



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 827/XI/2023

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL
13 November 2023 s/d 17 November 2023

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

DITERBITKAN TANGGAL 17 November 2023

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 827 TAHUN 2023

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

TIM REDAKSI

Penasehat	: Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
Penanggung Jawab	: Direktur Paten, DTLST, dan RD
Ketua	: Koordinator Permohonan dan Publikasi
Publikasi Sekretaris	: Subkoordinator 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 827 Tahun Ke-33** 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 : 2023/S/03436	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01G 19/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308605		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 September 2023			LPPM Universitas Negeri Jakarta Gd. Ki Hajar Dewantara Lt 6-7 Kampus A, Universitas Negeri Jakarta , Jalan Rawamangun Muka, Jakarta Timur. Kode Pos 13220 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023			Umiatin,ID Widyaningrum Indrasari,ID Taryudi, MT, PhD,ID Umar Amanullah,ID Astama Lalang Fawwaz,ID Azani Zulham Fairus,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : ALAT ANTROPOMETRI BAYI DAN BALITA				
(57)	Abstrak : Suatu alat untuk mengukur berat badan bayi usia 0-12 bulan, serta berat badan, tinggi badan dan lingkaran kepala balita pada usia 12-60 bulan. Alat ini terdiri atas lima komponen yaitu box kontrol untuk tempat komponen elektronika, timbangan bayi usia 0-12 bulan, timbangan balita, pengukur lingkaran kepala balita, dan pengukur tinggi badan balita usia 12-60 bulan. LCD seven segment untuk menampilkan hasil pengukuran serta LCD layar sentuh berukuran 7 inci untuk menampilkan hasil pengukuran berat badan, tinggi badan, lingkaran kepala, suhu badan, serta untuk menampilkan hasil klasifikasi status gizi balita secara otomatis. Pada komponen timbangan bayi dan balita digunakan satu buah sensor load cell jenis single point. Untuk komponen pengukur tinggi badan digunakan satu buah sensor ultrasonik, sedangkan untuk pengukur lingkaran kepala digunakan empat buah sensor ultrasonik.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03502	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/20,A 23L 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309620		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Jl. Tantular No. 401, Pringwulung Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023		(72)	Nama Inventor : Diyan Yunanto Setyaji,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULA SNACK BAR GANYONG DAUN KELOR DENGAN NILAI INDEKS GLIKEMIK RENDAH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formula snack bar ganyong daun kelor dengan nilai indeks glikemik rendah. Bahan yang digunakan yaitu ganyong kukus, tepung daun kelor, tepung ganyong, pemanis non kalori, susu skim bubuk, kuning telur, dan margarin. Hasil invensi ini menunjukkan bahwa indeks glikemik formula snack bar ganyong daun kelor adalah 38,08 (kategori rendah) dengan beban glikemik 13,87 (kategori sedang). Kelebihan dari invensi ini yaitu formula yang dapat menghasilkan produk snack bar yang bisa dijadikan sebagai alternatif menu selingan yang menyehatkan yang dapat memperlambat peningkatan kadar glukosa darah.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03536	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/00,A 61K 36/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310818		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ciputra Citraland CBD Boulevard; RT 000/RW 000 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Hari Minantyo,ID Michael Ricky Sondak,ID Ratu Padma Ap'Fatsah,ID Rama Indrawan Masbudi,ID Jason Lau,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Produk Permen dari Limbah Kulit Jeruk Keprok (Citrus reticulata) dengan Jahe (Zingiber officinalis)			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi produk permen dari limbah kulit jeruk keprok (Citrus reticulata) dengan jahe (Zingiber officinalis). Komposisi permen yang dibuat dalam invensi ini berbahan dasar khusus limbah kulit jeruk keprok (Citrus reticulata), jahe (Zingiber officinalis), gula pasir (Saccharum officinarum), Air lemon (Aqua). Dalam invensi ini tanpa menambahkan bahan pengawet, sehingga aman untuk dikonsumsi. Permen dari limbah kulit jeruk keprok (Citrus reticulata) dengan jahe (Zingiber officinalis) dalam invensi ini merupakan pengembangan dengan memanfaatkan limbah kulit jeruk keprok (Citrus reticulata) dijadikan permen untuk menambah inovasi produk permen yang sudah ada di pasaran sebelumnya, dimana komposisi permen pada invensi sebelumnya menggunakan mentol, l aktoferin,lakase, rosemary, gelatin, kalsium garam, bahan gula alkohol, gom arab, dan gelatin, bubuk halus gula alcohol, daging buah nangka, gula, pektin, asam sitrat, dan aquadest, pepaya, konjak, air, HFS, lemon, vanili, air, sarang lebah, etanol, sukrosa, propolis, sirup glukosa, larutan ringers, standard plate count agar, aguades, gliserol. Permen dari limbah kulit jeruk keprok (Citrus reticulata)dengan jahe (Zingiber officinalis) ini mempunyai warna kuning kecoklatan dengan rasa manis pedas, tekstur kenyal dan aroma harum.				

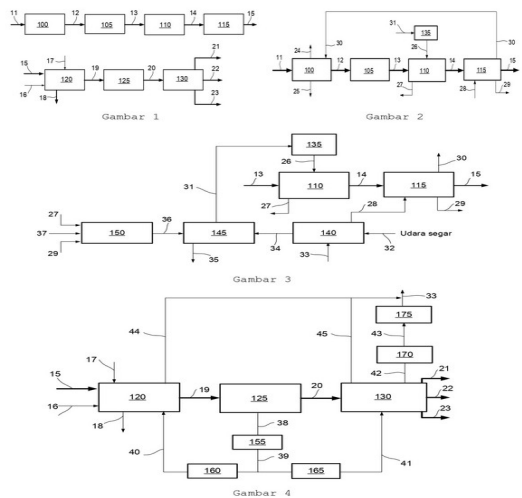
(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03461	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 23L 7/109,A 23L 33/105					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310786		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Juniarti,ID Asdi Agustar,ID Afrima Sari,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023					
(54)	Judul Invensi :	PRODUK SPHAGETTI BERBAHAN BAKU SORGUM-BUAH NAGA KAYA ANTIOKSIDAN				
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk olahan makanan berupa sphagetti berbahan baku 100% tepung sorgum (Sorghum bicholor L.) varietas Numbu dan buah naga. Sorgum merupakan tanaman bijian protein tinggi yang mempunyai kandungan glikemik rendah. Penelitian Suami dan Ubbe (2005) menunjukkan protein dan pati sorgum lebih lambat dicerna daripada serealialain, sehingga komoditas ini dinilai potensial diberikan kepada penderita diabetes mellitus,jantung,dan bagi yang diet (obesitas). Sebagai bahan pangan, kandungan gizi sorgum bersaing dengan beras dan jagung, bahkan kandungan protein, kalsium dan vitamin B1 sorgum lebih tinggi daripada beras dan jagung (DEPKES RI, 1992). Pemanfaatan sorgum dalam diversifikasi berbagai produk olahan memerlukan teknologi pengolahan yang tepat sehingga komponen pangan fungsional tersebut tetap berada dalam pangan siap konsumsi. Pengembangan produk dengan bahan tepung sorgum selain untuk memanfaatkan tepung sorgum yang masih minim pengolahannya, juga diharapkan dapat menciptakan produk makanan dengan rasa yang enak, aroma yang sedap dan bertekstur khas didapatkan pada sphagetti sorgum-buah naga. Pembuatan sphagetti dari tepung sorgum dan buah naga adalah salah satu usaha untuk mengurangi penggunaan gandum, sehingga dapat mengurangi impor gandum Indonesia.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03471	(13)	A
(51)	I.P.C : F 24B 1/191				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308927		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2023			PT Optimaxx Prima Teknik	
(30)	Data Prioritas :			THE MANSION BOUGENVILLE, TOWER FONTANA	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(72)	Nama Inventor :	
				Eddy Rusly S.T.,M.Eng.Sc.,Phd,ID	
				Dr. Daru Sugati, S.T., M.T. ,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	BIOMASS STOVE BERBAHAN BAKAR SERBUK KAYU YANG DIPADATKAN			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk teknologi energi terbarukan berupa biomass stove dengan bahan bakar serbuk kayu yang dipadatkan. Suatu biomass stove berbahan bakar serbuk kayu yang dipadatkan yang terdiri dari dinding utama (A) yang diberi saluran masuk oksigen berdiameter 100mm (B) dan dihubungkan dengan ruang pembakaran bawah (C) yang terhubung dengan ruang pembakaran tengah (F) dan ruang pembakaran atas (G) yang berbentuk lorong dengan dinding serbuk kayu yang dipadatkan, selanjutnya ruang pembakaran atas dihubungkan dengan tutup yang diberi lubang untuk keluarnya nyala api (H). Suatu biomass stove berbahan bakar serbuk kayu yang dipadatkan dimana ruang pembakaran bawah (C) diberi plat berbentuk 3/4 lingkaran yang berlubang dengan diameter 16-20mm sejumlah 32-38 lubang(E), yang selanjutnya ruang bakar bawah, ruang bakar tengah, dan ruang bakar atas masing-masing dipisahkan dengan plat berbentuk lingkaran dengan jumlah lubang 30-35(D), dan ruang pembakaran atas diberi penutup dengan lubang Tengah berdiameter 100mm (H)				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03454	(13) A
(51)	I.P.C : C 10G 1/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308366		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 September 2023		LPPM Universitas Negeri Medan Jl. Willem Iskandar Pasar V, Kotak Pos No. 1589 Medan Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Janter P. Simanjuntak,ID Bisrul Hapis Tambunan,ID Junifa Layla Sihombing,ID Riduwan,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MODEL PRODUKSI BAHAN BAKAR SUBSTITUSI DARI SAMPAH PLASTIK DENGAN METODE PIROLISA DAN DESTILASI TERINTEGRASI
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini adalah modul untuk mengonversi sampah plastik yang tergolong dalam heavy hydrocarbon solid menjadi bahan bakar mentah yang dapat digunakan sebagai bahan bakar pengganti atau substitusi. Sebuah model proses dan produksi bahan bakar pengganti berbasis sampah plastik dibuat dan digambarkan secara detail. Kualitas produk yang diperoleh sangat bergantung kepada proses-proses (treatment) yang dilakukan. Pada awal proses, unit penampungan memegang peranan dalam hal kualitas produk. Unit penampungan (shelter unite) menerima semua jenis sampah plastik dan mereduksi material pengotor seperti air, gas, dan uap air. Sebelum proses, unit pencacah membuat ukuran plastik menjadi seragam dengan tujuan meningkatkan perpindahan kalor selama proses pirolisa. Proses pencucian (washing) dan pengeringan (drying) dilakukan untuk meningkatkan mutu produk sebelum dimasukkan ke dalam reaktor pirolisis. Bahan baku bersamaan dengan katalisator dimasukkan kedalam reaktor dan suhunya dinaikkan secara perlahan sesuai dengan kelajuan kenaikan suhu (heating rate) yang sudah ditentukan hingga mencapai suhu target proses. Produk pirolisis berupa uap plastik mengalami proses pendinginan didalam kondensor sehingga berubah wujud menjadi cairan minyak plastik (pyrolytic oil plastic). Cairan plastik yang lebih bermutu didapatkan setelah melakukan proses destilasi yang memiliki sifat seperti bensin, minyak tanah, dan solar.
------	-----------	---

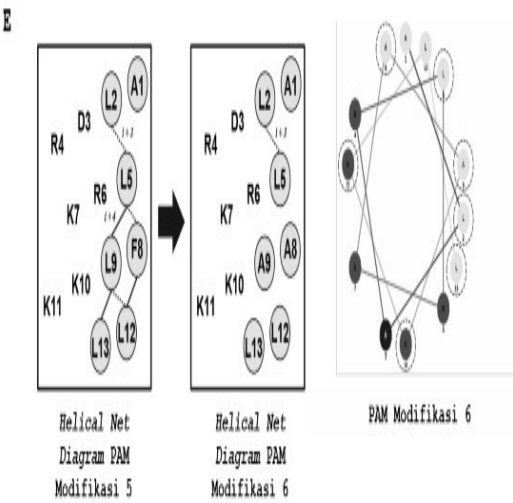


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03516	(13)	A
(51)	I.P.C : F 03D 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311381		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Elektronika Negeri Surabaya Kampus PENS, Jalan Raya ITS Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Nu Rhahida Arini,IDJoke Pratilastiarso,ID Erik Tridianto,IDBambang Sumantri,ID Setyo Nugroho,IDWahyu Nur Fadilah,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor(32) Tanggal(33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(54)	Judul Invensi : TURBIN ANGIN TIGA SUDU SUMBU HORIZONTAL DENGAN WINGLET 45 DERAJAT				
(57)	Abstrak : Turbin angin merupakan alat konversi energi angin menjadi listrik. Terdapat banyak cara untuk memaksimalkan energi yang dihasilkan dari turbin angin, yaitu dengan kontrol elektrik dan mekanik. Salah satu kontrol pada bagian mekanik adalah mengatur sudut pitch sudu. Hal ini dilakukan karena kecepatan angin yang berubah-ubah, sehingga untuk mendesain sudu seharusnya berbeda menurut kecepatan angin. Invensi ini menggunakan turbin angin sumbu horizontal. Desain turbin yang digunakan berjumlah tiga sudu, dengan profil airfoil Clark-Y karena memiliki glide ratio atau CL/CD yang tinggi di kecepatan angin rendah, menggunakan jenis sudu twist, dan modifikasi winglet dengan sudut 45 derajat.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03533	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 13/50,A 23L 33/125			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310791		(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 : 22 Oktober 2023			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023			
			(72) Nama Inventor : Afriani Sandra,ID Deni Novia,ID Anita Khairiyah Nst,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Formulasi Sosis Ayam Dengan Penambahan Bumbu Rendang		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi pembuatan sosis ayam dengan penambahan bumbu rendang dengan formula sebagai berikut: a. bahan utama yaitu daging ayam sebanyak 500 g (100%); bumbu rendang sebanyak 100 g (20%); b. bahan pendukung yang terdiri dari tepung tapioka 20%, putih telur 10%, bawang putih bubuk 0.2%, pala bubuk 0.25%, mustard 0.6%, garam 2% dan gula 0.2%.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03479	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/23,A 61K 9/06,A 61P 17/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309507		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas dr. Soebandi Jl. dr. Soebandi No. 99 Kec. Patrang., Kab. Jember, Jawa Timur Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 September 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)	Nama Inventor : Dhina Ayu Susanti,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas dr. Soebandi Jl. dr. Soebandi No. 99 Patrang, Kab. Jember	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SALEP LUKA BAKAR EKSTRAK ETANOL BIJI KETUMBAR (Coriandrum sativum)			
(57)	Abstrak : Pengobatan luka bakar menggunakan obat sintetis memiliki aktivitas sebagai antibakteri, antiinflamasi dan analgetik. Namun penggunaan obat sintetis memiliki efek samping terjadinya interaksi dengan obat lain, alergi, dan beberapa obat sintetis tidak dianjurkan dipakai oleh ibu hamil dan menyusui.Untuk mengatasi hal tersebut maka dikembangkan sebuah invansi terapi obat herbal sebagai luka bakar.Biji Ketumbar merupakan salah satu bahan herbal yang memiliki potensi untuk mengobati luka bakar. Biji ketumbar kaya akan senyawa flavonoid yang diketahui memiliki sifat antibakteri. Invensi ini berfokus pada formulasi salep luka bakar yang memiliki bahan aktif ekstrak etanol biji ketumbar yang dibuat dalam tiga konsentrasi, yaitu 10%, 20%, dan 50%. Sebagai bahan tambahan/bahan pembawa pada sediaan menggunakan parafin liquidum 8,5% dan vaselinum flavum ad 100 gram. Ketiga Formulasi salep ekstrak biji ketumbar memiliki pH yang memenuhi persyaratan dan merupakan sediaan yang homogen, tetapi nilai daya sebar nya tidak memenuhi persyaratan. Hasil invensi menunjukkan bahwa salep ekstrak biji ketumbar memiliki aktivitas proses penyembuhan luka bakar pada punggung mencit putih jantan yang dapat dilihat dari persen penyembuhan masing-masing konsentrasi selama 14 hari pengamatan berturut–turut, yaitu 99,83%, 83,87%, dan 79,54% . Berdasarkan analisa statistik diperoleh bahwa salep ekstrak biji ketumbar dosis 10% merupakan dosis yang paling efektif.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03435	(13) A
(51)	I.P.C : C 07K 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202307664		(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 : 18 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Tri Joko Raharjo,ID Respati Tri Swasono,ID Muhammad Saifur Rohman,ID Rizki Amalia Putri,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023		
(54)	Judul Invensi : PEPTIDA WUCHUANIN-A1 YANG MEMPUNYAI AKTIVITAS ANTIBAKTERI		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan tentang sekuens peptida wuchuanin-A1 yang sudah dimodifikasi sekuens asam aminonya, dimana sekuens peptida tersebut adalah sebagai berikut ALDRLRKFLKLL, yang dicirikan dimana sekuens peptida tersebut mempunyai aktivitas antibakteri terhadap bakteri E. coli FNCC 0091 sebesar 125 µg/mL dan S. aureus FNCC 0047 sebesar 31.25 µg/mL.		



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03474	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/618			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309637		(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 : 27 September 2023			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023			
			(72) Nama Inventor : Risa Meutia Fiana,ID Deivy Andhika Permata,ID Fadhel Muhammad Afebri,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Ukuran Partikel Arang dalam Pembuatan Biobriket Berbahan Baku Limbah Baglog Jamur Tiram		
(57)	Abstrak : Pengaruh berbagai ukuran partikel terhadap kualitas biobriket yang dibuat limbah baglog jamur tiram belum ditemukan. Dari ketersediaan dan sifat-sifat tersebut maka pembuatan biobriket berbahan baku limbah baglog jamur tiram dengan memperhatikan ukuran partikel perlu dilakukan untuk menambah nilai ekonomis limbah baglog sekaligus memberikan solusi pemenuhan kebutuhan bahan bakar alternative.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03475	(13) A
(51)	I.P.C : A 23F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309307		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra Kekayaan Intelektual Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Jl. Soekarno Hatta No.354 (Parakan Resik No.1) Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Hendro Sudjono Yuwono, dr. SPBV,ID Rafian Dizar, M.Farm,ID Ismet Muhammad Nur, dr., Sp.PA(K),,ID Novia Fitri Ramdayanti,ID Raihan Dzaki,ID Apt. Rival Ferdiansyah, M.Farm,ID Dr. Sadeli Masria, dr., Sp.MK,ID Andre Akbar Mubarak,ID Gina Giptia Humanisa,ID Mufid Indra Tsany,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Moh. Fahrial Amrulla S.H.,M.H Jl. Sunan Muria VIII/9, Kota Malang		

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN KRIM SKABIES KOPI ROBUSTA
------	-----------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai formulasi dan metode pembuatan krim scabies kopi robusta. Invensi ini bertujuan untuk menciptakan formulasi kopi robusta yang dimanfaatkan sebagai produk obat skabies, karena memiliki fungsi sebagai anti bakteri, antijamur, dan anti oksidan. Formulasi dalam invensi ini dilakukan dengan metode Ekstrak kopi robusta menjadi krim dan peleburan. Invensi ini menghasilkan formula krim scabies kopi robusta terdiri dari ekstrak kopi robusta, adeps lanae sebagai basis krim, asam stearat sebagai agen pengemulsi, trietanolamin sebagai agen pengemulsi dan penstabil pH, gliserin sebagai humektan dan emolien, natrium tetraborat sebagai agen pengemulsi, serta katekin yang berfungsi sebagai antioksidan dan pengawet. Penggunaan metode ini dapat membuat basis krim dengan ekstrak kopi lebih homogen dan lebih nyaman digunakan.
------	-----------	--



Gambar 1 Metode Pembuatan Krim Skabies Kopi Robusta

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03443	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 63/20,A 01N 63/12				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310775		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2023			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	SILVIA PERMATA SARI,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI BIOPESTISIDA ECENG GONDOK BERBAHAN AKTIF KONSORSIUM BAKTERI <i>Bacillus cereus</i> DAN NEMATODA <i>Steinernema</i> spp.			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi biopestisida eceng gondok berbahan aktif konsorsium bakteri <i>Bacillus cereus</i> dan nematoda <i>Steinernema</i> spp., lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan teknologi formulasi biopestisida eceng gondok berbahan aktif konsorsium bakteri <i>Bacillus cereus</i> dan nematoda <i>Steinernema</i> spp. Novelti pada invensi ini adalah mendapatkan formulasi biopestisida eceng gondok berbahan aktif konsorsium bakteri <i>Bacillus cereus</i> dan nematoda <i>Steinernema</i> spp., yang mengandung konsorsium bakteri <i>Bacillus cereus</i> dan nematoda <i>Steinernema</i> spp., bahan pembawa berupa limbah air kelapa, air cucian beras, dan air tahu yang harganya tergolong murah dan ketersediaannya melimpah di lapang. Teknologi invensi ini sangat bermanfaat dijadikan sebagai formulasi biopestisida eceng gondok berbahan aktif konsorsium bakteri <i>Bacillus cereus</i> dan nematoda <i>Steinernema</i> spp. yang potensial dikembangkan sebagai biopestisida komersial karena efektif untuk pengendalian serangga hama <i>Crocidolomia binotalis</i> . Adapun tiga klaim invensi ini yaitu: 1). Formulasi biopestisida eceng gondok berbahan aktif konsorsium bakteri <i>Bacillus cereus</i> dan nematoda <i>Steinernema</i> spp. yang potensial dikembangkan oleh petani dan industri pestisida komersial, 2). Formulasi invensi ini terdiri dari ekstrak cair tanaman eceng gondok dengan konsentrasi 25%, inokulan bakteri <i>Bacillus cereus</i> dengan kepadatan populasi bakteri sebesar > 1010 CFU/ml, larutan nematoda <i>Steinernema</i> sp. sebanyak 12 ml dengan kepadatan populasi sebesar 600				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03455	(13) A
(51)	I.P.C : H 04B 7/026			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308946		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : RICKY CHRISTIAN Pondok Indah Estate C-15, RT/RW : 008/003 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 September 2023			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023			
		(72)	Nama Inventor : RICKY CHRISTIAN,ID	
		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Liah Anggraeni Basuki S.H. PT. BNL Patent, BNL Patent Building Jalan Ngagel Jaya No. 40, Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, Surabaya	
(54)	Judul Invensi :	RANGKAIAN PENGENDALI UNTUK KENDARAAN LAYANAN DARURAT		
(57)	Abstrak : Suatu rangkaian pengendali untuk kendaraan layanan darurat terdiri dari modul relai (17), catu daya 12V DC (18), konsol genggam (19), modul penguat sirine (20), telepon pintar (21) yang berbasis android, dan mikrofon penyuar telinga nirkabel (22). Rangkaian pengendali untuk kendaraan layanan darurat ini dapat digunakan untuk mengontrol pengeras suara sirine (14), lampu isyarat/darurat (15) dan pengeras suara klakson (16). Dengan invensi ini akan memudahkan dalam pengoperasian panel kontrol, serta instalasinya ringkas dan sederhana namun tetap fungsional untuk mengoperasikan semua lampu isyarat/darurat dan sirine pada kendaraan.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03460	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 7/109				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310787		(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 : 22 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023				
(72)				Nama Inventor : Juniarti,ID Asdi Agustar,ID Afrima Sari,ID	
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

