan invensi ini dilakukan melalui 3 tahapan. Tahap pertama (A) adalah proses memasukkan rangkaian unit atomisasi (2) pada rangkaian tangki (1). Tahap kedua (B) merupakan tahapan dimana rangkaian unit atomisasi (2) diputar relatif terhadap rangkaian tangki (1). Tahap ketiga (C) merupakan tahapan pelepasan unit atomisasi (2) dari rangkaian kartrid (1).
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01889	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208284		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Bellezza Permata Hijau, Office Walk Lantai 2, No. 282, Jl. Letjen Soepeno No. 34, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : SUCIPTO KOKADIR, BSC.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1-25, Sudimara Timur, Ciledug, Tangerang, Banten 15151	
(54)	Judul Invensi :		ALTERNATIF KEDUA KARTRID DENGAN SISTEM TERTUTUP PADA ALAT INHALASI		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01897	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208289		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. PUF STRATEGI GLOBAL Bellezza Permata Hijau, Office Walk, Lantai 2 No. 282, Jl. Letjen Soepeno No. 34, Kebayoran Lama, Jakarta Selatan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		(72)	Nama Inventor : SUCIPTO KOKADIR, BSC.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Sigit Nugraha S.H., Ubud Village, Kintamani C1-25, Sudimara Timur, Ciledug, Tangerang, Banten 15151	
(54)	Judul Invensi :		ALTERNATIF KETIGA KARTRID DENGAN SISTEM TERTUTUP PADA ALAT INHALASI		



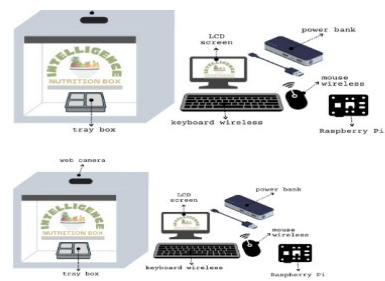
(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01868	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207347		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2022		JACKSON ANDRIANA JLN. DR NURDIN 2/3 RT/RW 009/007 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	JACKSON ANDRIANA,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	APLIKASI OJEK DAN TAKSI DENGAN SISTEM LELANG ONLINE		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai aplikasi untuk mempertemukan para pengemudi ojek dan taksi pribadi dengan pengguna jasa ojek atau taksi di dalam satu aplikasi, dimana para pengguna jasa menentukan lokasi tujuan di system , lalu para pengemudi mengajukan harga dengan mengetik di aplikasi , pengguna akan memilih dari data-data harga yang diajukan pengemudi dan yang terpilih biasanya yang paling murah dan posisi pengemudi paling dekat dengan posisi pengguna. Melalui sistem seperti ini , para pengemudi tidak perlu lagi harus membagi keuntungan dengan penyedia jasa aplikasi dan para pengguna bisa mendapatkan harga yang termurah sesuai mekanisme pasar. Secara ringkas aplikasi ini adalah wadah para pengemudi ojek dan taksi untuk menawarkan jasa mereka ke pengguna , dan yang paling cocok dengan pengguna akan terpilih.			

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01883	(13) A
(51)	I.P.C : A 23B 5/08,A 23B 5/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208056		(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 Juli 2022			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Imam Thohari, MP., IPM., ASEAN Eng,ID Dr. Khothibul Umam Al Awwaly, S.Pt., M.Si,ID Mulia Winirsya Apriliyani, S.Pt.,MP,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	LAPISAN PELINDUNG PENGAWET TELUR SEGAR BERBAHAN NANO KASEIN-PROTEIN WHEY-KITOSAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan lapisan pelindung berbahan dasar kasein-protein whey-kitosan sebagai pelapis luar telur segar untuk memperpanjang masa simpan. Pengawetan telur melalui pelapisan cangkang telur yang dilakukan dengan menutup pori-pori telur segar, sehingga penghalang terhadap perpindahan massa dan dapat menjaga viskositas dan stabilitas telur. Pelapisan telur segar berbahan nano kasein-protein whey-kitosan dapat mempertahankan telur hingga 4 minggu pada suhu ruang dengan Haugh Unit (HU) antara 67-80.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01851	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207917		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM 32 Indralaya Kabupaten Ogan Ilir Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Arwan Bin Laeto, S.Pd., M.Kes,ID Indah Solihah, M.Sc., Apt,ID Septi Purnamasari, S.S.T., M.Bmd,ID Rara Inggarsih, S.S.T., M.Kes,ID Masayu Farah Diba, S.Si., M.Biomed,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi : PAKAN TIKUS PUTIH BERBASIS VEGETARIAN TIPE QUASI		
