

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 760/VIII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 01 Agustus 2022 s/d 05 Agustus 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 05 Agustus 2022

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 760 TAHUN 2022

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

TIM REDAKSI

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

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

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

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

INFORMASI UMUM

Berita Resmi Paten Sederhana **Nomor 760 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01804	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : G 16H 20/60,G 16H 80/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207123	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Riset dan Inovasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (LRI UMY) Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Jl. Brawijaya, Tamantirto, Kasihan, Bantul, D.I.Yogyakarta Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Winy Setyonugroho. S.Ked.,MT.,Ph.D. ,ID dr. Maria Ulfa, MMR., Ph.D.,ID Esti Widiasih, dr., Sp.GK. ,ID Nguyen Quoc Anh, B.Sc., M.Sc., Ph.D.,VN Gilang Ari Widodo Utomo, S.T.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** SEPERANGKAT ALAT PEMANTAU GIZI PASIEN DAN METODE PENGGUNAANNYA

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai seperangkat alat pemantau gizi pasien, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan seperangkat alat yang digunakan untuk memantau gizi pasien secara otomatis yang terhubung secara nirkabel ke jaringan faskes. Invensi ini bertujuan untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya, khususnya seperangkat alat pemantau gizi pasien. Invensi ini terdiri dari telepon pintar pasien (201), mikrokontroler (101), sensor berat badan (102), sensor tinggi badan (103), penampil (104), server internet (202), dan komputer faskes (203) yang dicirikan dengan telepon pintar pasien (201) terhubung ke mikrokontroler (101) melalui jaringan bluetooth, sensor berat badan (102) dan sensor tinggi badan (103) terhubung dengan mikrokontroler (101), penampil (104), server internet (202) yang menghubungkan telepon pintar pasien (201) dan komputer faskes (203). Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk menyediakan metode yang dapat digunakan untuk memantau gizi pasien.

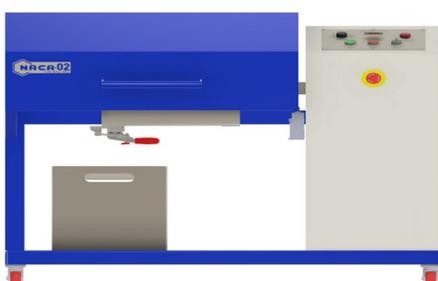
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01827		
(13)	A				
(51)	I.P.C : E 04H 12/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202008799		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 21 November 2020			Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tanjungpura Pontianak Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr.-Ing.Ir. Eka Priadi, M.T.,ID ir. Elvira, MT, Ph.D, IPM,ID Ivan Sujana, ST, MT, IPM.,ID Dr.rer.nat. Ir. R.M. Rustamaji, MT. IPU,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
				Pusat HKI Untan Jl. Daya Nasional Komp. Universitas Tanjungpura Pontianak	
(54)	Judul	PONDASI TIANG TONGKAT NON KAYU BENTUK BULAT DENGAN MODIFIKASI RUSUK UNTUK			
	Invensi :	BANGUNAN DIATAS TANAH LUNAK			

(57) **Abstrak :**
PONDASI TIANG TONGKAT NON KAYU BENTUK BULAT DENGAN MODIFIKASI RUSUK UNTUK BANGUNAN DIATAS TANAH LUNAK Invensi yang diusulkan pada prinsipnya adalah inovasi rancang bangun suatu bahan/material untuk konstruksi pondasi bangunan/infrastruktur di atas tanah lunak khususnya pada wilayah dengan tipe tanah berupa endapan aluvial, serta sebagai bahan/material substitusi dari balok kayu yang selama ini digunakan oleh masyarakat sehingga diharapkan dapat memberi manfaat kepada perlindungan hutan melalui pengurangan penggunaan kayu sebagai bahan/material untuk konstruksi bangunan/infrastruktur. Inovasi Pondasi Tiang Tongkat Non Kayu Bentuk bulat Dengan modifikasi Rusuk Untuk Bangunan Diatas Tanah Lunak ini adalah suatu bahan/material untuk konstruksi pondasi bangunan/infrastruktur yang terdiri dari 2 (dua) bagian utama yang terdiri dari bagian bodi tiang (1) dan bagian telapak (2) yang dapat dirangkai dengan sistem interlocking (saling mangait). Dibuat dengan cara dicetak sehingga ukuran tiang tongkat ferrosemen dan bagian telapak ferrosemen tersebut dapat disesuaikan terhadap kondisi daya dukung tanah dimana suatu konstruksi bangunan/infrastruktur akan dibangun. Selain itu, karena konstruksi Pondasi Tiang Tongkat Non Kayu Bnetuk Bulat Untuk Bangunan Diatas Tanah Lunak ini dalam bentuk modul terpisah, sehingga juga mudah di dalam proses mobilisasinya ke lokasi infrastruktur yang akan dibangun.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01810	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207001	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Kristen Petra Jalan Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto, Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236, Jawa Timur Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Stefanus Ongkodjojo, ID Felecia, ST.M.SC, ID Bryan Alexander Setiady Ong, ID Yafet Satya Nugraha, ID Djoni Budi Santoso, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** MODUL PENDINGER DAN PENGHANCUR NANO CACING