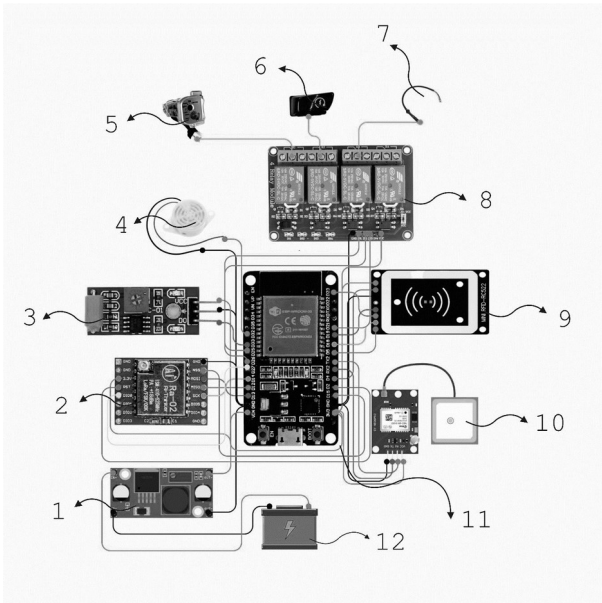
(54)	Judul Invensi :	PRODUK MIE BERBAHAN BAKU SORGUM-TERONG KAYA ANTIOKSIDAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk olahan makanan berupa mie berbahan baku 100% tepung sorgum (<i>Sorghum bicholor</i> L.) varietas Numbu dan terong. Sorgum merupakan tanaman bijian protein tinggi yang mempunyai kandungan glikemik rendah. Penelitian Suami dan Ubbe (2005) menunjukkan protein dan pati sorgum lebih lambat dicerna daripada sereal lain, sehingga komoditas ini dinilai potensial diberikan kepada penderita diabetes mellitus,jantung,dan bagi yang diet (obesitas). Sebagai bahan pangan, kandungan gizi sorgum bersaing dengan beras dan jagung, bahkan kandungan protein, kalsium dan vitamin B1 sorgum lebih tinggi daripada beras dan jagung (DEPKES RI, 1992). Pemanfaatan sorgum dalam diversifikasi berbagai produk olahan memerlukan teknologi pengolahan yang tepat sehingga komponen pangan fungsional tersebut tetap berada dalam pangan siap konsumsi. Pengembangan produk dengan bahan tepung sorgum selain untuk memanfaatkan tepung sorgum yang masih minim pengolahannya, juga diharapkan dapat menciptakan produk makanan dengan rasa yang enak, aroma yang sedap dan bertekstur khas didapatkan pada mie sorgum-terong. Pembuatan mie dari tepung sorgum dan terong adalah salah satu usaha untuk mengurangi penggunaan gandum, sehingga dapat mengurangi impor gandum Indonesia.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03440	(13) A
(51)	I.P.C : B 62H 5/00,H 04W 4/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310735		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Wahana HKI Politeknik Negeri Jakarta Gedung Direktorat Lantai 2 Politeknik Negeri Jakarta, Jalan Prof. Dr. G. A. Siwabessy Kampus UI Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : lik Muhamad Malik Matin ,ID Rifka Nur Cahyani ,ID Nisrina Tsany Sulthanah,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMANTAU KEAMANAN DAN PENYALAAAN MESIN TANPA KUNCI BERBASIS RFID PADA SEPEDA MOTOR
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Sistem pengamanan motor bermesin listrik maupun non listrik berfungsi untuk mengamankan sepeda motor dari pencurian seperti kunci cerdas. Namun, saat ini alat pengamanan masih belum optimal karena jika sepeda motor tidak terjangkau oleh pengguna maka motor sulit untuk dipantau. Oleh karena itu, dibuat suatu alat yang dapat mengontrol kendaraan secara jarak jauh dan penyalaaan mesin berbasis RFID untuk keamanan sepeda motor. Invensi ini berhubungan dengan alat pemantau keamanan kendaraan bermotor dengan pemantau sepeda motor, penyalaaan mesin tanpa kunci RFID, dan notifikasi berbasis BOT Telegram untuk mencegah pencurian motor. Hasil pengujian menunjukan fungsionalitas komponen alat mencapai 100%, waktu respon pada modul GPS (10) rata-rata mencapai 38,9 detik, rasio sukses pada RFID mencapai 100% dengan jarak minimal 6cm.
------	-----------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03465	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 2/26				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311035		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2023			UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023			Dr.dr.Syahrijuita,s.Ked,M.Kes, Sp.T.H.T.B.K.L subsp.K(K),ID Dr. Ir. Syahriadi Kadir, MS,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI KERUPUK KEJU TINGGI KALSIUM			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan komposisi kerupuk keju tinggi kalsium dan kandungan gizinya. Komposisi kerupuk keju tinggi kalsium terdiri dari: tepung ketan putih 50%, tepung tapioka 8%, tepung teri 20%, keju parut 12%, telur 3,5%, vanili 0,5%, penyedap rasa 1%, dan gula pasir 5%. Komposisi kerupuk keju tinggi kalsium ini memiliki kandungan gizi berupa karbohidrat sebesar 40%, protein 6%, lemak 35% dan kalsium 4%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03441	(13)	A
(51)	I.P.C : B 60P 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310705		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2023			P3M Politeknik Negeri Malang Jl. Soekarno-Hatta No.9 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023			Muhammad Akhlis Rizza,ID Ratna Ika Putri,ID Sapto Wibowo,ID Ferdian Ronilaya,ID Erfan Rohadi,ID Zakiyah Amalia,ID Ratna Monasari,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	DESAIN SASIS MOBIL PENGANGKUT TRANSFORMATOR			
(57)	Abstrak :				
	Invensi ini mengenai desain sasis mobil pengangkut transformator yang membantu pendistribusian listrik ketika terjadi pemeliharaan jaringan listik dari gardu distribusi utama. Invensi ini berhubungan dengan suatu rancangan sasis kendaraan mobil pengangkut transformator dengan menggunakan beberapa jenis material yang dapat meredam getaran yang terjadi selama perjalanan. Material yang digunakan dalam desain sasis kendaraan ini diantaranya ASTM A36, ASTM 573, dan AISI 1020. Pada akhir invensi dapat dilihat perbedaan nilai dari rangka unit gardu bergerak dengan beberapa material yang berbeda untuk menentukan desain terbaik yang mampu menahan getaran ketika berada di jalan raya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03451	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311198		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2023			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	EKSTRAK TUJUH SPESIES MELIACEAE TERHADAP MORTALITAS DAN PERKEMBANGAN LARVA			
	Invensi :	Spodoptera frugiperda (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)			
(57)	Abstrak :				
	Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui aktivitas ekstrak tujuh spesies meliaceae terhadap mortalitas dan perkembangan larva Spodoptera frugiperda sebagai insektisida botani yang dapat mengendalikan hama pada tanaman jagung. ekstrak tujuh spesies meliaceae dibuat dengan bahan pembawa kaolin dan pengemulsi Latron 7.7% dan Agristik 4%.Peubah yang diamati adalah mortalitas dan perkembangan larva uji. Pada pengujian awal ekstrak tujuh spesies meliaceae dari bagian berbagai bagian tanaman seperti biji batang dan daun tanaman diuji pada konsentrasi 0,25% untuk mengetahui pengaruh ekstrak uji terhadap mortalitas dan perkembangan larva S. frugiperda. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode residu pada daun. Hasil uji menunjukkan bahwa ekstrak tujuh spesies meliaceae yang menggunakan bagian tumbuhan biji memiliki aktivitas insektisida paling baik hingga 93,33%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03510	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09B 61/00,D 06P 1/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202215040		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Media Kreatif Jalan Srengseng Sawah No. 17 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Desember 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
			(72)	Nama Inventor : Pingki Indrianti,ID Rachmawaty,ID Pratiwi Kusumowardhani,ID Rina Watye,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	DAUN MANGGA VARIETAS GOLEK (MANGIFERA INDICA LINN) SEBAGAI TEKNIK PEWARNAAN ALAM ECOPRINT MENGGUNAKAN METODE DYE-BLANKET
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan teknik pewarnaan alam ecoprint menggunakan daun mangga (Mangifera Indica L.) varietas Golek. Ecoprinting merupakan salah satu alternatif teknik pewarnaan alam pada kain untuk mendukung desain mode yang ramah lingkungan (eco fashion) dan berkelanjutan (sustainability). Ecoprinting pada invensi ini menggunakan metode dye-blanket, yaitu teknik mentransfer warna daun menggunakan dua lembar kain (kain dasar dan kain penutup (blanket)). Secara garis besar teknik ecoprint pada invensi ini terdiri dari empat tahapan yaitu (1) Persiapan alat dan bahan; (2) Proses mordanting (bahan penguat warna) pada daun dan kain; (3) Proses pewarnaan kain blanket; dan(4) Proses transfer warna ecoprinting (mencetak daun). Perendaman daun pada mordan tawas dilakukan selama 5 jam, sedangkan kain (kain utama dan kain blanket) direbus menggunakan mordan tawas selama 1 jam dan didiamkan selama 24 jam. Kain blanket kemudian direndam 30 menit dalam pewarna secang yang sudah diberi mordan tunjung. Invensi ini dicirikan dengan background kain utama dan blanket berwarna ungu. Pada kain utama hasil cetakan daun berwarna kuning-oranye pekat dan terang dengan sebaran bintik coklat dipermukaan daun. Sedangkan pada kain blanket hasil cetakan daun terlihat lebih halus, berwarna gradasi hijau-kehitaman.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03485	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 61K 36/488,A 61K 36/28,A 61K 36/237,A 61Q 11/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309996		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jenderal Achmad Yani Jl. jenderal sudirman cimahi Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Dr. Euis Reni Yuslianti, drg., M.Kes,ID Dr. Fikri Alatas, M.Si.,Apt.,ID Indah Puti R. Sabirin, drg.,M.Kes.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI DAN METODE PEMBUATAN OBAT TOPIKAL BENTUK SEDIAAN PASTA TAHAN SALIVA YANG MENGANDUNG EKSTRAK ETANOL DAUN MENGKUDU 10% UNTUK PENYEMBUHAN LUKA MUKOSA MULUT				
(57)	Abstrak : Suatu formulasi dan metode pembuatan obat topikal ekstrak 10 etanol daun mengkudu standar farmasitikal untuk penyembuhan luka menggunakan bahan alam ekstrak etanol daun mengkudu 10%. Invensi ini menghasilkan suatu formulasi dan metode pembuatan obat topikal sediaan pasta tahan saliva mengandung ekstrak etanol daun mengkudu 10% dengan khasiat mempercepat 15 penyembuhan luka mukosa mulut. Formulasi dan metode pembuatan ini diharapkan dapat menyembuhkan luka rongga mulut karena rusaknya sebagian jaringan mukosa mulut yang disebabkan oleh trauma benda tajam atau tumpul akibat tergigit, menyikat gigi, pemakaian alat ortodonti, pemakaian geligi tiruan serta 20 perubahan suhu karena makan dan minum terlalu panas atau dingin. Aplikasi obat di mukosa rongga mulut dipengaruhi oleh aliran saliva karena dapat melarutkan obat topikal yang dioleskan sehingga dengan formulasi dan metode pembuatan obat sediaan pasta akan meningkatkan absorpsi obat di mukosa mulut. 25 Pengelolaan yang baik terhadap luka dengan obat topikal Ekstrak etanol daun mengkudu yang aman, berkhasiat dan rasa enak dimulut sangat penting untuk penyembuhan luka optimal. Dengan demikian diharapkan formulasi dan metode pembuatan obat topikal sediaan pasta dengan kandungan ekstrak etanol daun 30 mengkudu ini diterima oleh industri farmasi dan masyarakat sehingga industrialisasinya dapat mendukung program kesehatan dan pengembangan bahan alam asli Indonesia					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03521	(13) A
(51)	I.P.C : C 05F 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309582		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Purwono,ID Dr. Ir. Badrus Zaman, S.T., M.T., IPM,ID Ammar Razzaq Suryantara,ID Nurhaliza Sekar Putri,ID Fera Meilasari ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KOMPOS DARI LIMBAH MAKANAN YANG DIPROSES SECARA CEPAT MENGGUNAKAN ROTARY KILN COMPOSTER
------	-----------------	---

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai kompos dari limbah makanan yang diproses secara cepat lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kompos dari limbah makanan yang diproses secara cepat menggunakan rotary kiln composter . Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya kompos dari limbah makanan yang diproses secara cepat menggunakan rotary kiln composter, dimana suatu kompos dari limbah makanan mengandung komposisi nitrogen total sebesar 1,04%, fosfor 1,8%, kalium 1,05%, dan Gl < 20.



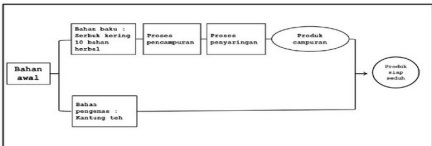
Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03525	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01H 5/10,A 23G 9/42,A 23L 27/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311131		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		FERAWATI,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULASI ES KRIM KEFIR DENGAN PATI JAGUNG MANIS (Zea mays saccharata Sturt.) SEBAGAI SUMBER PREBIOTIK DAN PEMANIS ALAMI			
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berhubungan dengan komposisi atau formulasi es krim kefir dengan pati jagung manis (Zea mays saccharata Sturt.) sebagai sumber prebiotik dan pemanis alami. Suatu komposisi es krim kefir dengan pati jagung manis (Zea mays saccharata Sturt.) sebagai sumber prebiotik dan pemanis alami terdiri dari susu sapi segar, bubuk susu skim, kefir, whipped cream, gula pasir, kuning telur, carboxymethyl cellulose (CMC), pati jagung manis. Proses pembuatan es krim kefir dengan pati jagung manis (Zea mays saccharata Sturt.) sebagai sumber prebiotik dan pemanis alami dilakukan dengan tahapan memfermentasi susu sapi menjadi kefir, membuat pati jagung manis (Zea mays saccharata Sturt.) dan membuat es krim kefir dengan pati jagung manis (Zea mays saccharata Sturt.) sebagai sumber prebiotik dan pemanis alami). Produk es krim kefir dari invensi ini memiliki keunggulan rasa khas jagung manis dengan tingkat kemanisan 48oBrix, nilai overrun sebesar 63,47%, serta mengandung total koloni bakteri asam laktat 7,11 x 108 CFU/ml. Diharapkan invensi ini mampu menghasilkan diversifikasi produk pangan fungsional.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03505	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/39		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308830		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. SHANKARA SEHAT SEJAHTERA Jalan Raya Manyar 11 C, Menur Pumpungan, Sukolilo, Surabaya 60116 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2023		(72) Nama Inventor : Siti Zakiah Rohani, SKH,ID drh. Moh Indro Cahyono,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI SERBUK KERING MINUMAN HERBAL DENGAN KANDUNGAN BUNGA TELANG YANG DIKEMAS DALAM KANTUNG TEH
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai komposisi serbuk kering minuman herbal dengan kandungan kapulaga yang dikemas dalam kantung teh. Komposisi serbuk kering seperti yang disebut diatas terdiri dari 9 serbuk kering bahan herbal berupa : Temu mangga 0.8 gram (11.41%) Lengkuas 1 gram (14.20%) Kencur 0.7 gram (10%) Bunga pekak 0.4 gram (5.71%) Serai 1.3 gram (18.57%) Kulit pulosari 1 gram (14.20%) Kapulaga 1 gram (14.20%) Kayu manis 0.2 gram (2.86%) Gula aren 0.6 gram (8.57%) Keseluruhan komposisi berupa campuran serbuk kering herbal seberat 7 gram yang dikemas ke dalam 1 kantung teh dengan ukuran 5.5 X 7 cm. Komposisi ini diberi nama komposisi SP-premium. Komposisi serbuk kering minuman herbal dengan kandungan bunga telang yang telah dikemas dalam kantung teh ini memudahkan konsumen dalam meminum ramuan herbal, dengan cara menyeduh atau merendam dalam air panas selama 5 menit. Hasil seduhan minuman herbal terhadap komposisi campuran serbuk kering dengan kandungan kapulaga yang dikemas dalam kantung teh, akan memberikan rasa segar serta tidak memiliki rasa seperti jamu tanpa menghilangkan manfaat dasar minuman herbal untuk menjaga kesehatan.
------	---



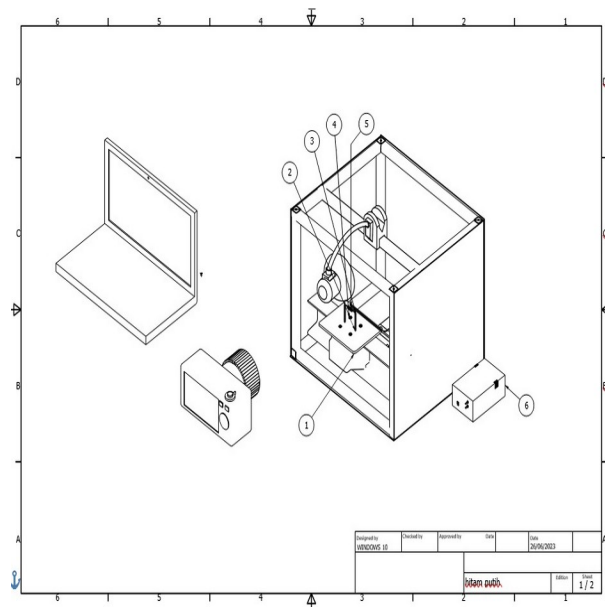
Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03477	(13)	A
(51)	I.P.C : C 09D 5/10,F 16D 69/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310216		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend, H. Hasan Basry, Kayu Tangi, Banjarmasin Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Dr. Ninis Hadi Haryanti, Dra, M.S ,ID Asri Wiana Lika Zahara,ID Nur Atika ,ID Rosida Rizkya ,ID Muhammad Husin Ramadhan id,ID Ripal Anugrahto,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KAMPAS REM BERBAHAN SERBUK BEMBAN TERMODIFIKASI NAOH			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkenaan dengan proses pembuatan kampas rem menggunakan serbuk bemban termodifikasi NaOH 2% selama 3 jam. Proses pembuatan terdiri dari penyiapan batang bemban, pembuatan serbuk, delignifikasi dengan perlakuan NaOH 2% selama 3 jam untuk mengurangi kadar air, kadar lignin, dan meningkatkan kadar selulosa. Selanjutnya, dilakukan pencampuran dengan variasi serbuk bemban, serbuk aluminium, resin epoksi, dan Magnesium Oksida (MgO) yaitu 10%:25%:50%:15%, 15%:20%:50%:15%:, 20%:15%:50%:15%, dan 25%:10%:50%:15% menggunakan metode hand lay-up dan proses kompaksi pada tekanan 1 ton selama 30 menit. Desain pada kampas rem dengan variasi serbuk bemban alkali NaOH 2% selama 3 jam yaitu 10%, 15%, 20% dan 25% dari berat volume. Hasil variasi serbuk bemban 25%:10%:50%:15% memiliki karakteristik kekerasan tertinggi yaitu 97,1 HRB, serta nilai keausan paling rendah 1.159 mm2/kg dengan variasi 25% serbuk bemban, 10% aluminium, 50% resin epoksi, dan 15% MgO. Hasil uji karakteristik kampas rem menunjukkan semakin banyak campuran serbuk bemban yang digunakan, maka semakin tinggi nilai kekerasannya dan semakin rendah nilai ausnya.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03463	(13) A
(51)	I.P.C : F 23R 3/50,F 23R 3/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310837		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Islam Malang Jl. Mayjen Haryono 193 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 23 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Dr. Ena Marlina, S.T., M.T. ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMBAKARAN SINGLE DROPLET (COMBUSTION CHAMBER)
------	--------------------	---

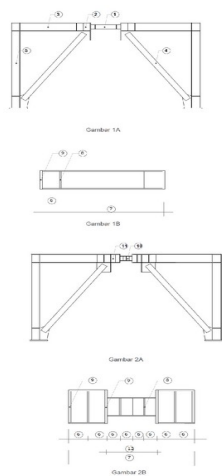
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat untuk pengujian single droplet, lebih khusus lagi untuk mengetahui karakteristik pembakaran bahan bakar cair pada ruang bakar (combustion Chamber). Lebih khusus lagi invensi ini berupa pengujian droplet menggunakan suspended droplet berukuran 1 mm diletakkan pada ujung thermocouple Termokopel tipe K, mampu ukur suhu 0 °C - 1370 °C, diameter 0.2 mm yang dihubungkan dengan data logger dengan frekuensi sampling 1 kHz, kemudian dipanaskan hingga terbakar menggunakan heater yang terbuat dari bahan kawat micron, diameter 2 mm, Panjang 50 mm, tahanan 1.02 ohm, sumber energi menggunakan arus bolak balik 220volt; dan yang berjarak 3mm dari droplet. Invensi ini sebuah prototype ruang bakar yang selama ini kita belum bisa melihat karakteristik bahan bakar cair dalam ruang bakar. Dengan invensi ini kita bisa memvisualisasikan penguapan (ignition), pembakaran (burning), Visualisasi penguapan dan pembakaran serta temperatur yang terjadi saat bahan bakar terbakar dalam ruang bakar.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03511	(13) A
(51)	I.P.C : E 04B 1/98,E 04C 3/00,E 04H 9/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202212070	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : P3M Politeknik Negeri Lhokseumawe Jln. Medan - Banda Aceh Km. 280, Buket Rata, Mesjid Punteut, Kec. Blang Mangat, Kota Lhokseumawe Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2022	(72)	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	LINK MODIFIKASI UNTUK PENINGKATAN KINERJA STRUKTUR EBF
------	----------------------------	--

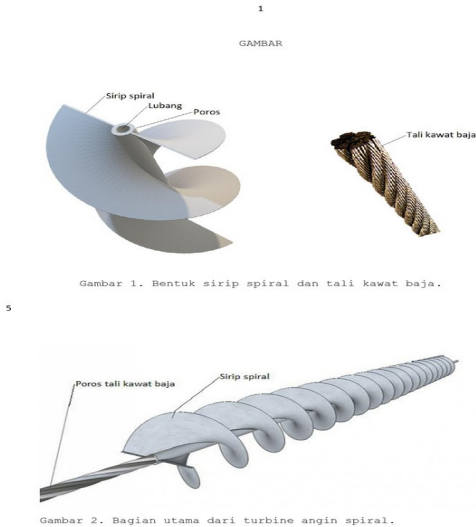
(57)	Abstrak : Link panjang merupakan salah satu tipe link sebagai pendisipasi energi gempa pada struktur rangka baja berpengaku eksentrik (EBF). Kinerja link panjang lebih rendah dalam mendisipasi energi gempa dibandingkan dengan tipe link pendek dan menengah. Hal ini menyebabkan link panjang jarang digunakan pada struktur EBF. Terdapat dua keuntungan penggunaan link panjang pada struktur EBF yaitu: pertama adalah Kebutuhan dari segi arsitektural pada struktur EBF dengan bukaan ruang yang lebih luas. Kedua adalah kemudahan dalam memenuhi persyaratan. Dua keuntungan tersebut menjadikan link panjang menjadi suatu pilihan yang menarik dibandingkan dengan tipe link lainnya. Invensi yang diusulkan adalah dengan memperpanjang balok diluar link menuju ke dalam link dan melewati panel zone. Balok ini dapat berperilaku sebagai balok coupling. Kombinasi dari elemen balok coupling dan link dinamai dengan link modifikasi. Ukuran link di antara balok coupling menjadi lebih pendek dibandingkan dengan link panjang. Panjang link diantar balok coupling didesain dengan panjang yang memenuhi persyaratan untuk tipe link pendek atau menengah. Link modifikasi ini dapat mengurangi kelemahan kinerja pada link panjang standar dengan peningkatan pada parameter: kekuatan, kekakuan, disipasi energi dan daktilitas.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03527
		(13)	A
(51)	I.P.C : F 01D 5/14,F 03D 1/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309972		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Widji Slamet Perumahan Taman Setiabudi Blok Primatama no 43 RT 001 RW 018 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor : Widji Slamet,ID
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1		28 September 2023	ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Widji Slamet Perumahan Taman Setiabudi Blok Primatama No 43 RT 001 RW 018

(54)	Judul Invensi :	Turbin Angin Spiral
------	--------------------	---------------------