(57)	Abstrak : Diet vegetarian diketahui mampu meningkatkan kesehatan dan mencegah penyakit degeneratif. Invensi ini memformulasikan bahan-bahan alami menjadi suatu produk pakan alternatif penelitian hewan coba. Sirup ini diberi nama Pakan Tikus Putih Berbasis Vegetarian Tipe Quasi. Bahan penyusun pakan tikus putih berbasis vegetarian tipe quasi diantaranya tepung beras, alpukat, tepung ikan, buncis, bayam hijau, sawi putih, kubis, bayam merah dan rumput laut. Proses pembuatan pakan vegetarian tipe quasi dimulai dengan menghaluskan semua bahan dan dicampurkan hingga menjadi ransum. Kemudian ransum dikukus, lalu digiling membentuk pelet. Selanjutnya pelet dikeringkan menggunakan oven dengan suhu 600 dan dikemas dalam kantong plastik tertutup. Pakan tikus putih berbasis vegetarian tipe kuasi yang dihasilkan memiliki warna coklat dan tekstur luarannya sedikit kasar. Pakan tikus putih berbasis vegetarian tipe quasi memiliki kandungan proksimat 8,49% air, 5,19% abu, 6,95% lemak, 5,31% protein, 74,05% karbohidrat dan 15,78% serat. Invensi ini menghasilkan pakan alternatif baru yang berbasis sumber daya alami.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01858	(13)	A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208097		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN Sunan Gunung Djati Bandung JL.AH. Nasution No. 105 Cibiru Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Neneng Windayani ,ID Ade Yeti Nuryantini ,ID Idad Suhada,ID N. Laela Nuzulia,ID Robby Nur Hidayat ,ID		
(30)	Data Prioritas :			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal			(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022					
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Tablet Effervescent Kefir Kolostrum sebagai Minuman Probiotik				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi formulasi serbuk kefir kolostrum yang akan digunakan untuk membuat tablet effervescent. Serbuk kefir kolostrum dicampurkan dengan asam sitrat, natrium bikarbonat, laktosa dan PVP K-30 sampai homogen. Serbuk effervescent ditambahkan bahan perasa untuk menambah aroma. Formulasi dibuat menjadi empat formula dengan komposisi formula 1 (F1) kefir kolostrum 20%, asam sitrat 21%, natrium bikarbonat 30%, laktosa 25%. Formula 2 (F2) kefir kolostrum 25%, asam sitrat 21%, natrium bikarbonat 30%, laktosa 20%. Formula 3 (F3) kefir kolostrum 30%, asam sitrat 21%, natrium bikarbonat 30%, laktosa 15%. Formula 4 (F4) kefir kolostrum 20%, asam sitrat 22%, natrium bikarbonat 34%, laktosa 20%. Untuk setiap formula ditambahkan PVP K30 2%, aerosil 0,5%, dan bahan perasa 1,16%. Serbuk effervescent kefir kolostrum diayak dan dioven selama 3 jam pada suhu 105-110°C, kemudian dicetak menggunakan hand held manual tablet. Tablet effervescent kefir kolostrum diuji karakteristiknya meliputi waktu larut, nilai pH, dan kadar air. Tablet effervescent kefir kolostrum yang memiliki karakteristik paling baik yaitu pada formula 4 (F4) dengan waktu larut 1 menit 54 detik, pH 6,6, dan kadar air 10,5%					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01890	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208254		(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 : 04 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Yuita Arum Sari,ID Ratih Kartika Dewi,ID Jaya Mahar Maligan,ID Sigit Adinugroho,ID Luthfi Maulana,ID Yusuf Gladiensyah Bihanda,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 10 Agustus 2022		
(54)	Judul Intensi : INTELLIGENCE NUTRITION BOX		
(57)	Abstrak : Sisa makanan menyebabkan hilangnya zat gizi yang seharusnya bisa dikonsumsi. Dari sisa makanan tersebut dapat menghasilkan sampah makanan yang merupakan masalah besar di Indonesia. Pembuatan prototype Intelligence Nutrition Box untuk memodifikasi metode Comstock dan penimbangan manual di laboratorium yang merupakan metode konvensional yang digunakan sebelum-sebelumnya. Metode tersebut melibatkan visual ahli penaksir yaitu manusia, yang memiliki kecenderungan subjektivitas, misalnya jika ahli penaksir kelelahan, hasil prediksi dapat mengalami kesalahan. Tujuan prototype ini untuk mengukur sisa makanan pada tray box secara otomatis dengan menggunakan sistem cerdas dan melakukan penaksiran secara objektif dengan menangkap visualisasi makanan yang dimasukkan dalam Intelligence Nutrition Box melalui sensor web kamera. Dari sensor kamera, citra makanan disimpan dalam komponen Raspberry Pi dan diolah menggunakan metode segmentasi citra berbasis color channel. Hasil pengolahan citra secara matematis melalui kecerdasan buatan yang dikeluarkan dari LCD screen Raspberry Pi berupa hasil prediksi sisa makanan yang nantinya hasil prediksi tersebut dievaluasi dan dibandingkan dengan prediksi dari observer.		