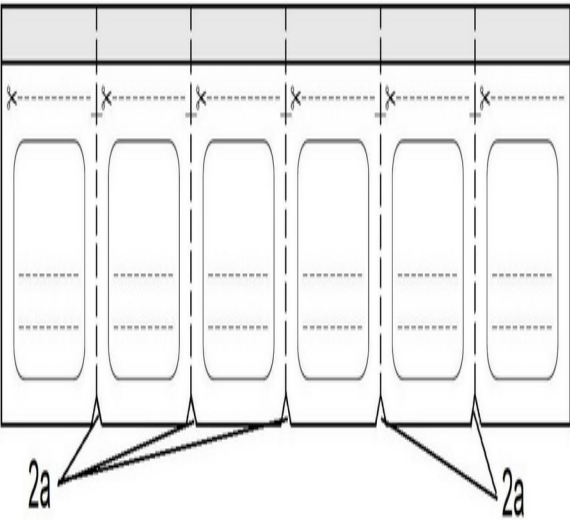
(57)	Abstrak : TURBIN ANGIN SPIRAL Invensi ini mengenai turbin angin spiral. Lebih khusus lagi turbin angin ini merupakan pengembangan dari turbin angin sumbu horisontal. Turbin angin ini berbeda dengan yang sudah ada karena mempunya ciri khas yaitu sirip berbentuk spiral panjang, porosnya terbuat dari tali kawat baja dan generator dipasang di kedua ujung poros. Tujuan dari invensi ini adalah untuk menciptakan turbin angin yang berkapasitas besar dan biaya pembuatannya murah. Lebih lanjut dari invensi ini bisa dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan energi baru terbarukan yang bersih, berkapasitas besar dan berbiaya murah.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03488	(13) A
(51)	I.P.C : C 10L 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309636		(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 : 27 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Risa Meutia Fiana,ID Deivy Andhika Permata,ID Fadhel Muhamad Afebri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Prosedur Kerja Pembuatan Biobriket Berbahan Baku Limbah Baglog Jamur Tiram		
(57)	Abstrak : Biobriket berbahan baku limbah baglog jamur tiram pada saat ini belum banyak diproduksi. Biobriket ini berpotensi untuk dikembangkan sebagai bahan bakar alternatif. komposisi utama dari limbah baglog yakni serbuk gergaji dan dedak padi merupakan komponen yang dominan dalam komposisi limbah baglog dimana kedua komponen tersebut memiliki kandungan superkarbon. Prosedur kerja pembuatan biobriket berbahan baku limbah baglog ajmur tiram meliputi 2 tahapan yaitu persiapan bahan baku dan pembuatan biobriket.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03453	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 5/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308316	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Janabadra Jl. T.R. Mataram No 55 - 57 Yogyakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 September 2023	(72)	Nama Inventor : Untoro Budi Surono,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Universitas Janabadra Jl. T.R. Mataram No 55 -57 Yogyakarta
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		
(54)	Judul Invensi : Makro-termogravimetri		
(57)	Abstrak : Suatu Makro-termogravimetri dengan pemanas induksi sebagai sumber panasnya sehingga didapatkan laju pemanasan yang tinggi dengan tegangan listrik yang rendah untuk pengujian karakteristik pembakaran bahan bakar padat ini, terdiri dari: kabel termokopel tipe K (1), cawan sampel (2), Dapur pemanas (3), lilitan induksi (4), isolator (5), batang (6), timbangan digital (7), pipa saluran udara (8), dan rangka (9). Kerugian panas dari invensi ini rendah. Ukuran dapur pemanas alat ini dapat dibuat sekecil mungkin disesuaikan dengan kebutuhan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03541	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61J 3/00,B 65D 75/58				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310570		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Dr. SO WOONG KIM, SH, MH Jl. Bukit Remaja No. 3 Bukitsari RT.004 RW.011, Ngesrep, Banyumanik, Kota Semarang - Jawa Tengah Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 17 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(72)	Nama Inventor : Dr. SO WOONG KIM, SH, MH,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Hendra Prasetya M.Si VILLA MARINA RESORT Blok E No.5, Semarang	
(54)	Judul Invensi :	KANTONG PEMBUNGKUS OBAT SEKALI MINUM MUDAH DISOBEK DAN HIGIENIS			
(57)	Abstrak : Suatu kantong pembungkus obat sekali minum yang mudah disobek dan higienis, yang terdiri dari: Suatu lembar bahan pembungkus [Wrapping Roll Paper (WRP)] dari suatu kertas rol pembungkus obat untuk sekali minum. Kantong pembungkus obat sekali minum yang memiliki bentuk dari lipatan-lipatan yang dikerjakan oleh rol-rol pembentuk kantong pembungkus obat. Dimana pola sobek pada ujung atas dan ujung bawah kantong pembungkus obat sekali minum yang ditandai dengan lubang-lubang (perforasi) berjejer membentuk garis potong untuk penyobekan dan pada bagian bawah antara kantong pembungkus yang satu dengan yang lainnya disediakan pola potong berbentuk segitiga untuk memudahkan penyobekan.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03492	(13) A
(51)	I.P.C : C 10J 3/00,C 10K 1/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310400		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Optimaxx Prima Teknik THE MANSION BOUGENVILLE, TOWER FONTANA UNIT BF33E2, JL TREMBESI BLOK D KEMAYORAN Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(72) Nama Inventor : Eddy Rusly S.T.,M.Eng.Sc.,Phd,ID Dr. Ir. Mujiyono, S.T., M.T., W.Eng. IPM,ID Dr. Daru Sugati, S.T., M.T. ,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	BOILER BIOMASSA BERBAHAN BAKAR SERBUK KAYU YANG DIPADATKAN
------	--------------------	--

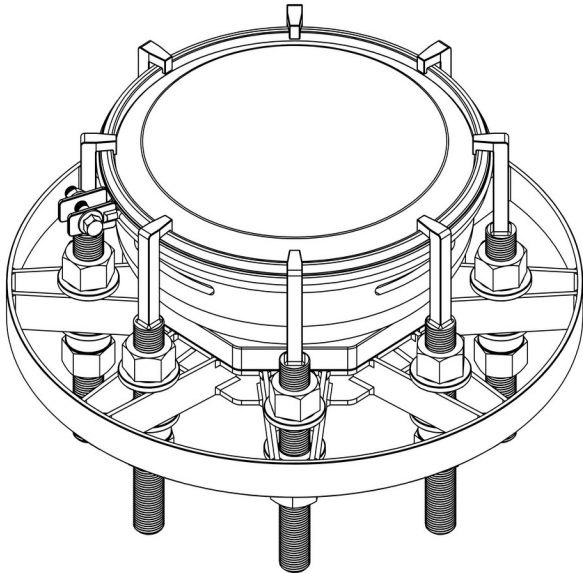
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk menyediakan produk teknologi energy berupa boiler biomassa dengan bahan bakar serbuk kayu yang dipadatkan. Suatu boiler biomassa berbahan bakar serbuk kaya yang dipadatkan terdiri dari 5 bagian yaitu tempat bahan bakar (A) dihubungkan dengan ruang pemanasan bawah yang dilengkapi 130-150 pipa (B1) yang disusun secara vertikal (B) yang terhubung dengan ruang pemanasan tengah (C) berbentuk 2 Lorong setengah lingkaran horizontal yang menghubungkan ruang pemanasan bawah (B) dengan Ruang Pemanasan atas (D) dimana terdapat 50-70 pipa (D1) horizontal berjumlah didalamnya, selanjutnya ruang pemanasan atas terhubung dengan ruang steam (E) yang dilengkapi dengan 2 valve pengaman (H) dan 2 outlet steam (G). Suatu boiler biomassa berbahan bakar serbuk kayu yang dipadatkan dimana ruang pemanasan bawah (B) terdapat pipa untuk memanaskan air (F1) yang tersusun secara vertikal dimana lebih disukai berjumlah 144 pipa (B1), dan ruang pemanasan atas terdapat pipa untuk memanaskan air (F2) yang tersusun secara horizontal dimana lebih disukai berjumlah 60 pipa (D1).
------	---

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03449	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 9/51				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310709		(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 : 20 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Dr. Premy Puspitawati Rahayu, S.Pt., MP,ID Ria Dewi Andriani, S.Pt., MP., M.Sc,ID Dr. Abdul Manab, S.Pt., MP,ID Dr. Ir. Manik Eirry Sawitri, S.Pt., MP,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	PROSES ENKAPSULASI SENYAWA FILANTIN DENGAN KASEIN SEBAGAI BAHAN PENYALUT MENGGUNAKAN METODE KERING BEKU			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode nanoenkapsulasi dari senyawa bioaktif filantin dengan kasein. Tujuan invensi untuk menyediakan proses enkapsulasi filantin dengan bahan penyalut kasein menggunakan metode kering beku. Tujuan lain invensi ini untuk menghasilkan filantin enkapsulan yang lebih stabil dan memperpanjang masa simpannya. Tahapan dari metode nanoenkapsulasi terdiri dari menyiapkan filantin dari meniran, melarutkan kasein 5% b/v ke dalam aquades sedikit demi sedikit menggunakan pengaduk pada suhu 45°C selama 15 menit, memanaskan larutan tersebut hingga mencapai suhu 60-65°C selama 10 menit sambil tetap melakukan homogenisasi menggunakan pengaduk, menambahkan filantin dengan konsentrasi 0,5% pada larutan kasein, melakukan homogenisasi kasein yang sudah ditambahkan filantin menggunakan pengaduk selama 30 menit pada suhu 30°C, dibekukan hingga mencapai -80°C selama 24 jam untuk persiapan sebelum dikeringbekukan, dikering bekukan pada suhu -50°C selama 48 jam dalam keadaan vakum (0,05 mbar) dan dihasilkan nano-enkapsulasi filantin, mengemas produk hasil enkapsulasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03457	(13) A
(51)	I.P.C : G 10D 13/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310747		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA Jl. Raya Benowo No. 1-3 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : IKA ARISTA, AMAK.,ID ANDI ISWOYO, S.E., M.M.,ID MOCHAMMAD MUCHID, ST., M.M., IPM.,ID YANUAR FAUZUDDIN, S.E., M.M.,ID HUTOMO SETIA BUDI, S.Sn., M.M.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMASANGAN KULIT PADA ALAT MUSIK REBANA
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Alat musik rebana sama seperti alat musik yang lainnya yaitu membutuhkan setup untuk menentukan tinggi dan rendah suara yang didapatkan dengan dikencangkan pada bautnya. Banyak pengguna pada setup rebana tidak mendapatkan suara yang terbaik sehingga bautnya sudah disetup kencang tetapi masih belum juga mendapatkan suara yang diharapkan dan yang terjadi kulit robek, dan permasalahan bagi rebana yang lainnya dengan tidak adanya setup pada rebana jenis lainnya hanya mengandalkan setting permanen dari pabrikan yang terjadi rebana tidak dapat digunakan dikarenakan kulit yang ditarik akan mulur dan menghasilkan nada rendah. Dari permasalahan diatas dapat diselesaikan dengan menggunakan teknik pemasangan kulit dengan menggunakan komponen Chassis (1), terdapat mekanisme dudukan yang mengarahkan Frame Rebana (11) concentric terhadap Jig Wood (10) serta mekanisme penjepit dan penarik kulit terjadi pada komponen (12), Clamp Double (13), Clamp Single (14) yang menjepit Goat Skin (12), ditarik Bolt L M24x2 (2) sehingga dapat menciptakan standart pemasangan kulit pada bingkai rebana
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03442	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310794		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jln. Prof. Dr. Herman Yohanes, Kelurahan Lasiana Kupang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Zulianatul Hidayah,ID Eny Idayati,ID Senni Juniawati Bunga,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara ID 22 Oktober 2023 ID		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023		
(54)	Judul Invensi : SUATU FORMULA PEMBUATAN BAKSO DARI DAGING PUTIH IKAN CAKALANG		
(57)	Abstrak : Bakso ikan adalah produk olahan hasil perikanan yang menggunakan lumatan daging ikan beku atau surimi minimum 40% dicampur tepung, dan bahan-bahan lainnya bila diperlukan, yang mengalami pembentukan dan pemasakan (SNI, 2014).Warna daging ikan akan berpengaruh pada warna bakso yang dihasilkan. daging ikan cakalang yang digunakan adalah warna daging putih agar menghasilkan warna bakso ikan yang putih dan menarik. Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk pembuatan bakso ikan. Invensi teknologi yang berkaitan dengan formula bakso ikan juga telah diungkapkan sebagaimana terdapat pada paten cina Nomor CN105394620A (2015) dan CN107252059A (2017).Selanjutnya Invensi yang diajukan ini dimaksudkan untuk mengatasi permasalahan yang dikemukakan diatas dengan cara memilih jenis daging ikan cakalang, terlebih adalah bagian daging ikan cakalang yang berwarna putih, tidak menggunakan lemak babi dan menggunakan bahan pengikat berupa pati singkong (tapioka).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03494	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/10		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310280		(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 : 11 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Mardiati Zain,ID Totti Ciptosumirat,ID Windu Negara,ID Zaituni Udin,ID Fauzia Agustin,ID Yetti Marlida,ID Hendri,ID Jaswandi,ID Masrizal,ID Roni Pazla,ID Ezi Masdia Putri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	STANDAR KEBUTUHAN ENERGI DAN PROTEIN SERTA FORMULASINYA DALAM RANSUM SAPI
	Invensi :	PESISIR DARA

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai kandungan energi dan protein ransum yang diperlukan oleh sapi Pesisir dara berbasis bahan pakan konvensional untuk meningkatkan produktivitas yang dapat dilihat dari pertambahan bobot badan yang tinggi dan waktu pubertas yang cepat. Bahan pakan penyusun ransum yang terdiri dari rumput Brachiaria decumben, jagung, dedak, bungkil inti sawit, garam,dan mineral diformulasikan dengan taraf energi 60, 65, dan 70%, protein 10, dan 12%. Ransum komplit tersebut masing-masing diberikan kepada sapi Pesisir dara sebanyak 3.5% dari bobot badan. Penggunaan ransum dengan kandungan energi 70%, protein 14%, rasio mampu meningkatkan kecernaan zat-zat makanan dan pertambahan bobot badan yang tinggi serta waktu pubertas yang cepat dibandingkan perlakuan ransum yang lain.

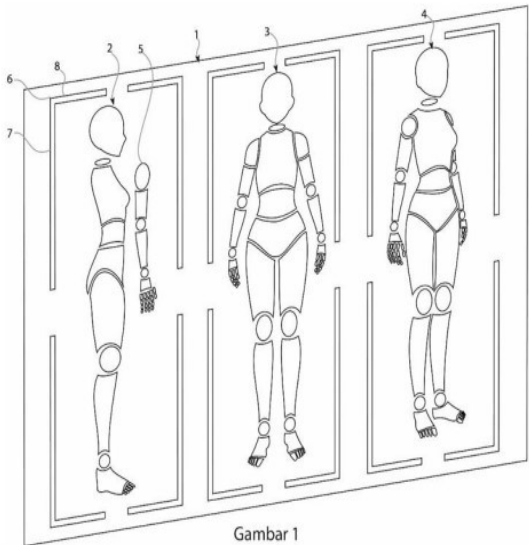
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03469	(13) A
(51)	I.P.C : A 61B 17/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310996		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARIF BUDI SANTOSO KRANDEGAN Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : ARIF BUDI SANTOSO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		
(54)	Judul Invensi : CIRCLE CLAMP		
(57)	Abstrak : Abstrak Circle Clamp By dr. Arif Happy Circle Clamp adalah klem cetak untuk sirkumsisi, dengan bentuk dasar menyerupai klem arteri, berbahan stainless steel, yang terdiri atas gagang pengunci 3 level, belalai penekan, dan circle penjepit yang berbentuk lingkaran penuh yang berfungsi sebagai penjepit preputium. Meskipun cukup sederhana, namun alat ini sangat membantu dan memudahkan operator untuk melakukan tindakan sirkumsisi yang lebih cepat dan efektif, dengan meminimalkan risiko dan komplikasi yang mungkin terjadi, serta memberikan hasil yang simetris, rapi dan estetik.		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03476	(13)	A
(51)	I.P.C : B 43L 13/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202307577		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Agustus 2023			UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN	
				Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(72)	Nama Inventor :	
				Sabri, S.Sn., M.Sn.,ID	
				Muhammad Faiz Irsyad,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul	ALAT BANTU MENGGAMBAR PROPORSI ANATOMI KARAKTER KOMIK
	Invensi :	

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai Alat bantu menggambar proporsi anatomi karakter komik,Invensi ini membantu orang yang belajar menggambar karakter komik agar lebih proporsional dan dapat diaplikasikan kedalam panel komik dengan teknik menggambar secara karakter manual,invensi ini merupakan pola proporsi. Anatomi karakter yang berbentuk lobang,kemudian pola ini di ikuti bentuknya sehingga nanti akan tergambar proporsi kerangka karakter, dan diberi garis menyambung pola-pola tersebut agar membentuk gambar anatomi secara untuh. invensi ini terbuat dari akrilik yang ukurannya 250 x 353 mm telah disesuaikan dengan bidang kertas komik.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03493	(13)	A
(51)	I.P.C : A 45D 40/00,B 65D 77/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310330		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2023			GLAD2GLOW TRADE LIMITED UNIT 04-05, 16/F THE BROADWAY NO 54-62 LOCKHART RD WANCHAI Hong Kong	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Marodin Sijabat S.H Adastra An Intellectual Property Firm Epi Walk Building 3 rd Floor Jl. HR Rasuna Said No. 306, Rt 2/Rw 5 Karet Kuningan Setia Budi	
(54)	Judul Invensi :	KOTAK KEMASAN KOSMETIK BARU			
(57)	Abstrak :				
	Paten sederhana berkaitan dengan bidang teknologi wadah kemasan kosmetik, dan menyediakan kotak kemasan kosmetik baru, yang meliputi: bodi kotak dengan bukaan atas, cincin perapat yang disediakan di sekeliling ujung bukaan bodi kotak; dan penutup atas yang ditekuk di ujung bukaan bodi kotak, tonjolan yang diatur di keliling dinding sisi dalam dari penutup atas. Kotak kemasan kosmetik baru memiliki tampilan yang sangat indah dan nyaman untuk dibawa, dan beberapa kotak kemasan kosmetik baru dapat ditumpuk dan ditumpangkan untuk ditempatkan dan dijual seperti blok bangunan yang saling bertautan. Wadah bagian dalam yang dapat dirakit dan dibongkar disediakan di dalam bodi kotak, kosmetik dalam wadah dapat diperbarui dengan mengganti wadah bagian dalam, dan cangkang yang indah dapat disimpan untuk waktu yang lama, sehingga mengurangi limbah sumber daya yang berlebihan, dan mengurangi baik biaya produksi pabrikan dan biaya pembelian konsumen. Selain itu, struktur rongga diselubungi di sekeliling wadah bagian dalam, dan diisi dengan kapas pelestarian panas dan insulasi, yang selanjutnya dapat meningkatkan kinerja insulasi panas wadah kosmetik, sehingga menghindari suhu tinggi yang menyebabkan kerusakan pada kosmetik untuk mempengaruhi kesehatan penggunaan konsumen.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03490	(13) A
(51)	I.P.C : D 03D 15/217		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309697		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Ibn Khaldun Bogor Jl. Kh. Sholeh Iskandar Km 2 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		(72) Nama Inventor : Dr. Hj. Indriya, S.E., M.Pd.I.,ID H. Hilman Hakiem, S.P.,M.E.I.,M.M.,ID IFCD Islamic Fasion Consultant & Development,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI KAIN IHRAM		
(57)	Abstrak : Salah satu potensi yang perlu dikembangkan dari industri halal di Indonesia adalah kain ihrom. Sekitar 70 persen dari permintaan ihrom ini baru dapat dipenuhi melalui impor. Oleh karena itu, mengembangkan komposisi bahan ihrom yang halal dan aman menjadi sangat krusial. Invensi ini berhubungan dengan komposisi kain ihram, bagaimana komposisi bahan yang digunakan. Pada invensi ini penggunaan bahan cotton bamboo (quick dry) sebanyak 60% sebagai sumber utama bahan pembuatannya, sekaligus mengusung nilai kearifan local,disamping penggunaan campuran snag prof 20%, dan cotton pile 20%, yang menghasilkan kain ihram yang nyaman dikenakan, tidak menyebabkan allergy di kulit dan mengandung antioksidan, bahannya ringan, breatable dan dry fast sekaligus halal. Terlebih ketika melaksanakan ibadah Umrah dan Haji jamaah dapat lebih meningkatkan kekhusuan di dalam melaksanakan ibadahnya		



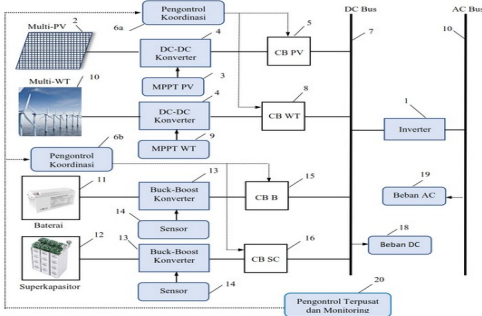
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03448
(13)	A		
(51)	I.P.C : G 06Q 10/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309008		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia (72) Nama Inventor : Lucky Franky Tamengkel,ID Wehelmina Rumawas,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		
(54)	Judul SISTEM KETERLIBATAN KERJA KARYAWAN DENGAN MENILAI PERILAKU KERJA INOVATIF DAN Invensi : KEPEMIMPINAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem keterlibatan kerja karyawan dengan menilai perilaku kerja inovatif dan kepemimpinan. Invesi ini terdiri dari: menyimpan instruksi pada prosesor yang ketika melaksanakan suatu metode yang terdiri dari keterlibatan karyawan; perilaku kerja inovatif dan kepemimpinan; mengidentifikasi keterlibatan karyawan; perilaku kerja inovatif dan kepemimpinan; menerima informasi mengenai keterlibatan karyawan; perilaku kerja inovatif dan kepemimpinan; menyimpan informasi mengenai keterlibatan karyawan; perilaku kerja inovatif dan kepemimpinan; menentukan besaran nilai keterlibatan karyawan; perilaku kerja inovatif dan kepemimpinan; menyimpulkan berdasarkan besaran nilai keterlibatan karyawan; perilaku kerja inovatif dan kepemimpinan pada Langkah e.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03439	(13) A
(51)	I.P.C : G 05B 9/00,H 02J 3/38,H 02J 3/32		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309195	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 September 2023		Universitas PGRI Semarang Universitas PGRI Semarang, Jl. Sidodadi Timur No. 24 - Dr. Cipto Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Adhi Kusmantoro, S.T., M.T.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	SISTEM MANAJEMEN DAYA PADA MIKROGRID DENGAN SUMBER HIBRID
------	-----------------	---

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

Invensi ini mengenai manajemen daya pada Mikrogrid dengan sumber hibrid. Invensi ini terdiri dari dua generator photovoltaik, dua generator turbin angin, dua peyimpan baterai, Dua penyimpan superkapasitor, pengatur jalur daya maksimum (Maksimum Power Point Tracking (MPPT), pemutus daya CB, sejumlah DC-DC konverter, inverter, suatu pengontrol koordinasi PV dan turbin angin, suatu pengontrol koordinasi untuk baterai dan superkapasitor, suatu pengontrol terpusat dengan monitoring daya untuk mengetahui ketersediaan daya PV, turbin angin, baterai, serta konsumsi daya pada beban. Mikrogrid dengan sumber hibrid memiliki gabungan konfigurasi AC Coupling dan DC coupling. Masing-masing baterai dan superkapasitor diisi dari masing-masing generator photovoltaik dan generator turbin angin melalui DC bus. Ketika daya keluaran PV dan turbin angin terputus, maka baterai dan superkapasitor berkoordinasi dalam memasok daya ke DC Bus secara bergantian. Sedangkan pada multi-PV dan multi-turbin angin diatur juga dengan pengontrol terkoordinasi dalam menyuplai daya ke DC Bus atau ke beban. Mikrogrid dengan sumber hibrid menurut invensi ini digunakan untuk sistem yang tidak terhubung jaringan utilitas. Sedangkan kontrol terpusat mengatur masing-masing pengontrol terkoordinasi daya sehingga kebutuhan beban dapat terpenuhi tanpa terputus. Selain itu hibrid Mikrogrid menggunakan monitoring untuk mengetahui potensi daya generator PV, generator turbin angin, baterai, superkapasitor, dan beban.