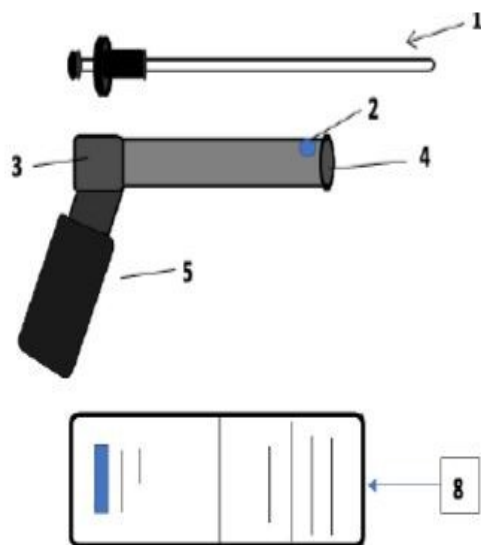


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01882	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 21/78				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208042		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jenderal Sudirman Kav. 51 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Daru Seto Bagus Anugrah,ID Rianita Pramitasari,ID Graciela Delarosa,ID Pricylia Wangker,ID Dionysius Subali ,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	PRODUK FILM INDIKATOR BERBAHAN N-GLUTARIL KITOSAN DAN EKSTRAK ANTOSIANIN BUNGA TELANG (Clitoria ternatea) UNTUK MENDETEKSI KESEGARAN DAGING DADA AYAM			
(57)	Abstrak : PRODUK FILM INDIKATOR BERBAHAN N-GLUTARIL KITOSAN DAN EKSTRAK ANTOSIANIN BUNGA TELANG (Clitoria ternatea) UNTUK MENDETEKSI KESEGARAN DAGING DADA AYAM. Invensi ini berkenaan dengan produk film indikator N-glutaril kitosan-ekstrak antosianin bunga telang yang dapat mendeteksi kesegaran daging dada ayam. Produk film indikator dibuat dengan bahan N-glutaril kitosan sebanyak 2% (b/v), gliserol 85% sebanyak 30% (b/b, dari berat N-glutaril kitosan), dan ekstrak antosianin bunga telang (Clitoria ternatea) sebanyak 0,75 mg. Film indikator N-glutaril kitosan-ekstrak antosianin bunga telang ditempelkan pada kemasan daging dada ayam dan disimpan pada suhu 25oC, 4oC, dan -15oC. Hasil menunjukkan adanya perubahan warna dari biru ke hijau kekuningan selama penyimpanan 2 hari pada suhu 25oC, 6 hari pada suhu 4oC, dan 15 hari pada suhu -15oC. Perubahan warna dari film indikator N-glutaril kitosan-ekstrak antosianin bunga telang ini menunjukkan bahwa daging dada ayam sudah mengalami penurunan kualitas.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01905	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208367		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Agustus 2022		(72) Nama Inventor : Agung Budiyanto,ID Budi Pramono,ID Dwi Sunu Datrianto,ID Dony Nurcahya,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		

(54)	Judul Invensi :	ALAT BANTU DETEKSI ESTRUS DAN INSEMINASI BUATAN PADA KAMBING ATAU DOMBA
------	-----------------	---

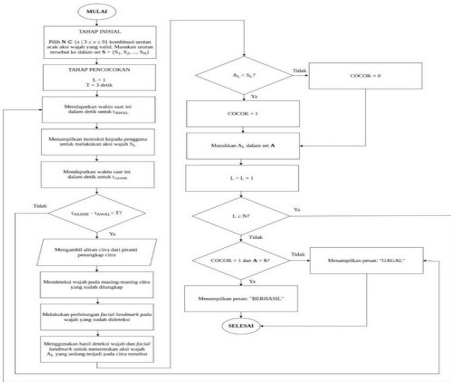
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan alat berbasis teknologi yaitu dengan menggabungkan tangkapan sensor kamera dengan layar monitor untuk menghasilkan gambaran jelas di rongga interna. Alat bantu ini efektif, aman dan nyaman dalam penggunaanya untuk peningkatan angka 10 kebuntingan. Alat deteksi esterus terdiri dari Gun IB Kambing atau domba, Pistol Grib yang dilengkapi sensor kamera dan layar monitor untuk mengakap hasil gambaran yang dihasilkan oleh sensor kamera. Pistol grib terbuat dari bahan staines stell berukuran diameter 12 mm dan Panjang 20 cm. Gun IB 15 terbuat dari bahan stainless stell Panjang 30 cm. Sensor kamera terbuat resolusi 8 Mp dan ukuran 7 mm. Metode penggunaan alat deteksi esterus ini cukup simple, praktis dan memilki efektivitas tinggi. Alat deteksi esterus alat berbasis teknologi tepat gun ini dimasukkan di dalam organ 20 reproduksi betina atau rongga interna. Kemudian sensor kamera akan berfungsi menangkap gambaran cerviks. Apabila terlihat banyaknya leleran jernih bening, maka hewan tersebut dalam kondisi estrus. Interpretasi hasil menunjukkan hewan estrus, maka langkah selanjutnya adalah pelaksanaan IB. IB 25 menggunakan alat berbasis teknologi ini diharapkan memudah inseminator mengambil keputusan waktu yang tepat untuk IB, sehingga diharapkan angka kebuntingan semakin meningkat dan biaya produksi yang digunakan lebih sedikit.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01849	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06K 9/00,G 06V 40/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207787		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022			Universitas Gadjah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :			(72) Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	METODE UNTUK DETEKSI KEAKTIFAN WAJAH MENGGUNAKAN AKSI WAJAH TERACAK DAN TERWAKTU
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan metode deteksi keaktifan wajah (face liveness) yang digunakan untuk meningkatkan keandalan sistem autentikasi berbasis pengenalan wajah. Deteksi keaktifan wajah dilakukan dengan pemberian perintah kepada pengguna untuk melakukan serangkaian aksi wajah tertentu yang telah diacak sebelumnya baik dari sisi urutan maupun jumlah, dalam waktu yang sudah ditentukan pula. Aksi wajah yang dimaksud meliputi gerakan kepala, mimik wajah, dan gerakan mata. Invensi ini diharapkan mampu mengatasi serangan spoofing terhadap sistem autentikasi berbasis pengenalan wajah baik secara aktif maupun pasif.



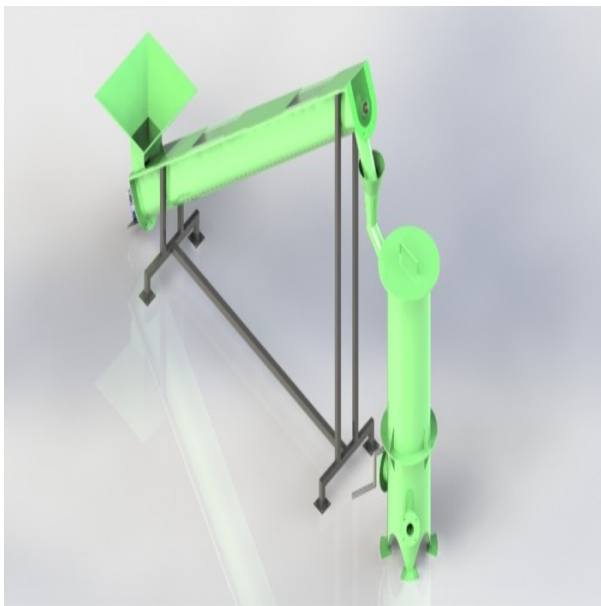
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01861	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207496		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bengkulu Jl. WR. Supratman Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Agung Giri Samudra, S.Farm., Apt., M.Sc.,ID Nurfijrin Ramashani, S.Farm., Apt., M.Sc,ID Dyah Fitriani, S.Si, M.Sc.,ID Fathnur Sani K., S.Farm., M.Farm., Apt,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Bengkulu Jl WR. Supratman, Kandang Limun, Muara Bangkahulu, Kota Bengkulu	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SEDIAAN TABLET NANOPARTIKEL EKSTRAK ETANOL SARGASSUM SP			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan tablet dari nanopartikel ekstrak Sargassum.sp. Larutan nanopartikel ekstrak etanol Sargassum.sp dibuat dengan metode gelasi ionik. Larutan nanopartikel ekstrak ditambahkan aerosil dengan perbandingan larutan nanopartikel 83,33% dan aerosil 16,67% bagian dilakukan pemanasan hingga berbentuk serbuk kering aerosil nanopartikel ekstrak. Pembuatan Tablet dilakukan dengan cara granulasi basah. Komposisi tablet terdiri dari serbuk kering aerosil nanopartikel ekstrak 60%; laktosa 28%; explotab 5%; polivinil pirolidon 6%; magnesium stearate 1%. Uji granul berupa laju alir, sudut diam, kompresibilitas dan uji evaluasi tablet berupa keseragaman ukuran, keseragaman bobot, kerapuhan, waktu hancur menghasilkan nilai yang memenuhi syarat.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01856	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207957		(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 : 28 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Ria Dewi Andriani, S.Pt., MP., M.Sc,ID Dr. Abdul Manab, S.Pt., MP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		
(54)	Judul FORMULA YOGHURT BUBUK DENGAN PENAMBAHAN EKSTRAK KULIT BUAH DELIMA (Punica Invensi : granatum)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan formula yoghurt gembili yang ditambahkan dengan ekstrak kulit buah delima (Punica granatum). Pengeringan yoghurt dilakukan untuk meningkatkan daya awet, memperluas kisaran suhu penyimpanan dan memperluas jangkauan pemasaran. Kelebihan dari invensi ini menghasilkan yoghurt dengan masa simpan yang lebih lama, dan dapat ditambahkan pada berbagai macam produk pangan baik produk bakery, minuman, es krim, biskut, dsb. Yoghurt bubuk yang dihasilkan dari invensi ini memiliki pH 4,2 dan viabilitas bakteri asam laktat 108 – 109 cfu/g.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01844	(13) A