GAMBAR 1 .

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03450	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 10/00,A 23K 30/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311019		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Merci Rosyanty Waani,ID Jeanette Ety Magdalena Soputan,ID Vonny Rita Wisye Rawung,ID Sjenny Sutryaty Malalantang,ID Malcky Makanaung Telleng ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN SILASE AMPAS TAHU UNTUK PAKAN TERNAK RUMINANSIA
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu metode untuk membuat silase dengan bahan dasar tanaman sorgum dan ampas tahu untuk digunakan dalam ransum ternak ruminansia. Suatu metode pembuatan silase ampas tahu yang terdiri dari mengambil limbah ampas tahu dari pabrik tahu lokal dan menganginkannya tapi tidak sampai kering bersama bahan baku yang lain yaitu batang, daun dan kulit biji sorgum varietas Suri 3, Samurai 2, Kawali dan Suri 4; dimana tanaman sorgum yang dipakai merupakan hasil panen tanaman tersebut dengan menyisakan tinggi tanaman 10 cm dari atas tanah; menimbang ampas tahu dan tanaman sorgum, kemudian mencampur bahan-bahan baku tersebut hingga tercampur merata dengan perbandingan 1:10; memasukkan campuran tersebut kedalam kantong plastik yang tebalnya 0,8 mm; menyedot udara dari kantong plastik derngan menggunakan pompa sedot, sehingga kedap udara dan mengikat erat kantong plastik dengan karet gelang; menyimpan kantong-kantong plastik dalam ruangan dengan suhu kamar 28oC selama 21 hari; Membuka kantong plastik dan menganginkan sebelum diberikan langsung ke ternak sesuai kebutuhan ternak.	

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03504	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/9066,A 61K 36/71,A 61K 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309371		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2023			LPPM Universitas Syiah Kuala Ged. Kantor Pusat Administrasi (Biro Lama) Sayap Selatan Lantai 2. Jl. T. Nyak Arif Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32)	Tanggal	(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023			Dr. Zumaidar, S.Si, M.Si,ID Dr. Saudah, S.Pd, M.Si,ID Siti Rohana,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI MAKJUN SEBAGAI RAMUAN OBAT TRADISONAL PASCA MELAHIRKAN DAN PENINGKATAN PRODUKSI ASI			
(57)	Abstrak : Komposisi makjum sebagai ramuan obat tradisional untuk membantu proses pemulihan masa nifas dan peningkatan produksi ASI pada ibu melahirkan untuk 50 ml dengan perbandingan biji Nigella sativa 0,5-10 g; biji Pimpenella anisum 0,5 g; rimpang Curcuma longa 0,5-15 g, rimpang Zingiber officinale 1 g, daun Blumea balsamifera 0,5-5 g, Parameria polyneura 0,5 g, biji Quercus infectoria 0,5 g, gula aren 10-20 atau madu 10-50 ml. Komposisi tersebut dapat dibuat dalam bentuk sediaan cair, bentuk serbuk atau bentuk sediaan produk lain dengan atau tanpa modifikasi pada bahan tambahannya.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03466	(13)	A
(51)	I.P.C : G 01N 33/577				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311124		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Meike Rachmawati, dr., Sp.PA., M.Kes.,ID Meta Maulida Damayanti, drg., M.Kes.,ID Ermina Widiyastuti, dr., Sp.JP-FIHA.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMANTAUAN PERBAIKAN LUKA MENGGUNAKAN ANTIBODI TNF-ALFA BERBASIS IMMUNOHISTOKIMIA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai metode pemantauan perbaikan luka. Lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penggunaan antibodi TNF-alfa untuk pemantauan perbaikan luka berbasis imunohistokimia. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya mengenai metode pemantauan perbaikan luka dengan menggunakan antibodi TNF-alfa berbasis imunohistokimia. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menemukan metode pemantauan perbaikan luka menggunakan antibodi TNF-alfa berbasis imunohistokimia. Proses identifikasi TNF-alfa adalah dengan metode imunohistokimia yang meliputi beberapa tahap yaitu: deparafinisasi, rehidrasi, bloking, penetesan antibodi, pewarnaan latar belakang, pengamatan mikroskopis.				

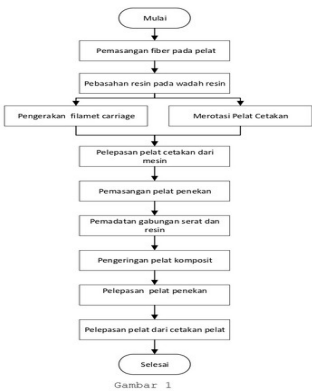
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03538	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/02,C 05G 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310873		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Jl. Dukuh Kupang XXV No.54, Dukuh Kupang, Kec. Dukuhpakis, Kota SBY, Jawa Timur 60225 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Dwi Haryanta,ID Surya Ari Widya,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGHILANGAN BAU TIDAK ENAK PADA PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR (POC) DARI BAHAN BAKU LIMBAH IKAN			
(57)	Abstrak : Proses penghilangan bau tidak enak pada proses pembuatan pupuk organik cair dari limbah ikan dilakukan dengan tahapan: Mengukus limbah ikan untuk mengurangi jumlah lemak, memotong atau menghaluskan dengan blender, meniriskan, menambah ampas kopi dengan porsi K0= 0% ampas kopi; K1 = 10% ampas kopi, K2= 20% ampas kopi, K3 = 30 % ampas kopi, dan K4 = 40% ampas kopi, dan berat total akhir bahan 1000 g, ditambah dedak 200 g, air kelapa 250 cc, dan larutan starter 750 cc, air sumur 1000 cc sehingga total volume 2-2,5 liter, dimasukan dalam drum volume 5 liter, diaduk sampai rata dan didiamkan selama 28 hari. Pada hari ke-28 memanen POC dengan cara menyaring tiga tahap, yang terakhir dengan kain katun, cairan hasil saringan adalah POC dari limbah ikan. Kadar ampas kopi 20-30% paling optimal yaitu selama proses tidak muncul bau yang menyengat, dan pada masa inkubasi 14 hari sudah didominasi bau tape sebagai indikator terjadinya fermentasi.Hasil POC mengandung bahan organik 4,87%, N-total 0,17%, P2O5 2,09%, K2O 1,00%, C/N rasio 15,05, unsur Mg 0,267%, Ca 1,39%, Cu 1,92 ppm, Zn 4,85 ppm, dan asam humat 1,33%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03467	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 17/20,C 05F 11/08,C 05G 5/20				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311217		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2023			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		SILVIA PERMATA SARI,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI PUPUK ORGANIK CAIR ECENG GONDOK BERBAHAN AKTIF KONSORSIUM BAKTERI Pseudomonas aeruginosa DAN NEMATODA Steinernema spp. UNTUK MEMACU PERTUMBUHAN (PGPR) TANAMAN JAGUNG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi pupuk organik cair eceng gondok berbahan aktif bakteri konsorsium bakteri Pseudomonas aeruginosa dan nematoda Steinernema spp. untuk memacu pertumbuhan (PGPR) tanaman jagung, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan teknologi formulasi pupuk organik cair eceng gondok berbahan aktif bakteri konsorsium bakteri Pseudomonas aeruginosa dan nematoda Steinernema spp. untuk memacu pertumbuhan (PGPR) tanaman jagung. Novelti pada invensi ini adalah mendapatkan formulasi pupuk organik cair eceng gondok berbahan aktif bakteri Pseudomonas aeruginosa dan nematoda Steinernema spp. yang potensial dan efektif untuk memacu pertumbuhan (PGPR) tanaman jagung, bahan pembawa bakteri berupa limbah rumah tangga seperti air kelapa, air cucian beras, dan air tahu. Teknologi invensi ini sangat potensial dan bermanfaat dijadikan sebagai formulasi pupuk organik cair eceng gondok berbahan aktif bakteri konsorsium bakteri Pseudomonas aeruginosa dan nematoda Steinernema spp. untuk memacu pertumbuhan (PGPR) tanaman jagung.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03522	(13) A
(51)	I.P.C : B 29C 70/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311351		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat, 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Herry Purnomo, ST. MT.,ID Mahfud Ibadi, S.Pd., M.T.,ID David Natanael Vicarneltor, S.T.,ID Muhamad Hananuputra Setianto, S.T.,ID Purwoko, S.T.,ID Ara Gradiniar Rizkyta, S.T.,ID Ahmedi Asraf, S.Si.,ID Muhammad Johan Rifai, S.ST.,ID Prof. Dr. Ir. Heri Budi Wibowo, M.T.,ID Prof. Dr. Ir. Tresna Priyana Soemardi, S.E, M.Si, IPU ASEAN Eng.,ID Prof. Dr. Ir. Hendri D.S. Budiono, M.Eng.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN PELAT KOMPOSIT METODE FILAMENT WINDING DENGAN CETAK TEKAN
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai cara pembuatan pelat komposit dengan mesin filament winding yang menggunakan cetakan atau mandrel yang berupa pelat. Kemudian, setelah proses wet winding yaitu proses yang dimulai dari pemasangan serat pada molding proses pelilitan serat pada molding dengan kecepatan filament carriage 0,4 mm/detik – 0,7 mm/detik dan rotasi cetakan pelat 5-20 rotasi per menit dilanjutkan proses pemadatan dengan, pelat komposit tersebut ditekan dengan menggunakan pelat dengan kuat tekanan 100-400 bar . Invensi ini bertujuan untuk membuat pelat komposit ukuran panjang 40-60 cm dan lebar 30- 40 dengan tingkat kekasaran 0,40-0,75 μm dan fraksi volume 55%-65% serat dan 35%-45% resin. Kemudian, invensi ini juga bertujuan untuk pembuatan pelat komposit serta spesimen uji yang dapat mewakili sifat lamina penyusun dari struktur komposit (seperti yang berupa tabung/silinder) yang dibuat dengan menggunakan mesin filament winding. Dengan adanya invensi ini, maka akan memperluas aplikasi dari serat filament karena dapat digunakan untuk pembuatan pelat komposit dengan sifat-sifat yang unggul. Kemudian, invensi ini juga menjadikan proses desain struktur komposit yang dibuat dengan mesin fillament winding menjadi lebih akurat karena metode ini dapat digunakan untuk membuat spesimen uji yang lebih representatif.
------	--



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03458	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 24/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310706		(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 : 20 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Rodiyati Azrianingsih, S.Si.,M.Sc.,Ph.D,ID Yupi Isnaini,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		
(54)	Judul FORMULA MEDIA INDUKSI TUNAS PADA KALUS PORANG (Amorphophallus muelleri) DENGAN Invensi : PENAMBAHAN HORMON BAP		
(57)	Abstrak : Porang (Amorphophallus muelleri) merupakan salah satu tanaman lokal yang potensial dikembangkan di Indonesia. Penyediaan bibit dalam jumlah banyak sangat diperlukan untuk pengembangan budidaya porang. Invensi ini berhubungan dengan formula media induksi tunas pada kalus porang terdiri dari: Mushirage & Scoog(0,3-0,5%), sukrosa (2-4%), agar (0,8-2,0%), BAP 1,5 ppm. Tujuan utama invensi ini adalah menyediakan formula bagi perbanyakkan bibit porang melalui kultur jaringan porang dengan penambahan hormon pertumbuhan BAP, agar dapat menghasilkan banyak tunas dalam waktu relatif cepat.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03437	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 5/30				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308654		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 September 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : dr. Irma Putri Damayanti, M.Gz,ID Dr. dr. Neni Susilaningsih, M.Si,ID Dr. dr. Trilaksana Nugroho, M.Kes, Sp.M(K),ID Prof. Dr. dr. Suhartono, M.Kes,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN NANOPARTIKEL KURKUMIN CAIR DENGAN ULTRASOUND-ASSISTED EXTRACTION			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan nanopartikel kurkumin cair dengan ultrasound-assisted extraction. Proses pembuatan nanopartikel kurkumin cair dilakukan dengan langkah menyiapkan kurkumin dalam pelarut dengan mencampurkan kurkumin kurkumin (pure curcumin, kode produk 20354 Sigma-Aldrich) ke dalam pelarut campuran Tween 20, Kolliphor EL, Propilen Glikol, Kapriol 90. Larutan dicampur menggunakan pengaduk magnet 4500 rpm selama 10 menit kemudian dimasukkan ke dalam sonication chamber untuk proses sonikasi pada lingkungan yang terkendali secara elektronik stabil pada suhu 34-36oC, tekanan 100000-102000 Pascal dengan variasi lama waktu sonikasi. Ukuran nanopartikel kurkumin yang dihasilkan berkisar antara 10.2-15.5 nm				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03473	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01K 41/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310036		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Jabal Ghafur Biro Rektorat Lt. 1, Ruang LPPM Universitas Jabal Ghafur, Jalan Sigli – Mila, Glee Gapui, Kecamatan Indrajaya, Kabupaten Pidie, Provinsi Aceh Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
	-	05 Oktober 2023	ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(72)	Nama Inventor : Iqbal Fahmi,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Jabal Ghafur Biro Rektorat Lt. 1, Ruang LPPM Universitas Jabal Ghafur, Jalan Sigli – Mila, Glee Gapui, Kecamatan Indrajaya, Kabupaten Pidie, Provinsi Aceh	
(54)	Judul Invensi :	KOTAK CERDAS PENETAS TELUR OTOMATIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai penetasan telur secara otomatis menggunakan penghangat cadangan. Dimana, penghangat cadangan ini digunakan sewaktu- waktu listrik padam dengan tujuan sebagai penghangat cadangan agar embrio telur tetap hidup. Penghangat cadangan ini terbuat dari seng yang dibentuk sedemikian rupa yang di hidupkan api kecil dibawahnya. Kotak cerdas ini dihidupkan dengan tombol on/off untuk menghidupkan termostad dan timer penggerak dynamo. Termostad adalah sebagai pengotrol suhu pada alat penetas telur, timer adalah pengatur dynamo penggerak rak telur. Kata Kunci : kotak cerdas, penetas telur, penghangat cadangan.				



Gambar 1. Kotak Cerdas Penetas Otomatis

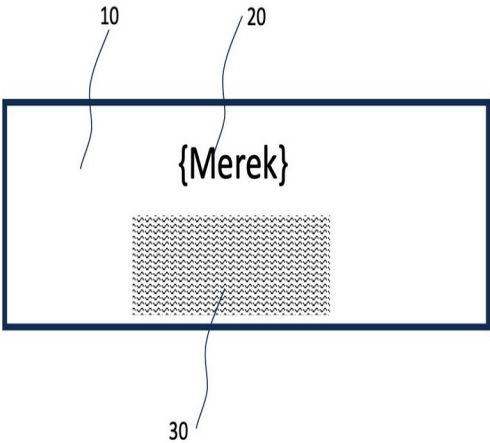


Gambar 2. Penghangat Cadangan

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03459	(13) A
(51)	I.P.C : G 09F 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310807		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. BROMO TIRTA LESTARI JL. RAYA BANJARSARI KM. 7, BANJAR SELATAN, KEL. BANJARSARI, KEC. SUMBERASIH, KAB. PROBOLINGGO, JAWA TIMUR 67251 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(72) Nama Inventor : MICHAEL SAKTI PRATAMA,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Adnan Hardie S.H., Jl. Mayang IV Blok AH 3/10, Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur

(54)	Judul Invensi :	Komposisi Label Kemasan Produk Yang Mampu Ditulis Dengan Gesekan Kuku Jari
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkap mengenai suatu label untuk kemasan produk yang bisa ditulis dengan cara menggesek. Lebih lanjut, invensi ini menggunakan bahan baku utama berupa kertas transfer dengan suhu rendah (low heat paper transfer) dimana bekerja dengan menggunakan gesekan panas baik dari kuku jari maupun benda tajam lainnya sehingga memudahkan untuk membedakan identitas pemilik produk. Invensi yang diungkap dalam paten ini memiliki komposisi antara lain kertas transfer dengan suhu rendah (low heat paper transfer), yang mengandung polipropilena terorientasi biaksial (biaxially orient polypropylene, BOPP) sebesar 85-95% bobot dan tinta, sebesar 5-15% bobot. Invensi dalam paten ini bekerja dengan menggunakan gesekan panas yang berbeda jika dibanding dengan invensi-invensi sebelumnya, dimana gesekan ini bisa berasal dari kuku jari maupun benda tajam lainnya sehingga memudahkan untuk membedakan identitas pemilik produk.
------	--



Gambar 1

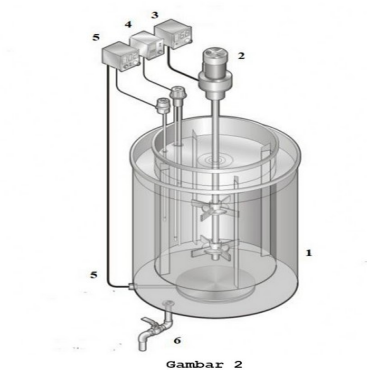
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03481	(13)	A
(51)	I.P.C : C 05F 3/06,C 10L 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309987		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Boyolali JL.Raya Solo Semarang KM.18, Dusun II, Mojolegi, Teras, Boyolali Regency, Central Java 57373, Indonesia Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		(72)	Nama Inventor : Bima Adistya,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Boyolali JL.Raya Solo Semarang KM.18, Mojolegi, Teras, Boyolali Regency, Central Java 57373, Indonesia	
(54)	Judul Invensi :	MIKOGAS "Mesin Pengompos Gas"			
(57)	Abstrak : Peternakan menjadi salah satu mata pencaharian Masyarakat di Desa Keposong, Kecamatan Tamansari, Kabupaten Boyolali. Banyaknya hewan ternak menghasilkan kotoran yang tidak termanfaatkan dan menyebabkan pencemaran lingkungan seperti pencemaran udara karena bau yang tidak sedap dan pencemaran tanah. Kotoran hewan ternak mengandung gas metana yang mudah meledak maupun mudah terbakar, selain itu menjadi salah satu penyumbang emisi gas rumah kaca yang dapat menyebabkan global warming. Dengan adanya permasalahan tersebut maka dicetuskan inovasi untuk memanfaatkan limbah kotoran ternak yang tidak terolah menjadi sesuatu yang memiliki nilai fungsi dan dapat menekankan pada efisiensi energi. Inovasi ini muncul dari gagasan atau ide Tim CSR PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Boyolali yang bertujuan untuk mengurangi pencemaran lingkungan serta penekanan efisiensi energi dari limbah kotoran sapi, sehingga dirakitlah alat “Mikogas” sebagai alat pengompos pupuk dengan menggunakan bahan bakar bright gas dan biogas. Program inovasi “Mikogas” merupakan pionir dalam pemanfaatan limbah kotoran ternak menjadi biogas yang dijadikan sebagai bahan bakar.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03478
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 01K 41/02		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310077		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2023		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang No 5, Malang, Jawa Timur Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		Nama Inventor : Aqilah naura,ID Yani fasichullisan,ID Muhammad sholeh apif,ID Andika Bagus Nur Rahma Putra, S.Pd, M.Pd,ID Prasasti Pambayun Anjarwati,ID Ari Setiawan,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	MESIN PENGHANGAT KANDANG AYAM PENYARING AMONIA	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai mesin penghangat kandang ayam dengan penyaring gas amonia melalui pemanfaatan zeolit. Mesin penghangat kandang ayam penyaring amonia digerakkan menggunakan listrik sebesar 3100 watt yang mana jika dibandingkan dengan penggunaan gasolec maka penggunaan mesin penghangat kandang ayam menggunakan biaya yang lebih murah hingga 59%. Mesin penghangat kandang ayam menggunakan elemen pemanas jenis tubular yang memiliki perubahan suhu baik sehingga penghangat pada kandang dapat dimaksimalkan. Penghangat kandang ayam dilengkapi dengan pengukuran kadar amonia yang menjadi indikator kualitas udara. Selain itu, melalui mesin penghangat kandang ayam dapat menciptakan kualitas udara yang lebih baik karena menggunakan zeolit sebagai penyaring kadar amonia berlebih dalam kandang.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03456	(13)	A	
(51)	I.P.C : C 08L 67/02					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309006		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT Jl. Brigjend. H. Hasan Basry, Kayu Tangi, Banjarmasin Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 September 2023		(72)	Nama Inventor : Dr. Ninis Hadi Haryanti, Dra, M.S,ID Dr. Suryajaya, S.Si, MSc.Tech ,ID Dr. Adi Rahmadi, S Hut., M.T. ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023					
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN KOMPOSIT BERBAHAN MICROFIBER PURUN TIKUS (Eleocharis dulcis), SERAT e-GLASS DAN POLYESTER				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkenaan dengan proses pembuatan komposit berbahan microfiber purun tikus (Eleocharus dulcis), serat e-Glass sebagai penguat dan polyester sebagai matriks. Proses pembuatannya meliputi penyiapan bahan purun tikus, pembuatan serat, delignifikasi dengan perlakuan NaOH 6% selama 3 jam, bleaching menggunakan NaOCl selama 2 jam dan KOH 4% selama 2 jam, proses ultrasonikasi, pengeringan, pencetakan komposit dengan 5 (lima) variasi komposisi fraksi volume microfiber purun tikus, serat e-glass sebagai penguat dan polyester sebagai matriks masing-masing 40%:0%:60%, 25%:15%:60%, 15%:25%:60%, 20:20%:60%, 0%:40%:60% dengan metode hand lay-up dan vacuum bagging dengan tekanan 5 MPa selama 1 jam.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03503	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 7/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309430		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 September 2023			LPPM Universitas Muhammadiyah A.R. Fachruddin Jl. Syekh Nawawi km.04 no.13 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Nita Rusdiana,ID Mohammad Zaky,ID Siti Musropah,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	Penumbuh Rambut Sediaan Gel berbahan Baku Daun Mangkoka			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembuatan sediaan gel daun Mangkoka sebagai penumbuh rambut yang terdiri dari persiapan bahan baku, pembuatan ekstrak etanol 96% daun mangkoka, pencampuran bahan, dan pengadukan menggunakan homogenizer dengan kecepatan 1500 rpm dalam waktu 15 menit. Kelebihan dari invensi ini memiliki aktivitas menumbuhkan rambut sepanjang 1,383 mm/hari.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03501	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23K 50/10,A 23K 50/00,A 23L 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309590		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	PROSES EKSTRAKSI ENZIMATIS SENYAWA FITOKIMIA DAUN SALAM MENGGUNAKAN ISOLAT RUMEN TERAMOBILISASI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan pengawet makanan alami dari daun salam, lebih khusus lagi, invensi ini pembuatan pengawet alami secara ekstraksi enzimatis menggunakan rumen teramobilisasi. Dengan proses perwujudan invensi ini, laju proses produksi antimikrobial dapat lebih meningkat sehinggaolute dapat terekstrak dengan baik tanpa biaya produksi dan harga peralatan yang mahal.				