(51)	I.P.C : C 10J 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207753		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI AKPRIND JL. KALISAHAK NO. 28 KOMPLEK BALAPAN Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Dr. A. A. Putu Susastriawan, S.T., M.Tech., IPM.,ID Ani Purwanti, S.T., M.Eng.,ID Dr. Dra. Suparni S. Rahayu, M.Si.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 08 Agustus 2022		

(54)	Judul Invensi :	SCREW CONVEYOR SEBAGAI SISTEM PENGISIAN SEKAM PADI KE DALAM TUNGKU GASIFIKASI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mengenai tungku gasifikasi dengan sistem pengisian screw conveyor, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pengisian sekam padi ke dalam tungku gasifikasi menggunakan screw conveyor dengan penggerak motor listrik. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya Screw Conveyor Sebagai Sistem Pengisian Sekam Padi Ke Dalam Tungku Gasifikasi, dimana suatu Screw Conveyor Sebagai Sistem Pengisian Sekam Padi Ke Dalam Tungku Gasifikasi sesuai dengan invensi ini terdiri dari rangka, motor penggerak, hopper, screw conveyor, tungku bagian atas, dan tungku bagian bawah yang dicirikan dengan sistem pengisian sekam padi dengan screw conveyor dengan sudut inklinasi 45°. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk pengoperasian tungku gasifikasi secara kontinyu 8 jam per hari untuk memproduksi compressed producer gas (CPG)
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01904	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208290		(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 : 05 Agustus 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Tole Sutikno, ID Arsyad Cahya Subrata ,ID Haris Imam Karim Fathurrahman ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 11 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGERING DAUN HIJAU PAKAN TERNAK
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat pengering daun hijau pakan ternak, yang terdiri rangka (1); tabung pengering (2) dipasang horizontal di atas rangka (1) yang dapat diputar oleh poros putar (8) dan gir penggerak (9) yang digerakkan motor penggerak (5); bearing tabung pengering (3) dipasang di antara rangka (1) dan tabung pengering (2); bilah pengaduk (4) dipasang di dalam tabung pengering (2); motor penggerak (5) dipasang di samping bawah tabung pengering (2); elemen pemanas (6) dicatu listrik dipasang di bawah pintu masukan daun (11); blower (7) dipasang di sisi hulu elemen pemanas (6); poros putar (8) dipasang horizontal tengah tabung pengering (2); gir penggerak (9) terhubung dengan gearbox motor (14); gerigi tabung (10) dipasang melingkari sisi tabung pengering (2) terhubung dengan gir penggerak (9); pintu masukan daun (11) dipasang di sisi tabung pengering (2) berlawanan sisi dengan poros putar (8); pintu keluaran daun (12) dipasang di bodi tabung pengering (2); panel kontrol (13) dipasang di atas rangka (1) di samping tabung pengering (2); gearbox motor (14) terletak diantara poros motor penggerak (5) dan gir penggerak (9); dimana bilah pengaduk (4) berbentuk melengkung dimana setiap bilah memiliki panjang (P) setidaknya 30 cm, lebar (L) setidaknya 4 cm dan tebal (T) setidaknya 1 cm.
------	---