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03530	(13)	A	
(51)	I.P.C : A 01G 33/00,A 01K 61/54,A 01K 61/10					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310960		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Dr. Lestari Lakhsmi Widowati, S.Pi, M.Pi,ID Prof. Dr. Ir. Sri Rejeki, MSc,ID Restiana Wisnu Ariyati, S.Pi, M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023					
(54)	Judul Invensi :	METODE BUDIDAYA UDANG DENGAN RUMPUT LAUT (<i>Gracilaria verrucosa</i>), KERANG HIJAU (<i>Perna viridis</i>) DAN IKAN NILA SALIN (<i>Tilapia niloticus</i>)				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai budidaya udang ramah lingkungan dengan memanfaatkan peranan dari beberapa organisme dalam menjaga keseimbangan ekosistem. Pakan yang dikonversi menjadi bobot biomasa udang kurang lebih adalah 25%, sedangkan 55% di ekskresikan melalui feses dan 20% adalah pakan yang tidak termakan. Tingginya bahan organik akan menyebabkan menurunnya kualitas air dan meningkatnya kelimpahan bakteri patogen (<i>Vibrio</i> sp.) di perairan. Oleh karena itu diperlukan sebuah sistem ramah lingkungan yang dapat mereduksi limbah hasil budidaya dan bakteri <i>Vibrio</i> sp. Budidaya terpadu udang (20 ekor/L) dengan <i>G. verucosa</i> (100 g/m2) dan <i>P. viridis</i> (60 g/m2) efektif mereduksi bahan organik air, amoniak, nitrit dan nitrat berturut-turut berkisar antara 17%, 46%, 39%, dan 27% serta memperbaiki bahan organik tanah dan nilai potensial redox berkisar antara 46% dan 21%. Ikan nila memiliki peranan dalam menghambat pertumbuhan bakteri <i>Vibrio</i> sp. dengan kemampuan zona hambat (4,3 mm). Ikan nila mampu menghambat kelimpahan bakteri vibrio (0,83 x 104 CFU/ml) dibandingkan dengan monokultur udang windu (8,28 x 104 CFU/ml). Hal ini merupakan sistem yang mendukung budidaya ramah lingkungan sekaligus meningkatkan hasil produksi tambak.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03512	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202312020		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Alma Ata Jl. Brawijaya No.99, Jadan, Tamantirto, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 November 2023		(72)	Nama Inventor : Geby Ariskha, S. Farm.,ID apt. Annisa Fatmawati, M. Farm.,ID Dr. Veriani Aprilia, S.TP., M.Sc.,ID apt. Rizal Fauzi, M. Clin., Pharm.,ID apt. Emelda, M. Farm.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI SEDIAAN MASKER PEEL-OFF DARI EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG DAN TEPUNG PORANG			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi sediaan masker gel peel off mengandung ekstrak etanol bunga telang dengan kombinasi tepung porang. Bunga telang, suatu antioksidan alami yang mengandung senyawa bioflavonoid dan anthocyanin, sebagai antioksidan dapat digunakan untuk mencegah penuaan dini akibat radikal bebas. Tepung porang mengandung senyawa glukomanan yang dapat menjadi gelling agent alami. Masker peel-off mudah diaplikasikan pada kulit dan memiliki daya eksfoliasi. Ekstrak etanol bunga telang dibuat dengan cara maserasi menggunakan pelarut etanol 70%. Formulasi masker peel-off menghasilkan formula yang baik berdasarkan evaluasi sifat fisik dan uji iritasi.				

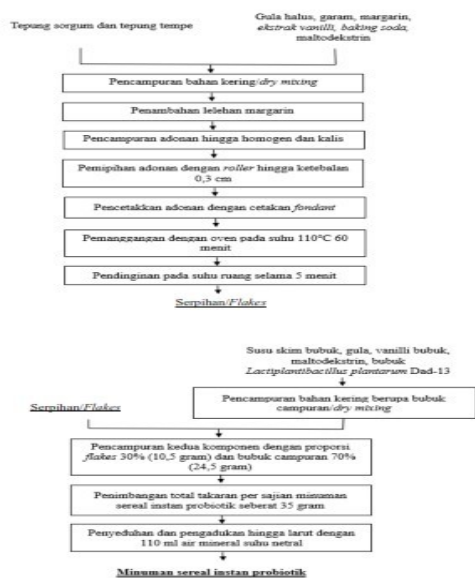
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03498	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 36/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309701		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023			Pusat Inkubator Bisnis - Institut Teknologi dan Bisnis Maritim Balik Diwa	
(30)	Data Prioritas :			Jl. Perintis Kemerdekaan VIII No. 8 Tamalanrea Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(72)	Nama Inventor : Tri Widayati Putri, S.Si., M.Si,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE EKSTRAKSI Chlorella vulgaris DENGAN MINYAK BIJI ALPUKAT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu metode ekstraksi Chlorella vulgaris dengan minyak biji alpukat. Lebih khusus lagi pada invensi ini Chlorella vulgaris diekstrak dengan minyak biji alpukat menggunakan alat sonikasi. Minyak biji alpukat tidak mempunyai potensi sitotoksik terhadap larva udang dengan nilai LC50 adalah 10.000 ppm. . Kelebihan dari invensi ini yaitu hasil ekstraksi Chlorella vulgaris dengan minyak biji alpukat dengan alat sonikasi dapat langsung digunakan tanpa dievaporasi terlebih dahulu dan sangat baik digunakan untuk bahan kosmetik. Serta Minyak biji alpukat, Chlorella vulgaris dan ekstrak Chlorella vulgaris memiliki % aktivitas antioksidan sebesar 61,90%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03486	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08K 5/00,C 09D 5/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310196		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut ilmu kesehatan dan teknologi muhammadiyah palembang Jl. Jenderal Ahmad Yani, 13 Ulu, Kecamatan Seberang Ulu I Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas :				
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		(72)	Nama Inventor : Bastian, S. Si.T., M. Biomed,ID Rossa Veronneca ,ID Devi Apriani,ID Anggie Natalia,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : IKesT Muhammadiyah Palembang Jl. Jenderal Ahmad Yani, 13 Ulu, Kecamatan Seberang Ulu I, Kota Palembang, Sumatera Selatan	
(54)	Judul Invensi :	Metode Pewarnaan Kapsul Bakteri Dengan Arang Biji Terung Belanda			
(57)	Abstrak : Pewarnaan kapsul bakteri merupakan teknik yang digunakan untuk mengetahui suatu bakteri memiliki kapsul pada tubuhnya. Kapsul adalah lapisan polimer yang terdapat diluar dinding sel. Teknik kultur dapat dilakukan untuk mengidentifikasi bakteri Klebsiella pneumonia. Tujuan penelitian ini adalah untuk Untuk membuktikan arang biji terung belanda dapat dimanfaatkan sebagai reagensia alternatif pewarnaan kapsul. Penelitian ini meliputi pengumpulan terung belanda, penghangusan biji terung belanda sehingga menjadi arang, penghalusan arang biji terung belanda, pembuatan media MCA, inokulasi bakteri Klebsiella pneumonia pada media, pembuatan larutan pewarnaan dari arang biji terung belanda dengan tambahan NaOH 4N, pengamatan kapsul bakteri secara mikroskopis. Selanjutnya untuk melihat kapsul bakteri dilakukan pewarnaan menggunakan pewarna arang biji terung belanda dan pewarna tinta nigrosin / tinta india sebagai pembanding. Kualitas pewarnaan kapsul dari arang biji terung belanda 62,5% dan tinta nigrosin / tinta india 75%. Hasil penelitian menunjukan perbandingan antara pewarna arang biji terung belanda dengan tinta nigrosin / tinta india sebagai pembanding hanya 12,5 sehingga pewarna alternatif arang biji terung belanda dapat dimanfaatkan sebagai pengganti pewarna pewarna kapsul bakteri.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03545	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 7/117		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311842		(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 : 09 November 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Endang Sutriswati Rahayu,ID Shania Angeline Tanuwijaya,ID Dwi Larasatie Nur Fibri,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	MAKANAN RINGAN BERBENTUK SERPIHAN BERBAHAN DASAR TEPUNG SORGUM DAN TEPUNG TEMPE PADA MINUMAN SEREAL INSTAN DIPERKAYA PROBIOTIK LOKAL LACTIPLANTIBACILLUS PLANTARUM DAD-13 SERTA PROSES PEMBUATANNYA
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai formulasi makanan ringan berbentuk serpihan berbahan dasar tepung sorgum dan tepung tempe pada minuman sereal instan diperkaya probiotik lokal Lactiplantibacillus plantarum Dad-13. Probiotik yang digunakan merupakan bakteri asam laktat yang diisolasi didapatkan dari dadih (susu kerbau yang difermentasi). Penggunaan tepung sorgum dan tepung tempe pada pembuatan makanan ringan berbentuk serpihan bertujuan untuk meningkatkan kandungan serat dan protein serta penggunaan probiotik pada bubuk campuran bertujuan untuk memulihkan keseimbangan mikrobiota usus pada anak yang mengalami masalah gizi. Pembuatan minuman sereal instan probiotik diawali dengan penimbangan bahan-bahan, pencampuran bahan kering, pencampuran adonan, pemipihan adonan, pencetakan adonan, pemanggangan, pendinginan pada suhu ruang, pencampuran bahan bubuk tambahan, dan pengemasan dengan aluminium foil bag. Produk minuman sereal instan probiotik ini merupakan produk minuman sereal instan probiotik dapat meningkatkan status gizi anak usia sekolah Indonesia yang terbukti dapat diterima dan mampu memberikan manfaat kesehatan pada saat dikonsumsi.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03468	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/44,A 01N 65/26,A 01N 25/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311296		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Oktober 2023			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Eka Candra Lina,ID Rayhan Fadhlurrahman,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI NANOEMULSI Aglaia hamrsiana DENGAN PENAMBAHAN HIDROSOL BERBAHAN Cymbopogon nardus DALAM DALAM MENGENDALIKAN HAMA DI PERTANIAN ORGANIK			
(57)	Abstrak : Pengembangan teknologi pengelolaan hama dan penyakit tanaman yang berwawasan lingkungan, ekonomi dan kesehatan konsumen merupakan isu strategis dan fokus unggulan perguruan tinggi Universitas Andalas. Penambahan hidrosol C. nardus dengan berbahan ekstrak A . hamrsiana dapat mengendalikan hama di pertanian. Senyawa yang terdapat pada ekstrak A . hamrsiana adalah rokaglamida, yang bersifat toksik, antifeedant sekunder serta menghambat aktivitas makan dan perkembangan serangga. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode residu pada daun. Hasil uji menunjukkan 15 bahwa formulasi nanoemulsi berbahan ekstrak A. hamrsiana mengakibatkan kematian larva S. litura instar II – VI sebesar 84,30%.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03528	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23F 3/34,A 61K 36/54,A 61K 36/185				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311150		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Nunung Febriany Sitepu, S.Kep., Ns., Selli Mirah Maisyarah,ID MNS.,ID Muhammad Setiawan ,ID Farida Annisa ,ID Christoper Arata Tambunan,ID Wahrianto,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
		(74)		Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	TEH HERBAL DENGAN KANDUNGAN BENALU KOPI DAN KAYU MANIS (BEKAM) SEBAGAI ANTIKANKER PAYUDARA			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Teh Herbal dengan Kandungan Benalu Kopi dan Kayu Manis (BEKAM) sebagai Antikanker Payudara. Teh herbal yang berasal dari benalu kopi dan kayu manis bermanfaat sebagai obat antikanker. Tujuan invensi ini menjadi alternatif dalam pencegahan dan penyembuhan kanker. Invensi ini memiliki 3 keunggulan berupa teh herbal sebagai obat antikanker, aromanya yang agak khas kayu manis, dan mudah diseduh karena dikemas dalam bentuk kantong teh. Selain itu invensi ini diharapkan dapat meningkatkan nilai ekonomis dan nilai khasiat dari daun benalu kopi dan kayu manis yang sebelumnya hanya dianggap sebagai tanaman parasit. Kandungan antioksidan dapat melawan sel-sel dalam tubuh yang menjadi cikal bakal penyakit kanker. Ekstrak benalu kopi dibuat menggunakan metode maserasi dengan pelarut ethanol 70% dan 250 gram sampel kering benalu kopi, dilakukan mixing ekstrak kering benalu kopi dan serbuk kayu manis. Lalu di masukkan kedalam kantong teh. Pengujian organoleptik serta hedonic dilakukan pada 20 panelis tidak terlatih, pengujian sitotoksik ekstrak secara in vitro terhadap sel kanker payudara (T47D) menggunakan ELISA. Ekstrak kental daun benalu kopi dikembangkan sebagai agen antikanker dengan nilai IC50 terhadap sel kanker payudara (T47D) sebesar 3562 µl/mL.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03447	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/18,A 61K 8/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310764		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Universitas Almarisah Madani Jl. Perintis Kemerdekaan KM 13,7 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Nur Leli,ID Magfirah Ramadani,ID Nilam Sari,ID apt. Lukman, M.Farm.,ID Apt. Amriani Sapra, S.Farm., M.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	Suatu Komposisi Krim Ekstrak Daun Murbei (Morus alba L.) Menggunakan Dimetil sulfoksida Sebagai Pencerah Kulit			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk krim yang mengandung ekstrak etanol daun murbei 1 – 5%; DMSO 5 – 8%; trietanolamin 2%; asam stearat 10%; setil alkohol 5%; adeps lanae 5%; parafin cair 10%; gliseril 10%; DMDM hidantoin 0,1%; fenoksietanol 0,5%; α-tokoferol 0,05%; oleum rosae 3 tetes dan akuades hingga 100 mL. Produk krim yang dimaksud dalam invensi ini sebagai pencerah kulit. Penggunaan DMSO dalam invensi ini sebagai agen peningkat penetrasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03532	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/888,A 61K 36/78,A 61Q 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310503	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : Dr. Sumaiyah, S.Si., M.Si., Apt.,ID Emil Salim, S.Farm., M.Sc., Ph.D., Apt.,ID Nabila, S.Farm., M.Farm., Apt.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN GEL EKSTRAK KULIT BUAH Musa paradisiaca L. SEBAGAI PENYEMBUH LUKA DIABETES
------	-----------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu sediaan gel ekstrak etanol 70% kulit buah pisang barangan (Musa paradisiaca L.) dengan konsentrasi ekstrak 15% dengan HPMC 1%, propilen glikol 15%, metil paraben 0,075% dan propil paraben 0,025%. Sediaan gel ekstrak etanol 70% kulit buah Musa paradisiaca L. memberikan efek penyembuhan luka pada tikus diabetes. Ekstrak etanol kulit buah pisang barangan dihasilkan dengan cara maserasi. Ekstrak etanol kulit buah pisang barangan di formulasikan dalam bentuk sediaan gel dengan basis HPMC 1% dan ekstrak 15%. Setelah itu diuji karakteristik sediaan dan stabilitas sediaan. Tikus diinduksi menggunakan Nikotinamid dengan dosis 100 mg/kgBB dan Streptozotocin dengan dosis 50 mg/kgBB. Uji efek penyembuh luka pada tikus diabetes dilakukan pengamatan selama 21 hari. Pengujian histologi dilakukan pada hari ke-21 dengan melihat ketebalan epidermis dan kepadatan kolagen. Ekstrak etanol kulit buah pisang barangan memiliki kandungan total tannin sebesar 24,61 mg/TAE/g ekstrak. Sediaan gel ekstrak etanol kulit buah pisang barangan memiliki konsistensi yang kental, berwarna jingga hingga jingga kecoklatan, memiliki homogenitas yang baik, serta stabil setelah pengujian stabilitas selama 12 minggu dan tidak mengiritasi.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03452	(13)	A
(51)	I.P.C : C 08J 3/02				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311189		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang No. 5, Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Ahmad Taufiq, S.Pd, M.Si,ID Dea Berliana Ramadhani,ID Dr. Nasikhudin, S.Pd, M.Sc,ID Prof. Dr. Nandang Mufti, S.Si, M.T.,ID Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si,ID ST. Ulfawanti Intan Subadra,ID	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33)	Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN FEROFUIDA Fe3O4-EKSTRAK JAHE/ZnO/OA/DMSO DENGAN PENDISPERSI MINYAK ZAITUN SEBAGAI AGEN ANTIMIKROBA			
(57)	Abstrak : Bidang invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan ferofluida Fe3O4-ekstrak jahe/ZnO/OA/DMSO yang digunakan sebagai agen antimikroba. Lebih khusus, metode yang digunakan adalah kopresipitasi, infuse dan sol gel serta memanfaatkan bahan bahan alam berupa pasir besi dan ekstrak jahe. Pada invensi ini dilakukan pembuatan Fe3O4-ekstrak jahe/ZnO yang dimodifikasi dalam bentuk ferofluida dengan surfaktan ganda dan medium pendispersi untuk menghasilkan ferofluida dengan stabilitas dan performa antimikroba yang baik. Hasil produk dari invensi ini berupa ferofluida Fe3O4-ekstrak jahe/ZnO/OA/DMSO yang dikarakterisasi menggunakan FTIR dan uji antimikroba. Dari hasil analisis data FTIR menunjukkan bahwa terbentuknya gugus fungsi Fe-O Zn-O yang mewakili Fe3O4 dan ZnO. Sementara itu, ekstrak jahe diidentifikasi oleh gugus fungsi C=C, C-H, dan O-H. Selanjutnya, surfaktan OA dan DMSO benturut turut ditunjukkan oleh gugus fungsi COO-, C-C, CH2 dan S=O. Terakhir, gugus fungsi C-O, C=O, C-H, dan ikatan tak jenuh menunjukkan adanya minyak zaitun pada ferofluida. Secara umum berdasarkan hasil uji antimikroba yang dilakukan menunjukkan performa antikroba yang ditandai dengan terbentuknya zona hambat mikroba yaitu bakteri S. aureus; E. coli; B. subtilis; dan jamur C. albicans berturut turut sebesar 12,24 mm; 11,95 mm; 7,85 mm; dan 8,79 mm.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03517	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 35/60,A 61K 9/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202307573		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Agustus 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Olivia Avriyanti Hanafiah, drg., Sp. BMMF., Subsp. COMF(K),ID Supriadi,ID Nurinziva Zahra Wardhani Pulungan,ID Tasyfina Hannan Fajar,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul KOMPOSISI GEL EKSTRAK IKAN GABUS(Channa striata) UNTUK PENYEMBUHAN LUKA SOKET Invensi : PASCA PENCABUTAN GIGI		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi gel ekstrak ikan Channa striata dengan konsentrasi 1-7% untuk penyembuhan luka soket pasca pencabutan gigi tikus Wistar. Penggunaan gel ekstrak ikan gabus (Channa striata) konsentrasi 1%, 3%, 5% dan 7% untuk mempercepat penyembuhan luka soket pasca pencabutan gigi secara klinis dan histologi pada tikus wistar. Gel ekstrak ikan gabus dihasilkan dengan mencampurkan ekstrak albumin dengan basis gel yang terdiri dari karbopol, HPMC, TEA, gliserin, nipagin, nipasol, dan air. Aktivitas penyembuhan luka soket pasca pencabutan gigi dari gel ekstrak ikan gabus (Channa striata) konsentrasi 3% untuk penyembuhan luka telah diujikan pada luka soket pasca pencabutan gigi tikus wistar secara klinis dan histologi dengan variasi perlakuan gel ekstrak ikan gabus dan kontrol. Pengujian dilakukan melalui pengukuran rerata jumlah fibroblas secara histologi dengan pewarnaan hematoksilin eosin. Hasil pengujian menunjukkan bahwa gel ekstrak ikan gabus (Channa striata) konsentrasi 3% dapat meningkatkan proliferasi fibroblas sehingga mempercepat penyembuhan luka soket pasca pencabutan gigi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03540	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 36/75,A 61M 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311102		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya Jl. Jend. Sudirman No.51, RT.004/RW.4, Karet Semanggi, Kecamatan Setiabudi, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(72) Nama Inventor : YANTI,ID ELISABETH AILEEN MENSANA,ID AUDREY GABRIELLA,ID YOSEPHINE KRISTI,ID CAECILIA EKA PUTRI ,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul PROSES PEMBUATAN PRODUK AROMATERAPI INHALER DENGAN PENAMBAHAN BAHAN AKTIF		
	Invensi : ALAMI BERUPA SEDIAAN NANOEMULSI ANDALIMAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan penambahan bahan aktif alami nanoemulsi dari rempah andaliman (Zanthoxylum acanthopodium) dalam pembuatan produk aromaterapi inhaler. Ekstrak etanol andaliman kaya minyak atsiri, seperti limonen, geraniol, dan sitronelal yang terbukti efektif sebagai agen antiradang dan antimikrob untuk strategi preventif dan terapeetik. Sediaan ekstrak andaliman dalam bentuk nanoemulsi diyakini dapat meningkatkan efikasi dan penyerapan sehingga lebih efektif dalam memberikan efek pelega saluran pernafasan, perlindungan terhadap infeksi radang tenggorokan, dan juga efek relaksasi. Teknologi nano juga dapat meningkatkan kestabilan dan umur simpan produk inhaler tersebut. Rempah andaliman diproses melalui teknologi ekstraksi dan nanoteknologi melalui maserasi dalam etanol dan emulsi dalam capryol-90, polietilen glikol 400, dan tween 20. Nanoemulsi andaliman memiliki ukuran partikel 943,7 nm. Ada 2 varian produk inhaler yang dibuat dengan penambahan nanoemulsi andaliman sebagai bahan aktif alami dalam produk inhaler varian 1 (original) dan varian 2 (plus cajuput oil). Komposisi inhaler original terdiri dari bahan aktif nanoemulsi andaliman (5,26%) dan bahan utama lainnya, seperti mentol, kamfor, dan white oil. Varian inhaler lainnya dibuat dari kombinasi white oil dan cajuput oil, tapi tetap menggunakan nanoemulsi andaliman dengan dosis yang sama.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03446	(13)	A
(51)	I.P.C : C 04B 28/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310635		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Oktober 2023			Prof. Dr. Ir. Jonbi, MT., MM., MSi. Jl. R Sanim no 9 RT 007 RW 002, Tanah Baru, Beji, Depok Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Prof. Dr. Ir. Jonbi, MT., MM., MSi.,ID	
		(33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	CAMPURAN BETON DENSITAS TINGGI			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan campuran beton densitas tinggi yang digunakan sebagai penahan radiasi khusus digunakan pada rumah sakit. Beton densitas tinggi sebagai penahan radiasi harus memiliki densitas 4,8 T/m3 dan kuat tekan minimal sebesar 30 MPa. Campuran beton densitas tinggi menggunakan material lokal, Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) menjadi sangat tinggi yakni diatas 95%. Campuran beton densitas tinggi terdiri dari semen 9,4%, pasir besi 25,1%, besi ulir 60,2%, silika fume 0,4%, nano silika 0,3%, superplasticizer 0,2%, dan air 4,4%.				

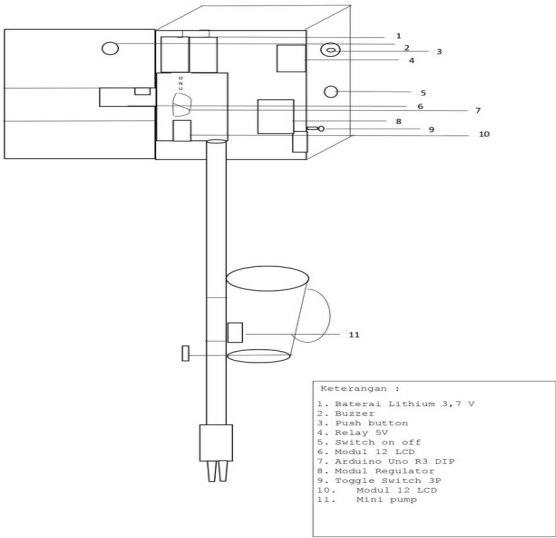
(20) RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03535	(13) A
(51) I.P.C : A 01C 1/00			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310800	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jln. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Redempta Wea,ID
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	PROSES PRODUKSI FODDER HIDROPONIK BIJI ASAM DI DAERAH LAHAN KERING	
(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai proses produksi fodder biji asam menggunakan wadah tidak berlubang dengan frekuensi penyiraman 3 kali/hari dengan jumlah air 30 cc per hari guna penyediaan hijauan di daerah lahan kering,prosedur pengerjaanya, adalah 1. Pengumpulan biji asam dari lokasi asal (biji asam yang akan dibuat fodder hidroponik berasal dari daerah/tempat yang sama karena daya tumbuh sangat berpengaruh terhadap kondisi lingkungan),b.Penyortiran biji asam dari benda-benda asing (tanah, batu, kerikil, kulit, paku, dll, c. Uji apung biji asam (Biji asam yang tenggelam yang dipilih, d. Pengeringan dan penjemuran biji asam ± 5 hari, e. Penimbangan biji asam 100 biji/baki (ukuran 20x17x4 cm), f. Perendaman biji asam ± 1-3 hari, g.Penempatan biji asam (yang sudah mengembang/imbibisi air dalam biji) dalam wadah fodder kemudian ditutup menggunakan kain selama ±3 hari, g. Penyiraman biji asam dilakukan tiga kali/perhari dengan jangka waktu penyiraman 8 jam dan jumlah penyiraman 10 cc per satu kali penyiraman. Pengamatan pertumbuhan benih hingga menjadi fodder dengan kriteria munculnya dua daun di atas biji, i. Pemanenan fodder biji asam dalam jangka waktu 30-45 hari dengan melakukan pembersihan sisa kulit biji dan akar, j. Fodder biji asam siap diberikan pada ternak (segar atau dikeringkan menjadi tepung dan diformulasi dengan bahan pakan lain).	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03529	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 33/24,G 01N 27/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310232		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Oktober 2023		Dr. Ir. M.Idris, M.P.
(30)	Data Prioritas :		Jl. Karya Kasih Gg. Sawah No. 1 Pangkalan Mansyur, Medan Johor, Medan Indonesia
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(72) Nama Inventor :
			Dr. Ir. M.Idris, M.P.,ID
			Irda Nila Selvia, S.P., M.Agr,ID
			Russell Ong, M.S.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	DIGITAL SOIL MOISTURE METER: SOLUSI EFISIENSI PENGGUNAAN AIR MELALUI METODE PARTIAL ROOTZONE DRYING (PRD) UNTUK BUDIDAYA TANAMAN SEMUSIM
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :	Invensi yang diusulkan ini pada prinsipnya untuk menemukan paket teknologi penyiraman tanaman yang tepat melalui Alat Digital Soil Moisture Meter dengan menggunakan Metode Partial Rootzoone Drying (PRD) yaitu Pemberian Air Melalui Sebagian Tanaman untuk meningkatkan efisensi dalam pemakaian air tanpa mempengaruhi produksi. Alat Digital Soil Moisture Meter ditemukan berdasarkan metode PRD untuk mempermudah mengontrol keperluan air bagi tanaman yang disebut dengan Digital Soil Moisture Meter sehingga kondisi pertanian dapat dipertahankan dalam keadaan Kapasitas Lapang selama pertumbuhannya. Dari penelitian yang telah dilakukan diperoleh Alat Digital Soil Moisture Meter yang dapat menjadi solusi terhadap kelangkaan air terutama pada musim kering untuk bidang pertanian pada tanaman semusim. Dengan kata lain dapat menghemat air 25 – 50 % dari penggunaan umumnya.
------	-----------	---

Gambar bagian-bagian alat Soil Moisture Meter

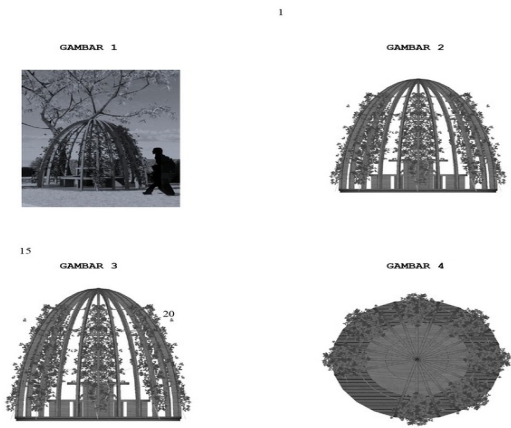


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03544	(13) A
(51)	I.P.C : C 11D 13/00,C 11D 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311212		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : FERAWATI,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		
(54)	Judul METODE COLD PROCESS PADA PEMBUATAN SABUN KEFIR SUSU KAMBING MENGGUNAKAN Invensi : INFUSA UMBI BAWANG DAYAK (Eleutherine bulbosa bulb) SEBAGAI AGEN ANTI MELANOGENESIS		
(57)	Abstrak : Invensi ini secara umum berhubungan dengan metode cold process pada pembuatan sabun kefir susu kambing menggunakan infusa umbi bawang dayak (Eleutherine bulbosa bulb) sebagai agen anti melanogenesis. Suatu komposisi bahan dalam pembuatan sabun yang terdiri dari air destilasi, NaOH, sodium laktat, minyak zaitun, minyak kelapa sawit, minyak kelapa, minyak biji jarak, kefir susu kambing, infusa umbi bawang dayak dan fragrance oil. Metode cold process pada pembuatan sabun kefir susu kambing menggunakan infusa umbi bawang dayak (Eleutherine bulbosa bulb) sebagai agen anti melanogenesis terdiri dari tahapan fermentasi susu kambing menjadi kefir, pembuatan infusa umbi bawang dayak dan pembuatan sabun kefir susu kambing menggunakan infusa umbi bawang dayak. Diharapkan invensi ini menghasilkan produk sabun kefir susu kambing yang memberi manfaat bagi kesehatan kulit.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03497	(13) A
(51)	I.P.C : E 04H 15/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310041		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PANCASILA Jl. Srengseng Sawah, Jagakarsa, Jakarta Selatan 12640 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Dr. Ir. Yuke Ardhiati, M.T, IAI,ID Kisti Mutiara Jaiz,ID Ashri Prawesthy Dharmaraty.,S.T.,M.Si,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	PERABOT MEJA KURSI UNTUK RUANG TERBUKA DENGAN KONSTRUKSI ATAP PENEDUH TANAMAN HIAS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai perabot meja kursi ruang terbuka yang selama ini membutuhkan kontruksi atap peneduh seiring isu arsitektur hijau. Keunggulan invensi ini terletak keunikan dari Perabot Meja Dan Kursi Ruang Terbuka Dengan Konstruksi Atap Peneduh Tanaman Hias Dengan Pengatur Ketinggian dengan fitur pengatur ketinggian di kedua sisinya berupa perbedaan ukuran ketebalan material sebagai posisi lobang yang disertai pen/ pengunci berperan untuk mengatur ketinggian Invensi Perabot Meja Kursi Ruang Terbuka Dengan Kontruksi Atap Peneduh Tanaman Hias agar penampilannya terintegrasi antara ekspresi arsitektur ditambahkan pengatur ketinggian pada struktur rangka atapnya dan dapat menjadi wadah bagi tanaman hias. Manfaat utama dari Perabot Meja Kursi Ruang Terbuka Dengan Kontruksi Atap Peneduh Tanaman Hias adalah memfasilitasi kenyamanan pengguna dan penciptaan arsitektur hijau.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03496	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61K 8/97,A 61Q 19/10,C 11D 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310101		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Vinda Maharani Patricia,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	SABUN CAIR MENGANDUNG CAIRAN FERMENTASI LIMBAH KULIT JERUK DAN PROSES PEMBUATANNYA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sabun cair dari fermentasi limbah kulit jeruk, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi dan cara pembuatan sabun cair dari fermentasi limbah organik berupa kulit buah jeruk yang bersifat ramah lingkungan (eco-enzyme) dan berfungsi sebagai antiseptik. Produk sabun cair dari fermentasi limbah kulit jeruk ini memiliki komponen bahan sebagai berikut : minyak sawit 10%, minyak VCO 20 %, KOH 7%, gliserin 7,5%, propilen glikol 3,5%, cocoamide dea 1,5%, eco-enzyme 10%, aquadest 40%, dan pewangi 0,5%. Suatu proses pembuatan sabun cair dari fermentasi limbah kulit jeruk terdiri dari tahapan sebagai berikut : - menimbang minyak sawit, VCO, dan KOH, - melarutkan KOH dengan air selama 30 menit hingga dingin, - mencampurkan minyak sawit, VCO, dan larutan KOH menggunakan pengocok tangan elektrik hingga membentuk massa setengah padat berwarna kuning pucat, - mencampurkan semua bahan ke dalam panci masak lambat, - mengaduk campuran menggunakan pengocok tangan elektrik selama 30 menit hingga terbentuk massa yang keras berwarna kuning keemasan, - mencampurkan gliserin, propilen glikol, cocoamide dea, cairan fermentasi kulit jeruk, dan aquadest, - mencampurkan campuran gliserin dengan campuran sebelumnya (massa keras berwarna kuning keemasan), - mendinginkan campuran selama 24 jam dan mengaduk campuran hingga larut, - menambahkan pewangi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03487	(13) A
(51)	I.P.C : F 26B 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309797	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Aqil Septiana Kp. Pasir Kolotok RT/RW 004/012 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023	(72)	Nama Inventor : Aqil Septiana,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	Alat pengering minyak (APM)
------	--------------------	-----------------------------

(57)	Abstrak : Alat pengering minyak (APM) adalah alat untuk mengeringkan makananan yang mengandung minyak berlebih seperti abon, kerupuk, keripik dan lain sebgainya. Alat ini terbuat dari besi holo dan dynamo mesin cuci. Meskipun cukup sederhana alat ini sangat berguna bagi para UMKM yang bergerak dibidang pembuatan makanan alat ini mampu menghasilkan produk dengan dengan kandungan minyak yang ada di dalam produk lebih sedikit di banding dengan pengeringan biasa. Dengan menggunakan alat ini para pelaku UMKM tidak perlu lagi menunggu waktu yang lama untuk menunggu minyak nya berkurang, alat pengering minyak (APM) merupakan solusi bagi para pelaku UMKM untuk bisa menghasilkan produk dengan penggunaan waktu yang efisien dan efektif.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03518	(13)	A
(51)	I.P.C : A 01N 65/20,A 01N 65/08				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311430		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Duma Putri Tama,ID Eka Candra Lina,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI WP EKSTRAK CAMPURAN A.ODORATISIMA DAN PIPER ADUNCUM SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI UNTUK PENGENDALIAN HAMA PADA TANAMAN HORTIKULTURA			
(57)	Abstrak : Beberapa spesies Aglaia seperti A. odorata, A. elliptica, dan A. duperreana diketahui mengandung senyawa aktif insektisida golongan benzofuran, antara lain rokaglamida dan desmetilrokaglamida. Ekstrak aseton biji A. odoratisima, D. molissimum, A. odoratissima dan T. trijuga memperpanjang lama perkembangan larva C. binotalis dari instar II ke instar IV. Ekstrak biji A. odoratisima diketahui memiliki aktivitas insektisida yang kuat terhadap larva C. binotalis. Hasil analisis GC-MS minyak atsiri P. aduncum oleh Lina et al. (2015) menunjukkan bahwa senyawa utama yang ditemukan adalah dillapiol dengan konsentrasi sebesar 79,35%. Metode pengujian yang digunakan adalah metode residu pada daun . Pada konsentrasi 0,25% ekstrak daun A. odoratisima dan Piper aduncum terhadap hama Crocidolomia binotalis terjadi mortalitas larva instar II sebesar 5,0% dan instar . Ekstrak ranting A. odoratisima dan Piper aduncum terhadap hama Crocidolomia binotalis terjadi mortalitas larva instar II sebesar 1,8% dan ekstrak biji A. odoratisima dan Piper aduncum terhadap hama Crocidolomia binotalis terjadi mortalitas larva instar II sebesar 100%. Ekstrak dianggap aktif bila mengakibatkan kematian serangga uji 70% .				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03495	(13)	A
(51)	I.P.C : B 32B 27/32				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310151		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Freudenberg Vilene Interlinings (Nantong) Co. Ltd. No.17, Zhongyang Road, Economic development Zone, Nantong, Jiangsu Province, 226006 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : CHEN, Meiling,CN YE, Xiaohua,CN HONG, Minseok,KR ZHOU, Jian,CN	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara 2022227513769 19 Oktober 2022 CN				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	TEKSTIL DAN BENDA DENGAN STRUKTUR MULTILAPISAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan tekstil dan benda dengan struktur multilapisan, dimana tekstil dengan struktur multilapisan meliputi: lapisan dalam dan lapisan luar, lapisan dalam dan/atau lapisan luar memiliki transmitans cahaya yang tidak kurang dari 30%; dan lapisan antara di antara lapisan dalam dan lapisan luar. Lapisan antara meliputi sedikitnya satu permukaan dengan pola yang dicetak, dan permukaan dengan pola yang dicetak menghadap dan bersebelahan dengan lapisan luar atau lapisan dalam yang memiliki transmitans cahaya yang tidak kurang dari 30%. Pada satu sisi, aplikasi memastikan bahwa tekstil memiliki pola yang dicetak tertentu, meningkatkan nuansa estetik tekstil; dan di sisi lain, pola yang dicetak disusun di antara lapisan luar dan lapisan dalam, tetapi tidak dicetak secara langsung pada lapisan luar atau lapisan dalam, yang meningkatkan nuansa sentuh dan keselamatan dari tekstil yang dihasilkan, yang dapat digunakan dalam beragam aplikasi.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03515	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311880		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI Universitas Sam Ratulangi Jln. Kampus Unsrat, Kleak , Manado, Sulawesi Utara Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 November 2023		(72) Nama Inventor : Heidy J. Manangkot,ID Merri Diana Rotinsulu,ID Delly Bertha Rumondor,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		
(54)	Judul FORMULA MANURE HASIL DEGRADASI (MHD) LARVA LALAT HITAM (HERMECIA ILLUCENS L) Invensi : SEBAGAI PAKAN ALTERNATIF TERNAK AYAM KAMPUNG		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Formula Manure Hasil Degradasi (MHD) Larva Lalat Hitam (Hermetia illucens L) Sebagai Pakan Alternatif Ternak Ayam Kampung. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi kelemahan-kelemahan invensi sebelumnya, dimana kelemahannya manure hanya sebagai limbah, tapi kemudian bisa bermanfaat dengan adanya invensi mengenai suatu formula manure hasil degradasi (MHD)larva lalat hitam (Hermetia illucens L) yang terdiri dari tepung MHD 15% yang merupakan tepung manure hasil degradasi (MHD) larva lalat hitam, yang diperoleh dari feces dan urin ayam broiler yang berumur 2 minggu direaring/dikurung secara bersama dengan lalat hitam selama 8 hari; lalat hitam menghasilkan larva kemudian larva menyatu dengan manure dijemur di bawah sinar matahari sampai kering, dan digiling menjadi tepung MHD. Formula MHD ini mengandung nilai nutrisi protein yang tinggi (51%) dan enzim yang bisa membantu proses pencernaan yaitu enzim protease, amylase, lypase. Tujuan lain invensi ini adalah memanfaatkan limbah sebagai pakan alternatif yang murah dan mudah di dapat untuk formulasi pakan ternak yang dapat meningkatkan nilai nutrisi ayam kampung yang menghasilkan daging dan telur yang berkualitas. Kata Kunci : ayam kampung, manure, larva lalat hitam		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03464	(13)	A
(51)	I.P.C : G 06F 17/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310897		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Pertanian Negeri Kupang Jln. Prof. Dr. Herman Yohanes Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 24 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Sri imelda Edo,ID Mikson M.D. Nalle,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN DATA PRODUKSI IKAN MENGGUNAKAN TEKNIK INTERPOLASI POLINOMIAL NEWTON			
(57)	Abstrak : Metode pengolahan data produksi ikan menggunakan teknik interpolasi polinomial newton bertujuan untuk memprediksi jumlah produksi atau jumlah tangkapan ikan. Prediksi jumlah pendaratan Ikan di pelabuhan perikanan merupakan elemen penting dalam pengelolaan stok perikanan karena dapat menginformasikan strategi pengembangan dan keputusan kebijakan yang diperlukan untuk mengatur manajemen yang efektif. Hal peramalan perikanan tangkap merupakan aspek penting dari penelitian akuatik karena relevansinya untuk membangun sistem pengelolaan perikanan dan alokasi sumber daya yang efektif. Invensi ini terdiri a) algoritma pemrograman untuk menentukan nilai prediksi jumlah tangkapan ikan dalam orde yang bervariasi dari pangkat 1 hingga pangkat ke n, sesuai jumlah data, b) Algoritma pemrograman untuk menentukan nilai koefisien dari model prediksi jumlah tangkapan ikan dengan kesesuaian terbaik, c) algoritma pemrograman berfungsi untuk menjalankan hasil prediksi jumlah tangkapan ikan sesuai model dengan kesesuaian terbaik, dan d) model prediksi jumlah tangkapan ikan kakap yang didaratkan di PPI Oeba Kupang.				

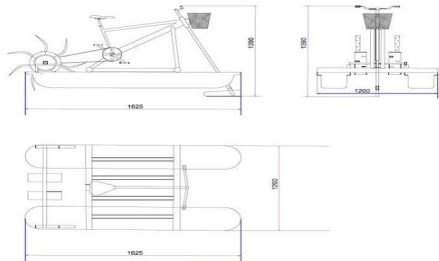
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03489	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 1/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310317		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG Divisi Transfer Teknologi Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan Institut Teknologi Bandung (LPIK ITB), Jl. Ganesa no. 10, Gd. CRCS ITB Lt. 7 Bandung 40132 Jawa Barat, Indonesia, ID Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		(72) Nama Inventor : Prof. Ir. Siti Khodijah Chaerun, M.T., Ph.D.,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul STRAIN BAKTERI Pseudomonas plecoglossicida SKC/SH-9 SEBAGAI AGEN BIOBENEFISASI Invensi : BATUBARA		
(57)	Abstrak : Paten ini berkaitan dengan strain bakteri Pseudomonas plecoglossicida SKC/SH-9 yang disimpan pada MCCITB Microbial Culture Collection, Lembaga Pengembangan Ilmu dan Teknologi, Institut Teknologi Bandung dengan nomor akses untuk sekuensing gen 16S rRNA adalah MT250860 dan nomor penyimpanan MCCITB 36. Bakteri Pseudomonas plecoglossicida SKC/SH-9 memiliki kemampuan untuk mengoksidasi pirit sehingga dapat mengurangi kandungan sulfur dan abu pada batubara atau sebagai agen biobenefisasi batubara. Bakteri pada invensi ini diisolasi dari sampel sedimen, memiliki sekuen gen 16S rDNA dengan panjang sekuens 1457 bp dan memiliki similaritas 93,68% terhadap Pseudomonas laurentina strain GSL-010 (NR 179898.1).		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03491	(13) A
(51)	I.P.C : B 26D 7/12		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310457	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT Suryaraya Rubberindo Industries Kawasan Industri Menara Permai Jl Raya Narogong Km 23,852 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023	(72) Nama Inventor : Pratondo Yudi Pratikno,ID	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	SYSTEM PENGASAHAN PISAU SKIVER EXTRUDER TIRE DIATAS MESIN	
(57)	Abstrak : Extruder tire merupakan sebuah mesin untuk menghasilkan sebuah tread atau lapisan luar sebuah ban, proses kerja dari mesin extruder adalah memasukkan lembaran compound karet dan dilakukan proses extruksi untuk menghasilkan bentuk dari sebuah tread. Setelah tread keluar dari mesin extruder, tread harus dilakukan pemotongan sesuai dengan dimensi yang ditentukan.Proses pemotongan tread dilakukan oleh mesin skiver extruder tire, cutter skiver berputar dengan kecepatan 2200 RPM yang diputar oleh motor induksi. Dengan frekuensi pemotongan tread rata-rata 24.000 per hari, pisau skiver lambat laun akan terjadi penumpulan, akibat dari tumpulnya pisau skiver dapat mengakibatkan hasil potongan tread menjadi miring, berekor dan bergelombang. Untuk mengatasi pisau yang tumpul, harus dilakukan proses pengasahan untuk mengembalikan kualitas ketajaman pisau skiver.proses pengasahan dilakukan secara manual oleh operator dengan menempelkan batu asah resibon potong ke permukaan pisau, dengan melakukan metode pengasahan manual, terdapat potensi yang dapat terjadi dengan masalah safety yaitu terjadi cedera karena pecahan batu gerinda, terkena percikan batu geinda, mata kelilipan karna terkena serbuk asah batu gerinda dan tangan terkena goresan pisau.Dengan adanya masalah safety pada proses pengasahan , kami menciptakan sebuah alat untuk melakukan proses pengasahan diatas mesin secara otomatis tanpa harus menurunkan pisau skiver. Sistem ini mampu menajamkan pisau skiver yang tumpul tanpa harus melepas pisau skiver dari mesin, sehingga sistem ini akan sangat efisien karena akan mengurangi kerugian produksi yang hilang karena bongkar pasang pisau skiver extruder, yang disebabkan oleh pisau yang sudah tumpul sehingga harus dilakukan pengasahan untuk penajaman agar kualitas hasil potong product akan terjaga. Sistem pengasahan ini dibangun diatas mesin yang tersusun oleh 1 unit motor penggerak yang akan dipasang batu asah diamond, agar motor tersebut bisa bergerak naik dan turun ditopang oleh 1 silinder pneumatik. Sistem ini dibuat bisa digeser mengikuti sudut pisau yang diharapkan yang dilengkapi dengan penunjukan angka di sudut berapanya. Untuk ketebalan pemakanan pengasahan sistem ini juga dilengkapi dengan angka penunjukan agar memudahkan dalam penyetelannya. Sistem yang dibuat ini juga didukung oleh seperangkat alat listrik yang dibangun dalam satu panel listrik yang berguna untuk menggerakkan sistem seperti yang diharapkan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03483	(13) A
(51)	I.P.C : B 63H 16/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202305687		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Teknologi Sepuluh Nopemer Kampus ITS Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juni 2023		(72) Nama Inventor : Dr. Eng. Trika Pitana, S.T., M. Sc.,ID Ir. Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho, S.T., M.T.,ID Dr. Nurhadi Siswanto, S.T., M.T.,ID Beny Cahyono, S.T., M.T., Ph.D.,ID Adhi Iswanto, S.T., M.T.,ID Dr. Ir. Agoes Santoso, MSc., M.Phil.,ID Ir. Nada Fitriyatul Hikmah, S.T., M.T.,ID Murry Raditya, S.T., M.T.,ID
(30) Data Prioritas :	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Wahana sepeda air sebagai eco health booster
------	--------------------	--

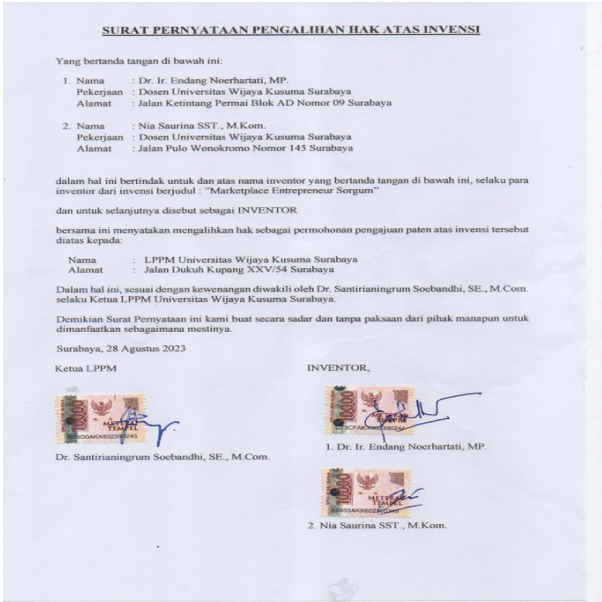
(57)	Abstrak :	Pandemi COVID - 19 memiliki dampak yang besar di segala sektor, terutamanya sektor pariwisata dan olah raga. Sektor Pariwisata saat pandemi mengalami penurunan peminat yang sangat besar baik dari dalam negeri maupun luar negeri, tercatat dalam data BPS (Badan Pusat Statistik) jumlah kedatangan wisatawan mancanegara ke Indonesia menurut pintu masuk mengalami penurunan sebesar 90.33%, dan jumlah perjalanan wisata nusantara mengalami penurunan sebesar 28.19%. Sektor Olahraga mengalami hal yang terbalik, terjadi kenaikan minat masyarakat diakibatkan munculnya kesadaran masyarakat dalam usaha meningkatkan imunitas untuk menghadapi virus Corona ID - 19. Kedua latar belakang ini melandasi ide tentang pembuatan sebuah sarana wisata sekaligus olahraga dengan bentuk sepeda air. Sepeda air yang dibuat tersusun atas dua buah pelampung yang berada di sisi kanan dan kiri sebagai penyeimbang beban pengguna saat berada di air. Kendali berupa setang yang terikat dengan dayung kecil yang berfungsi sebagai pengarah gerak sepeda air. sebuah pedal kaki yang terkait dengan propeller yang berfungsi untuk mendapatkan gaya dorong baik ke depan maupun ke belakang.
------	-----------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03524	(13) A
(51)	I.P.C : G 06Q 30/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309699		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Jalan Dukuh Kupang XXV / 54 Surabaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 September 2023		(72) Nama Inventor : Endang Noerhartati,ID Nia Saurina,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	MARKETPLACE ENTREPRENEUR SORGUM
------	--------------------	---------------------------------

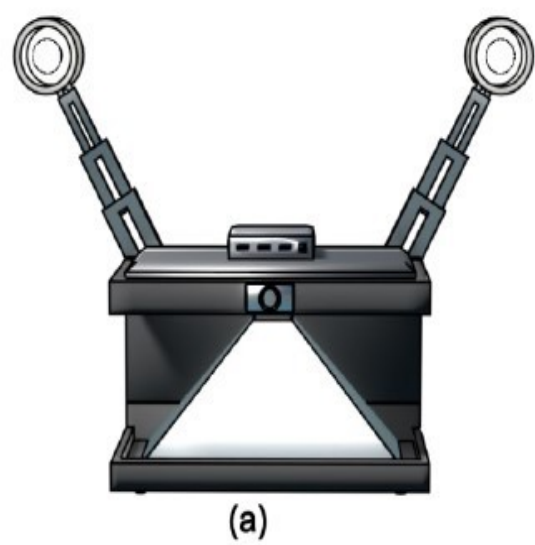
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan pembuatan marketplace untuk entrepreneur sorgum yang telah bergabung di Unit Entrepreneur Sorghum (UES) yang telah dibina oleh Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Tujuan pembuatan marketplace entrepreneur sorgum adalah memberikan wadah jual beli yang dapat digunakan oleh entrepreneur sorgum untuk melakukan transaksi jual beli secara online. Tidak hanya itu, marketplace entrepreneur sorgum ini menggunakan metode klastering K-Medoids yang dapat digunakan oleh UES untuk melakukan pengelompokan entrepreneur sorgum. Tujuan dari pengelompokan ini adalah UES dapat memberikan bantuan modal pengembangan usaha kepada entrepreneur sorgum secara otomatis sesuai kinerja dari entrepreneur sorgum. Terdapat lima (5) kelompok yang dapat dihasilkan dari klastering K-Medoids yaitu: (1) Entrepreneur sorgum yang memiliki modal usaha paling kecil, (2) Entrepreneur sorgum yang memiliki pelanggan tetap yang banyak, (3) Entrepreneur sorgum yang memiliki karyawan sedikit, (4) Entrepreneur sorgum yang mempromosikan di media sosial, (5) Entrepreneur sorgum yang berpenghasilan paling sedikit. Adanya marketplace entrepreneur sorgum sebagai tempat jual beli, dapat memudahkan dan memberikan kemudahan bagi para entrepreneur sorgum di beberapa kota di Provinsi Jawa Timur dalam melakukan proses jual beli produk sorgum kepada masyarakat luas. Marketplace ini juga dapat menghemat biaya karena pengusaha sorgum mendapatkan fasilitas untuk mempromosikan produk sorgum yang dijualnya. Selain itu, hadirnya marketplace ini dapat memudahkan masyarakat mengetahui informasi produk sorgum serta mempermudah proses pembelian sorgum secara mudah dan real-time sehingga menghemat waktu dalam bertransaksi.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03507	(13) A
(51)	I.P.C : G 03H 1/26		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308791		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Dinamika Jl. Raya Kedung Baruk No.98, Kedung Baruk, Kec. Rungkut, Surabaya, Jawa Timur Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 September 2023		(72) Nama Inventor : Krisna Yuwono Fora,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	Hologram Piramida Selfie
------	-----------------	--------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai hologram piramida yang memiliki fitur kamera bagi pengunjung agar dapat berselfie dengan objek virtual yang sedang tayang saat itu. Adapun objek virtual dapat berupa video dari produk atau benda-benda yang dipamerkan dengan tampilan multi-view serta semi transparan. Multi-view merupakan sudut pandang yang dapat dilihat oleh pengunjung dari berbagai posisi berdasarkan jumlah sisi bangun piramida (prisma) dari reflektor kaca. Bangun priamida berjenis tiga sisi memiliki sudut pandang dari depan, kanan, dan kiri. Sedangkan bangun piramida berjenis empat sisi memiliki sudut pandang dari depan, kanan, kiri, dan belakang. Proses kerja dari hologram piramida selfie adalah input kamera digunakan untuk mengambil video selfie pengunjung, unit komputer digunakan untuk memproses inputan video (selfie dan objek virtual) sesuai layout video hologram piramida yang selanjutnya diteruskan ke layar monitor, dan hasil tampilan layar monitor dipantulkan pada reflektor kaca piramida agar menjadi multi-view serta semi transparan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03506	(13)	A
(51)	I.P.C : E 01C 3/04,E 01C 3/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308841		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Manado Kampus Politeknik Negeri Manado Ds. Buha Kecamatan Mapanget Kota Manado, Provinsi Sulawesi Utara Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 September 2023		(72)	Nama Inventor : Tampanatu Parengkuan Fransiscus Sompie,ID Seska Nicolaas,ID Helen Grace Mantiri,ID Vicky Alexander Assa,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI UNTUK STABILISASI TANAH GAMBUT PADA KONSTRUKSI JALAN			
(57)	Abstrak : Tanah gambut telah lama menjadi tantangan dalam industri konstruksi karena sifatnya yang rentan terhadap deformasi dan penurunan, menghambat pengembangan infrastruktur yang stabil. Solusi inovatif yang dijelaskan dalam invensi ini adalah metode stabilisasi tanah gambut menggunakan campuran kapur dan semen tipe PCC. Serangkaian uji coba laboratorium dilakukan untuk mengidentifikasi proporsi campuran yang optimal untuk meningkatkan daya dukung tanah gambut. Hasil untuk tanah dasar menunjukkan tanpa bahan tambah mendapatkan nilai CBR 5.60%, hal ini disebabkan tanah belum dilakukan stabilisai atau diberi timbunan pilihan. Tanah yang sudah di lakukan stabilisasi dengan menggunakan bahan tambah kapur 3% dan semen tipe PCC 5% menghasilkan nilai CBR sebesar 11.56%. Nilai ini sudah memenuhi syarat untuk bisa dipakai sebagai lapisan tanah dasar pada konstruksi jalan. Penggunaan campuran stabilisasi ini dapat meminimalkan risiko deformasi dan penurunan, serta memperpanjang umur infrastruktur. Dengan memberikan panduan yang lebih presisi untuk penggunaan campuran kapur dan semen, invensi ini berpotensi menjadikan tanah gambut sebagai dasar konstruksi yang layak, menghasilkan dampak positif pada pembangunan berkelanjutan dan efisiensi pembangunan infrastruktur.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03519	(13) A
(51)	I.P.C : A 47C 3/029		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309332		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andal Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Prima Fithri ,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	Produk Rocking Folding chair
------	--------------------	------------------------------

(57)	Abstrak : Populasi lansia di Indonesia terus meningkat seiring dengan peningkatan harapan hidup. Menurut data BPS (Badan Pusat Statistik) pada tahun 2020, jumlah lansia di Indonesia mencapai sekitar 28 juta jiwa atau sekitar 10,34% dari total populasi. Dalam kehidupan sehari-hari, lansia sering menghadapi tantangan mobilitas dan kenyamanan yang memengaruhi kualitas hidup mereka. Oleh karena itu, pengembangan produk kursi goyang yang dapat dilipat menjadi sangat relevan dan penting untuk memberikan solusi yang praktis. Dengan adanya kursi goyang yang dapat dilipat, lansia dapat dengan mudah mendapatkan kursi yang nyaman untuk beristirahat dan bersantai, yang memungkinkan mereka untuk menikmati momen berharga dalam kehidupan mereka dengan lebih baik. pengembangan produk ini memiliki potensi besar untuk memberikan solusi yang inovatif dan bermanfaat bagi berbagai kelompok masyarakat. Dengan kursi goyang yang nyaman, praktis, dan ergonomis, produk ini akan memungkinkan penggunaanya untuk menikmati momen beristirahat dan bersantai dengan lebih baik, serta secara keseluruhan meningkatkan kualitas hidup mereka. Berdasarkan pengolahan data yang telah dilakukan didapatkan design dari rocking folding chair yang dapat memenuhi keinginan pelanggan adalah rocking folding chair yang dapat dilipat, memiliki bantalan dan leg rest.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten			(11)	No Pengumuman : 2023/S/03500	(13) A
(19)	ID					
(51)	I.P.C : H 02J 9/00					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309580			(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Bengkulu JL. WR. Supratman Kandang Limun Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023					
(30)	Data Prioritas :			(72)	Nama Inventor : Dedi Suryadi,ID Agus Suandi,ID Febriansyah,ID	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : SISTEM DAYA DARURAT PADA MESIN POTONG ORNAMENT CNC ROUTER MENGGUNAKAN MICROCONTROLLER					
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu sistem daya darurat pada mesin CNC router untuk memotong ornament triplek secara otomatis. Lebih khusus sesuai invensi ini dapat mensuplai daya ke mesin CNC apabila aliran listrik sedang terputus agar mesin CNC dapat terus bekerja. Sistem ini juga dapat memperpanjang umur mesin karena tidak terjadi terputus arus secara mendadak. Sistem daya darurat sesuai invensi ini terdiri dari: PSU adaptor yang berfungsi sebagai penyalur daya listrik utama dari sumber listrik PLN ke semua komponen mesin CNC router. Volt sensor berfungsi untuk membaca tegangan listrik yang dialirkan oleh PSU adaptor dan kemudian mengirimkan pembacaan data tegangan listrik ke arduino nano. Mikrokontroler Arduino Nano berfungsi sebagai pengontrol sistem daya darurat yang menghubungkan semua komponen. Baterai berfungsi sebagai sumber cadangan tegangan listrik untuk mensuplai aliran listrik ke mesin CNC ketika aliran listrik utama PLN sedang terputus. Dua buah relay berfungsi mengalirkan daya dari baterai menuju Arduino Ketika aliran listrik utama terputus. Dan DC power jack berfungsi sebagai penghubung antara sumber tegangan listrik ke mesin CNC router.					

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03472	(13)	A
(51)	I.P.C : C 12N 1/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310076		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Negeri Malang Jl. Semarang No. 5 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. Evi Susanti, S.Si., M.Si.,ID Shinta Yuliana,ID Indra Kurniawan Saputra, S.Si., M.Si.,ID Eli Hendrik Sanjaya, S.Si., M.Si., Ph.D.,ID Dr. Muh Ade Artasasta, S.Si.,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023				
(54)	Judul MEDIA TANAMAN HIAS DARI FERMENTASI PADAT LIMBAH CAIR BATIK DENGAN KAPANG PELAPUK Invensi : KAYU INDIGENOUS				
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pengolahan limbah cair batik dengan fermentasi padat menggunakan kapang pelapuk kayu indigenous, yang menghasilkan media tanam ramah lingkungan, yang efektif untuk pertumbuhan tanaman hias. Bahan yang digunakan dalam invensi ini terdiri dari kapang pelapuk kayu indigenous dan serbuk gergajian. Prosedur pada invensi ini terdiri dari preparasi suspensi spora kapang pelapuk kayu, preprasi serbuk gergajian, preparasi media suplemen, dan fermentasi padat limbah cair batik dengan kapang pelapuk kayu indigenous pada substrat serbuk gergajian. Komposisi bahan yang digunakan pada invensi ini 7 gram (serbuk gergaji) : 10 mL (media suplemen) : 3 mL suspensi spora kapang : 10 mL (limbah cair batik). Proses pengolahan limbah cair batik menghasilkan material padat ramah lingkungan, yang dapat digunakan sebagai media tanam tanaman hias. Hasil uji aktivitas enzimatik juga menunjukkan bahwa selama fermentasi padat dihasilkan enzim ligninase meliputi lignin peroksidase, mangan peroksidase dan lakase dan dekolorisasi pewarna tekstil, persentase dekolorisasi optimum mencapai 73,6% pada hari ke-14.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03543	(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 13/00,C 11B 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310450		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Gedung Andi Hakim Nasoetion Lantai 2, Kampus IPB Dramaga, Bogor Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dewi Aurora Angelia,ID Erlina Tri Wulandari,ID Kharisma Rinandyta,ID Yulianita Nuraini,ID Akbar Maulana,ID Dr. Syafitri Hidayati, S.Hut, M.Si,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : Komposisi Parfum Berbahan Dasar Essential Oil Pala		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi parfum berbahan dasar essential oil pala. Lebih khusus, invensi ini berkaitan dengan komposisi parfum berbahan dasar essential oil yang ditujukan untuk membantu keharmonisan pasangan melalui stimulasi aroma terapi parfum. Komposisi parfum dibuat dengan campuran essential oil pala sebagai bahan dasar pewangi parfum. Pala mengandung geraniol, patchoulol, dan linalol yang mampu memberikan efek rileks dan antidepresan. Komposisi parfum menggunakan essential oil pala 2 - 4%, cendana 4 – 6%, chamomile 1 – 2%, spearmint dan peppermint masing-masing 0,5 – 1%.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03531	(13)	A
(51)	I.P.C : A 21D 2/36				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310790		(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 : 22 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(72)				Nama Inventor : Juniarti,ID Asdi Agustar,ID Afrima Sari,ID	
(74)				Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	PRODUK KERUPUK BERBAHAN BAKU SORGUM-TERONG KAYA ANTIOKSIDAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk olahan makanan berupa kerupuk berbahan baku 100% tepung sorgum (Sorghum bicholor L.) varietas Numbu dan terong. Sorgum merupakan tanaman bijian protein tinggi yang mempunyai kandungan glikemik rendah. Penelitian Suarni dan Ubbe (2005) menunjukkan protein dan pati sorgum lebih lambat dicerna daripada sereal lain, sehingga komoditas ini dinilai potensial diberikan kepada penderita diabetes mellitus,jantung,dan bagi yang diet (obesitas). Sebagai bahan pangan, kandungan gizi sorgum bersaing dengan beras dan jagung, bahkan kandungan protein, kalsium dan vitamin B1 sorgum lebih tinggi daripada beras dan jagung (DEPKES RI, 1992). Pemanfaatan sorgum dalam diversifikasi berbagai produk olahan memerlukan teknologi pengolahan yang tepat sehingga komponen pangan fungsional tersebut tetap berada dalam pangan siap konsumsi. Pengembangan produk dengan bahan tepung sorgum selain untuk memanfaatkan tepung sorgum yang masih minim pengolahannya, juga diharapkan dapat menciptakan produk makanan dengan rasa yang enak, aroma yang sedap dan bertekstur khas didapatkan pada kerupuk sorgum-terong. Pembuatan kerupuk dari tepung sorgum dan terong adalah salah satu usaha untuk mengurangi penggunaan gandum, sehingga dapat mengurangi impor gandum Indonesia.
------	---

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03470	(13) A
(51)	I.P.C : A 61Q 17/04		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310607		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Purba Rhisma Sutikno Perum Karang Mutiara Asri No.56 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Purba Rhisma Sutikno,ID Marsela Celsi Maharani,ID Zaskia Nurul Fajriah,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 15 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : TABIR SURYA BERBAHAN BAKU BERAS DAN TOMAT		
(57)	Abstrak : PROSES PEMBUATAN TABIR SURYA BERBAHAN BAKU BERAS DAN TOMAT Tabir surya ini dibuat dari bahan dasar beras dan tomat. Tabir surya yang sesuai invensi ini dibuat dengan tahapan (a) preparasi bahan, (b) melarutkan tomat dan pati beras menggunakan sonikator, (c) mencampur semua bahan dengan aquadest 100 mL, (d) mencampurkan kembali semua bahan menggunakan homogenizer dengan kecepatan 11.000 rpm selama 3 menit, dan (e) mengemas produk. Produk tabir surya berbahan baku beras dan tomat ini memiliki spf 26, dalam melindungi kulit dari sinar UV A dan UV B, memiliki kandungan vitamin E serta antioksidan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03534	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 2/52,A 61K 36/81		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310789	(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 : 22 Oktober 2023	(72)	Nama Inventor : Juniarti,ID Asdi Agustar,ID Afrima Sari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

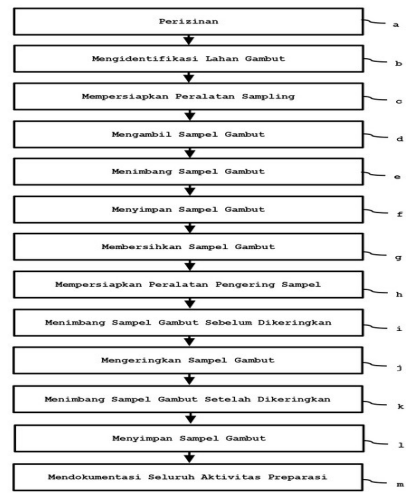
(54)	Judul Invensi :	PERMEN BERBAHAN BAKU SORGUM-TERONG KAYA ANTIOKSIDAN
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk olahan makanan berupa permen berbahan baku nira dari batang sorgum (Sorghum bicholor L.) varietas Numbu dan terong. Sorgum merupakan tanaman bijian protein tinggi yang mempunyai kandungan glikemik rendah. Penelitian Suarni dan Ubbe (2005) menunjukkan protein dan pati sorgum lebih lambat dicerna daripada sereal lain, sehingga komoditas ini dinilai potensial diberikan kepada penderita diabetes mellitus,jantung,dan bagi yang diet (obesitas). Sebagai bahan pangan, kandungan gizi sorghum bersaing dengan beras dan jagung, bahkan kandungan protein, kalsium dan vitamin B1 sorgum lebih tinggi daripada beras dan jagung (DEPKES RI, 1992). Pemanfaatan sorgum dalam diversifikasi berbagai produk olahan memerlukan teknologi pengolahan yang tepat sehingga komponen pangan fungsional tersebut tetap berada dalam pangan siap konsumsi. Pengembangan produk dengan bahan nira sorgum selain untuk memanfaatkan nira sorgum yang masih minim pengolahannya, juga diharapkan dapat menciptakan produk makanan dengan rasa yang enak, aroma yang sedap dan kekentalan bertekstur khas didapatkan pada makanan berupa permen berbahan baku nira dari batang sorgum dan terong.
------	--

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03484	(13) A
(51)	I.P.C : G 01N 15/08		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309567		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pasir Pengaraian Jl. Tuanku Tambusai Kumu Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 September 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Purwo Subekti,ID Heri Surtpto,ID Yose Rizal,ID Ahmad Fathoni,ID Aprizal,ID Saiful Anwar,ID Sohibun,ID Eddy Elfiano,ID Cicilia Melinda,ID Budi Yanto,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pasir Pengaraian Jl. Tuanku Tambusai Kumu

(54)	Judul	METODE PREPARASI SAMPEL GAMBUT UNTUK PERSIAPAN PENGUJIAN PEMADAMAN KEBAKARAN
	Invensi :	GAMBUT SKALA LABORATORIUM

(57)	Abstrak :	Invensi ini berhubungan dengan metode preparasi sampel gambut untuk persiapan pengujian pemadaman kebakaran gambut skala laboratorium. Preparasi sampel gambut yang baik dan benar akan menghasilkan informasi awal yang akurat terkait pengujian pemadaman kebakaran gambut skala laboratorium. Selain itu, metode ini dapat digunakan pada sampel berbagai jenis gambut. Preparasi dimulai dari proses perizinan, mengidentifikasi lahan gambut, mempersiapkan peralatan sampling, pengambilan sampel gambut, menimbang sampel gambut di lapangan, menyimpan sampel gambut, membersihkan sampel gambut, mempersiapkan peralatan pengering sampel gambut, menimbang sampel gambut sebelum dikeringkan, mengeringkan sampel gambut, menimbang sampel gambut setelah dikeringkan, menyimpan sampel gambut dan mendokumentasikan seluruh tahapan aktivitas preparasi sampel gambut.
------	-----------	---



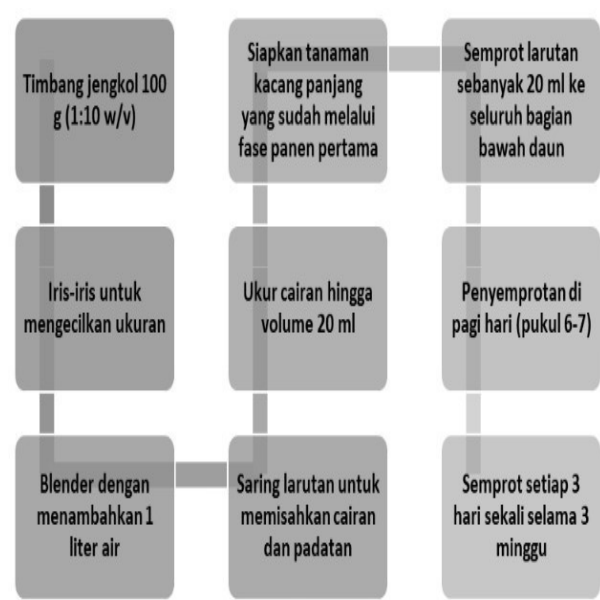
Gambar 1
1

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03482	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61M 5/14				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202309007		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB Jl. Taman Kencana No. 3 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 September 2023				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Aep Setiawan,ID	Henny Endah Anggraeni,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023			Mahfuddin Zuhri,ID	Dastin Arjuna Wianzah,ID
				Febri Liswardani,ID	Ibnu Rasya Ramadhan,ID
				Nanda Octavia,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	ALAT MONITORING CAIRAN INFUS PADA HEWAN BERBASIS INTERNET OF THING			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan alat monitoring cairan infus berbasis internet of thing (IoT). Alat ini terdiri dari 4 komponen utama yaitu sensor loadcell (1), mikrokontroler (2), servo (3), dan sensor photodiode (4). Sensor photodiode (4) berfungsi untuk mendeteksi jumlah tetesan yang dihasilkan, sedangkan sensor loadcell untuk mendeteksi beban pada kantong cairan infus. Servo (3) berfungsi untuk menekan dan membuka selang cairan infus. Jika ingin mengeluarkan tetesan cairan infus maka servo (3) akan membuka, sedangkan ketika akan menghentikan tetesan infus servo (3) akan menekan selang infus. Jumlah tetesan infus diinputkan terlebih dahulu melalui website. Jumlah tetesan infus yang diinputkan sesuai dengan rekomendasi dokter hewan. Hasil pembacaan tetesan infus dan nilai beban kantong cairan infus datanya masuk ke dalam mikrokontroler kemudian ditampilkan pada LCD (Liquid Crystal Display) dan website secara realtime.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03513	(13) A
(51)	I.P.C : A 01G 7/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202312010		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 November 2023		(72) Nama Inventor : Rani Agustina Wulandari,ID Nurul Pratiwi,ID Kartika Restu Susilo,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul	METODE PENINGKATAN JUMLAH BUNGA PADA TANAMAN KACANG PANJANG (<i>Vigna unguiculata</i> subsp. <i>sesquipedalis</i>) MENGGUNAKAN LARUTAN BUAH JENGKOL (<i>Archidendron jiringa</i> (Jack) I.C.Nielsen)
(57)	Invensi :	

Abstrak :
Invensi ini mengungkapkan tentang metode untuk menginduksi pembungaan tanaman kacang panjang (*Vigna unguiculata* subsp. *s esquipedalis*) menggunakan larutan buah jengkol (*Archidendron jiringa* (Jack) I.C.Nielsen) dengan tahapan sebagai berikut: (a) menimbang buah jengkol masak pohon tanpa kulit; (b) memotong-motong buah; (c) menghaluskan buah jengkol dengan menambahkan air dengan perbandingan 1 : 10 w/v; (d) menyaring buah jengkol sehingga diperoleh larutan jengkol tanpa padatan;(e) menuang larutan sebanyak 20 ml dan dimasukkan ke dalam botol semprot; (f) memilih tanaman kacang panjang yang akan diperlakukan yaitu yang telah melalui tahap panen pertama; (g) menyemprot tanaman kacang panjang pada pagi hari saat stomata daun terbuka dan cahaya matahari tidak bersinar terlalu terik setiap 3 hari sekali selama 3 minggu.



(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03438	(13) A
(51)	I.P.C : A 01N 1/02			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308954		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS HASANUDDIN Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 September 2023			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. dr. Jerny Dase, SH, Sp.FM, M.Kes.,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul FORMULA LARUTAN PENGAWET JENAZAH YANG MENGANDUNG FORMALIN BUFFER DAN BAHAN			
	Invensi : LAINNYA			
(57)	Abstrak : Telah dihasilkan invensi berupa formula larutan pengawet yang efektif mencegah pembusukan dan dapat mempertahankan kondisi natural jenazah selama beberapa hari. Formula larutan ini mengandung formalin buffer 10% sebanyak 5%, metracide sebanyak 20%, etanol 70% sebanyak 55%, gliserin 10% dan akuades 10%. Formula diinjeksi ke dalam rongga intra abdominal, intra thorakal dan intra muscular. Hasil injeksi adalah jenazah tidak membusuk dan kondisi natural jenazah tetap bertahan selama beberapa hari.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03523
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 23C 19/09		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311230		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Oktober 2023		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	FERAWATI,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN KEJU PETIT SUISSE KEFIR DENGAN PENAMBAHAN SARI BUAH SIRSAK	
	Invensi :	(Annona muricata)	
(57)	Abstrak :		
Invensi ini secara umum berhubungan dengan proses pembuatan keju petit suisse kefir dengan penambahan sari buah sirsak (Annona muricata.). Suatu komposisi keju petit suisse kefir dengan penambahan sari buah sirsak terdiri dari susu sapi segar, kefir susu sapi, sari buah sirsak, susu skim, enzim rennet, natrium klorida, karagenan dan asam sitrat. Proses pembuatan keju petit suisse kefir dengan penambahan sari buah sirsak dilakukan dengan tahapan meliputi memfermentasi susu sapi menjadi kefir, membuat sari buah sirsak dan membuat keju petit suisse kefir dengan penambahan sari buah sirsak. Keju petit suisse kefir yang dihasilkan pada invensi ini merupakan pangan fungsional kaya probiotik dan antioksidan.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03520	(13) A
(51)	I.P.C : C 12N 15/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311521		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta Pusat 10340 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 31 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Widya Pintaka Bayu Putra,ID Tulus Maulana,ID Paskah Partogi Agung,ID Yulius Duma,ID Mobius Tanari,ID Thobela Louis Tyasi,ZA
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul	DESAIN PRIMER UNTUK MENDETEKSI TITIK MUTASI PADA GEN IZUMO Sperm-Oocyte Fusion Protein
	Invensi :	1 (IZUMO1) PADA SAPI DONGGALA (Bos indicus)

(57)	Abstrak :
Invensi ini berkenaan dengan desain primer untuk deteksi titik-titik mutasi pada gen IZUMO Sperm-Oocyte Fusion Protein 1 (IZUMO1) pada sapi Donggala (Bos indicus) secara in silico menggunakan program komputer Primer3Plus (https://www.primer3Plus.com). Materi yang digunakan pada invensi ini adalah sampel DNA dari sapi Donggala (mixed-sex) sebanyak 33 ekor. Desain primer pada invensi ini yaitu: IZUMO1- F: 5'- GGCCACACTGGAAAAGTCAT -3' dan IZUMO1 -R: 5'- TGCCAGACTCCCATCTTCTC -3'. Hasil analisis PCR dengan desain primer tersebut diperoleh single band amplikon sepanjang 452 bp yang mencakup bagian ekson 2, intron 2 dan ekson 3. Hasil analisis forward sekuensing pada gen IZUMO1 sapi Donggala menunjukkan adanya satu titik mutasi yang polimorfik pada intron 2 yaitu g.1637G>T dan berpotensi sebagai marka genetik sifat kualitas sperma.	

Forward>>>

1518

ggc cacactggaa aagtcacctt ggagtttgct gaaggatatg

1561

aaacgcacga cagatagtga tgcaaaaggt aaatgctcag agagggcctg agagaacttc

1621

cagaaactca gggaaaggac tgctgggtgac ccctggtctg gtggtcaggt actggactct

1681

ggagccagca ttctgttaag tggctcttat atttttattg tctaacctg agaagaccgg

1741

aaagctgaat gccaggtctt gcagacagag gccaaacttg ggtacctcac atctggggag

1801

ggcaggaggg tgggggtggg ggtggggact actctgcagt ctgctgctt cttccagggt

1861

gagctcttcg tgaaggagat gttatggatg ttgcatctgg caaagaatac ctttgcagc

1921

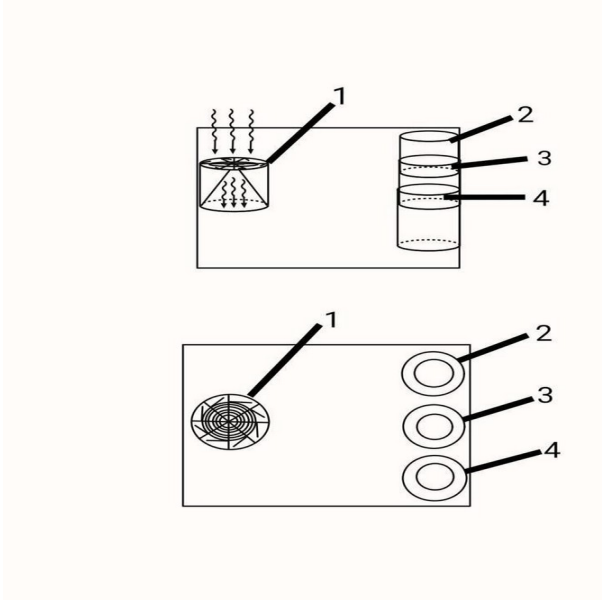
tacgctgctc agtttcaaaa agagggtgag agaagatggg agtctggca

<<< Reverse

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03542	(13) A
(51)	I.P.C : F 24F 5/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311252		(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 : 28 Oktober 2023		(72) Nama Inventor : Danny Hidayat ,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENDINGIN RUANGAN
------	--------------------	------------------------

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai alat yang digunakan untuk pendingin ruangan. Selama ini alat pendingin ruangan yang digunakan pada umumnya yaitu kipas angin listrik dan AC (air conditioner). Yang digunakan untuk mendinginkan ruangan secara mudah. Kelemahan dari alat pendingin ruangan tersebut ialah dapat menghasilkan daya listrik yang sangat besar, sehingga akan banyak biaya yang dikeluarkan dari hasil pemakaian alat tersebut, jadi hanya beberapa rumah yang memiliki pemasangan daya besar yang dapat memakainya. Maka, perlu modifikasi alat pendingin ruangan sehingga lebih hemat daya dan hemat biaya yang dicirikan dengan Box Styrofoam kosong berbentuk persegi ataupun persegi panjang; Tiga pipa (2),(3),(4) yang dipasang sejajar satu sama lain pada bagian atas tutup box akan menjadi tempat keluarnya udara yang berasal dari kipas (1) dan es balok yang ada di dalam box tersebut; Kipas angin (1) berukuran sedang namun tidak terlalu besar yang terletak pada box tersebut dan menghadap ke dalam box; es balok atau batu akan diletakkan di dalam box kosong; Lalu box tersebut ditutup dan nyalakan kipas seperti biasa.
------	---



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03539	(13)	A
(51)	I.P.C : B 32B 33/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310741		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2023			Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya	
(30)	Data Prioritas :			Jalan MT Haryono 169, Malang Indonesia	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	(72)	Nama Inventor :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023			Redi Bintarto ST., M. Eng. Pract.,ID Rudianto Raharjo ST., MT.,ID	
				Teguh Dwi Widodo, ST., M.Eng., Ph.D,ID Ir. Erwin Sulisty, MT.,ID	
				Moch. Syamsul Ma'arif ST., MT,ID Dr. Ir. Achmad As'ad Sonief, MT. ,ID	
				Prof. Dr. Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng,ID Prof. Ir. Djarot B. Darmadi, MT., PhD.,ID	
				(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	ATAP GALVALUM BERLAPIS KOMPOSIT PENYERAP PANAS DARI BAHAN SERAT DAUN PANDAN			
	Invensi :	DURI DAN EPOKSI			
(57)	Abstrak :				
	Suatu atap galvalum berlapis komposit campuran serat daun pandan duri dan epoksi yang berguna sebagai penyerap panas matahari. Serat daun pandan duri, sebagai serat alam yang mempunyai komposisi utama berupa Kalium (K), Kalsium (Ca) dan Phospor (P) ini mempunyai nilai konduktivitas thermal yang rendah, sehingga mampu digunakan sebagai penahan panas matahari yang akan diteruskan ke ruangan dibawahnya. Sedangkan resin epoksi berfungsi sebagai perekat (matrik) yang merekatkan serat daun pandan duri dan lembaran atap galvalum. Galvalum yang digunakan berupa pelat galvalum dengan ketebalan tertentu. Proses pencampuran serat daun pandan duri dan resin epoksi dibuat dengan perbandingan tertentu sehingga mampu menyerap panas secara maksimal, namun tetap mempunyai kekuatan lekat yang kuat. Campuran resin epoksi dan hardener yang sudah siap dilapiskan ke permukaan plat galvalum dengan ketebalan tertentu, selanjutnya ditambahkan serat daun pandan duri diatas lapisan epoksi pertama dengan penataan serat multidireksional, selanjutnya dilapis Kembali dengan epoksi. Dari penelitian didapatkan bahwa atap galvalum dengan lapisan komposit ini dapat menurunkan suhu udara pada ruangan dibawahnya sehingga dapat menambah meningkatkan kenyamanan penghuni didalamnya.				

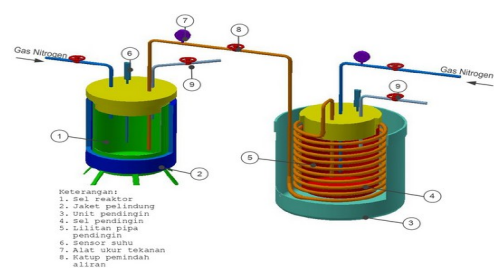
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03537	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23L 33/135				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202310690		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169, Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Jaya Mahar Maligan,ID Fafa Nurdyansyah,ID Anik Suryanti,ID Iffah Muflihati,ID Rizky Muliani Dwi Ujianti,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN NATA DE CARICA			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan nata de carica dengan lama waktu fermentasi serta konsentrasi starter Acetobacter xylinum yang berbeda, meliputi: membuat starter Acetobacter xylinum; membuat sari buah carica dengan perbandingan air 2:1 (air : sari buah carica) ; memasak pada suhu 80oC selama 10 menit dengan ditambahkan gula 35%, amonium sulfat 6%, dan cuka 10%; menuangkan sari yang telah dimasak ke dalam nampan steril lalu didinginkan pada suhu ruang; menambahkan starter Acetobacter xylinum sesuai konsentasi 10-20 %; melakukan fermentasi dengan lama waktu 7 - 14 hari pada inkubator dengan suhu 31oC; memanen nata de carica jika produk sudah tidak mengeluarkan air berwarna coklat, warna produk putih keruh, tidak berjamur, tidak keras atau lembek, dan memiliki ketebalan sebanding dengan volume ketinggian sari buah carica yang dituangkan pada nampan; membuang lapisan kulit yang berada di bawah nata kemudian mencucinya hingga bersih dan merendam nata selama 2 hari; mengganti air rendaman setiap hari; merebus lembaran nata pada hari kedua dan memotong lembaran nata menjadi kotak kemudian cuci bersih. Tujuan invensi ini adalah membuat pengembangan produk nata dari buah carica dengan menggunakan lama fermentasi berbeda dan variasi konsentrasi starter Acetobacter xylinum yang digunakan.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03445
(51)	I.P.C : A 61L 15/16,A 61L 26/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311125		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia (72) Nama Inventor : Marlina,ID Regina Andayani,ID Rizki Rahmadian,ID Ikhwan resmala sudji,ID nella novita,ID nur elida,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023		
(54)	Judul Invensi :	UJI KLINIS FORMULASI HAIR TONIC YANG MENGANDUNG SEKRETOM MSC	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formula antiaging untuk mengurangi kerutan pada wajah yang terdiri dari sekretom MSC 5%, olivem 1000 5%, minyak jeruk 4%, metil paraben 0,1%; dan akuades 85,9%. Formula antiaging invensi ini dapat meningkatkan sebum, elastisitas, kolagen dan pigmen kulit.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03547	(13) A
(51)	I.P.C : C 11C 3/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202312239	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS DIPONEGORO Jl. Prof. Soedarto, SH Tembalang, Semarang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 November 2023	(72)	Nama Inventor : Mohamad Endy Yulianto, S.T., M.T.,ID Rizka Amalia, S.T., M.T.,ID Ria Desiriani, S.T., M.T.,ID Anita Carolina Ramadhani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN ASAM LEMAK DARI MINYAK SAWIT SECARA HIDROTERMOLISIS
------	--------------------	--

(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan pembuatan asam lemak dari minyak sawit yang berhubungan dengan reaksi hidrotermolisis autokatalitik minyak sawit menjadi asam lemak dengan air subkritis. Invensi ini bertujuan untuk membuat asam lemak dari minyak sawit dengan menggunakan air subkritis melalui autokatalisis. Hasil dari invensi ini menunjukkan bahwa proses hidrotermolisis efektif meningkatkan asam lemak seiring meningkatnya lama waktu reaksi.
------	--



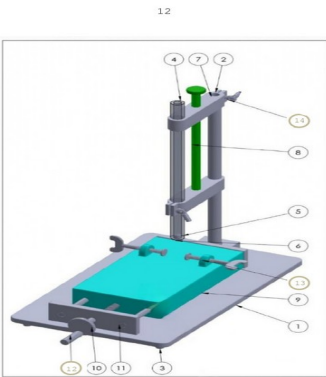
Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03546	(13) A
(51)	I.P.C : H 01M 8/008		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311942		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Inovasi Penulisan Ilmiah dan Hak Kekayaan Intelektual-Universitas Sumatera Utara JL. Dr. T. Mansyur No. 9 Kampus USU Medan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 November 2023		(72) Nama Inventor : Dr. Drs. Syahrul Humaidi, M.Sc.,ID Ismah Ulya,ID Ardilah,ID Azis Purnama Ginting,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		
(54)	Judul Invensi : BIO-BATERAI BERBASIS HASIL FERMENTASI LIMBAH JERUK MANIS (Citrus sinensis) DAN BATERAI BEKAS YANG DITAMBAHKAN GEL PVA (POLYVINYL ALCOHOL)		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai bio-baterai berbasis hasil fermentasi limbah jeruk manis (Citrus sinensis) dan baterai bekas yang ditambahkan gel PVA (Polyvinyl Alcohol), lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan produk bio-baterai yang memanfaatkan hasil fermentasi limbah jeruk manis (Citrus sinensis) sebagai bahan baku elektrolit baterai disertai dengan penambahan gel PVA (Polyvinyl Alcohol) untuk meningkatkan dan menstabilkan tegangan dan arus listrik yang dihasilkan. Sedangkan baterai bekas digunakan sebagai wadah dan anoda-katoda bio-baterai ini. Invensi ini bertujuan untuk menghasilkan bio-baterai yang ramah lingkungan sehingga dapat dijadikan sebagai sumber energi alternatif pengganti baterai komersial yang biasanya mengandung zat kimia berbahaya. Bio-baterai ini mampu menghasilkan tegangan listrik hingga mencapai 1,5 Volt yang merupakan besar tegangan listrik yang dihasilkan dari baterai komersial pada umumnya. Sehingga bio-baterai ini dapat dijadikan sebagai kandidat pengganti baterai komersial.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03514	(13) A
(51)	I.P.C : A 61D 99/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311940		(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 : 10 November 2023		(72) Nama Inventor : dr Donny Wisnu Wardhana, Sp.BS(K),ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENJATUHAN BEBAN UNTUK PEMODELAN CEDERA OTAK TRAUMATIK PADA TIKUS YANG BERHUBUNGAN DENGAN TERBENTUKNYA GLIAL SCAR DAN GANGGUAN KOGNITIF
------	--------------------	--

(57)	Abstrak :
Alat penjatuhan beban pada kepala tikus merupakan bentuk inovasi model weight drop oleh feeney's untuk membantu peneliti dalam memodelkan cedera otak traumatik pada tikus. Alat ini terdiri dari empat belas komponen penyusun yaitu dudukan penyangga, pipa penyangga, kaki dudukan, peluncur, ring tutup tabung, beban, klem, rack, meja tikus, ulir eretan, as rel meja, handle eretan, penjepit kepala tikus, dan handle kunci high gauge. Melalui alat weight drop ini, peneliti dapat memvariasikan berat beban yang akan dijatuhkan dengan berat maksimal 20 gram, memvariasikan tinggi penjatuhan beban maksimal 20 cm, dan memvariasikan posisi kepala tikus yang akan dijatuhi beban. Tujuan dari invensi ini adalah tersedianya alat yang menjadi standar model cedera otak traumatik yang berhubungan dengan terbentuknya glial scar dan gangguan kognitif pada hewan coba tikus.	



Gambar 1.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03509
(13)	A		
(51)	I.P.C : B 01F 35/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202306770		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2023		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Pendidikan Indonesia Jl. Dr. Setiabudhi 229 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72)
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		Nama Inventor : Enda Permana,ID Iwa Kuntadi,ID Agus Solehudin,ID Haipan Salam,ID
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul KOMPOSISI MATERIAL DAN PROSES PEMBUATAN KOMPONEN MIXING BLADE MESIN PRODUKSI		
	Invensi : BETON		
(57)	Abstrak :		
Invensi ini berhubungan dengan komposisi material dan proses pembuatan komponen mixing blade mesin produksi beton yang mensyaratkan sifat mekanis dengan kekerasan yang tinggi serta tangguh. Invensi ini adalah penggunaan material paduan besi cor putih dengan kadar krom sedang yang meMiliki sifat kekerasan yang tinggi dengan sifat ketangguhan yang baik. Produk ini memiliki nilai kekerasan sebesar (61,3–62,4) Hardness Rockwell-C (HRC) dan nilai ketangguhan sebesar 2,71 Joule/cm2. Proses pembuatan komponen mixing blade meliputi 2 tahapan, yaitu tahap pengecoran (casting) dan tahap perlakuan panas (heat treatment).			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2023/S/03508	(13) A
(51)	I.P.C : G 06T 19/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202308120		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Publikasi (LPPMP) Universitas Bhayangkara Jakarta Raya Jl. Perjuangan No.81 RT.003/RW.002, Marga Mulya Bekasi Utara, Kota Bekasi, Jawa Barat 17121, Indonesia Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Agustus 2023		(72) Nama Inventor : Fata Nidaul Khasanah, S.Kom., M.Eng.,ID Dr. Dhian Tyas Untari, S.E., M.M., MBA,ID David Nurmanto, S.Kom.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023		
(54)	Judul Invensi : Augmented Reality Sebagai Inovasi Media Promosi Destinasi Wisata		
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan bagian dari sarana media promosi di sektor pariwisata yang diberikan sentuhan inovasi dengan memanfaatkan trend teknologi saat ini yakni berbasis Augmented Reality. Invensi ini merupakan sebuah kebaruan yang dapat dimanfaatkan oleh stakeholder pada sektor pariwisata yang ingin mengembangkan promosi destinasi wisata dengan memanfaatkan teknologi Augmented Reality. Pada sisi kebermanfaatannya, produk ini dapat digunakan pada sektor pariwisata atau dinas pariwisata yang kemudian memberikan dampak positif lanjutan pada sektor pariwisata. Dengan demikian, terdapat dua nilai kebermanfaatan dari adanya invensi yang dirancang inventor yaitu sebagai sarana media promosi yang inovatif dalam mengenalkan destinasi wisata daerah dan sebagai media informasi dengan tampilan yang disajikan dalam bentuk 3 dimensi yang dapat diakses dengan menggunakan perangkat smartphone Android pengunjung. Pengajuan invensi memiliki klaim yang dapat membedakan media informasi destinasi wisata yang ada selama ini, yakni Invensi merupakan aplikasi augmented reality sebagai inovasi bagi industri pariwisata yang dapat dimanfaatkan sebagai media promosi dan informasi destinasi wisata; Invensi menyajikan visualisasi tampilan yang menarik dalam bentuk 3 dimensi; Invensi menyajikan informasi sejarah singkat destinasi wisata baik secara audio maupun visual; Invensi ini juga diberikan maps atau peta untuk menginformasikan arah untuk sampai ke lokasi wisata.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03480	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 9/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311095		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Oktober 2023				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 16 November 2023				
(54)	Judul	IDENTIFIKASI INTERLEUKIN-10 PADA KRIM SEKRETOM MESENCHYMAL STEM CELL DALAM			
	Invensi :	MENGATASI INFLAMASI PADA ACNE VULGARIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai krim sekretom Mesenchymal stem cell dalam mengurangi peradangan atau inflamasi pada penderita Acne vulgaris dengan dilakukan identifikasi interleukin-10 pada krim sekretom terlebih dahulu dan kemudian akan diaplikasikan pada pasien penderita Acne vulgaris.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03444	(13)	A
(51)	I.P.C : A 61P 17/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311094		(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 : 27 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : Marlina,ID ikhwan resmala sudji,ID rizki rahmadian,ID Monica Indiasi Putri,ID nur elida,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 13 November 2023				
(54)	Judul Invensi :	Uji Antibakteri dan Anti Inflamasi pada Pasien Penderita Jerawat (Propionibacterium acnes)dengan Sediaan Gel Secretome MSC			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai uji antibakteri pada pasien penderita jerawat menggunakan sediaan gel yang mengandung secretome mesenkimal stem cell untuk mengurangi jerawat pada wajah dan sebagai anti inflamasi.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2023/S/03526	(13)	A
(51)	I.P.C : A 23G 9/32,A 23G 9/04				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202311140		(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 : 27 Oktober 2023		(72)	Nama Inventor : FERAWATI,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 17 November 2023				
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN DAN FORMULASI ES KRIM KEFIR TERFORTIFIKASI PULP BUAH TIN (Ficus carica)			
(57)	Abstrak :	Invensi ini secara umum berhubungan dengan formulasi atau komposisi es krim kefir terfortifikasi pulp buah tin (Ficus carica) sebagai pangan fungsional beserta proses pembuatan dan produk yang dihasilkannya. Suatu komposisi es krim kefir terdiri dari susu sapi segar, bubuk susu skim, kefir, whipped cream, gula pasir, kuning telur, carboxymethyl cellulose (CMC), pulp buah tin. Proses pembuatan dan formulasi es krim kefir terfortifikasi pulp buah tin dilakukan dengan memfermentasi susu sapi menjadi kefir, membuat pulp buah tin dan membuat es krim kefir terfortifikasi pulp buah tin. Invensi ini menghasilkan produk es krim kefir yang bersifat fungsional sebagai probiotik, prebiotik dan simbiotik. Produk es krim kefir pada invensi ini memiliki keunggulan rasa khas buah tin dan memiliki total koloni bakteri asam laktat sebesar 5,91 x 108 CFU/ml dan nilai overrun 68%. Diharapkan invensi ini mampu menghasilkan diversifikasi produk pangan fungsional.			