(57) **Abstrak :**
Abstrak MODUL PENDINGER DAN PENGHANCUR NANO CACING Invensi ini berkaitan dengan modul pendinger dan penghancur material cacing tanah basah menjadi serbuk cacing berukuran nano yang terdiri dari ball mill dan oven dryer. Dimana oven dryer berfungsi untuk mengeringkan cacing tanah basah sehingga kelembapan dari material tersebut dapat menurun dan digunakan untuk proses selanjutnya yaitu ball mill yang bertujuan untuk menghancurkan material cacing tanah kering menjadi serbuk cacing dengan skala ukuran nano. Adapun tujuan dari serbuk cacing nano yaitu meningkatkan nilai ekonomi dari cacing tanah dari segi pendapatan peternak cacing hingga cakupan fungsionalitas hasil olahan cacing nano yang lebih luas.



Gambar 2

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01817	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : F 01D 25/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207910	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina Gas Jln. Medan Merdeka TImur No. 11-13, Jakarta Pusat, 10110 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Muhammad Rizqi,ID Setya Bayu,ID Ahmad Sirojudin,ID Tohari,ID Gilang Imansyah,ID Adi Prabowo,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGATURAN POLA OPERASI PENYALURAN GAS UNTUK OPTIMALISASI PENGGUNAAN TURBIN KOMPRESOR			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode pengaturan pola operasi penyaluran gas untuk optimalisasi penggunaan kompresorturbin, khususnya metode pengaturan pola operasi yang dapat menunjang efisiensi operasional kompresor turbin, yang meliputi mengambil data awal yang meliputi, menentukan status pengaturan operasional turbin kompresor berdasarkan kategori, menetapkan hasil analisa dan aktualisasi dilapangan, yaitu apabila volume gas yang masuk dari meter sumber ke kompresor hisap adalah lebih kecil dari 70 mmscfd maka dianggap kapasitas gas rendah dan dilakukan stop turbin #1; dan apabilavolume gas yang masuk dari meter sumber ke kompresor hisap adalah lebih besar dari 70 mmscfd maka dianggap kapasitas gastinggi dan dilakukan operasi turbin #1 dan #2; dan untuk menghindari terjadinya kegagalan operasi turbin kompresor selama proses penyesuaian speed engine turbin kompresor dan start/stop turbin kompresor agar memperhatikan parameter turbin kompresor (suhu,tekanan hisap dan discharge, vibrasi, recycle valve) dan parameter pipa (aliran, tekanan, suhu).

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01835	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208128	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No. 1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Odit Ferry Kurniadinata, S.P., M.Si.,ID Penny Pujowati, S.P., M.Si.,ID drh. Khoiru Indana, M.Si.,ID Donny Dhonanto, SP. MSc.,ID Agung Enggal Nugroho, SP., MP.,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	SELEMPANG DARI ANYAMAN TUMBUHAN PURUN			

(57) **Abstrak :**

Selempang dari anyaman tumbuhan purun. Invensi ini mengenai metode pembuatan selempang dari anyaman tumbuhan purun, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan selempang dari anyaman tumbuhan purun agar lebih elastis dan kuat dijadikan sebagai bahan anyaman. Tujuan lain dari invensi ini adalah menemukan metode selempang dari anyaman tumbuhan purun. hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi Masyarakat dan Lingkungan. Invensi ini menjadi solusi penting dalam mengatasi mengatasi dan mengendalikan penyebaran gulma pada lahan pasang surut dan rawa, serta memberikan nilai tambah dan ekonomis pada tumbuhan purun yang saat ini dianggap sebagai gulma.

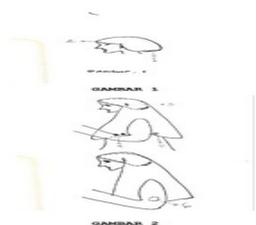
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01785	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207343	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 10 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Juniarti, SP. MP,ID Prof. Dr. Ir. Asdi Agustar, MSc,ID Afrima Sari, SP.MP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN BROWNIES BERBAHAN BAKU SORGUM-SUKUN	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk olahan makanan berupa brownies berbahan baku tepung sorgum (<i>Sorghum bicholor</i> L.) varietas Numbu dan sukun. 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 brownies sorgum-sukun. Pembuatan brownies dari tepung sorgum dan sukun adalah salah satu usaha untuk mengurangi penggunaan gandum, sehingga dapat mengurangi impor gandum Indonesia		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01783	
			(13) A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207303		(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 : 08 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Ismed, S.Pt, M.Sc,ID Risa Meutia Fiana, S.TP, MP,ID Razief Zulfi, S.TP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022			
(54)	Judul Invensi :	PRODUK KERIPIK BUAH BELIMBING WULUH DENGAN PENGGORENGAN HAMPA		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu produk keripik buah belimbing wuluh memiliki nilai kadar air 8,54-19,13%, kadar abu 3,13-4,87%, vitamin C 7,27-15,25 mg/100g, total asam tertitrasi 76,70-166,30mg/100g, aktivitas antioksidan 28,67-61,15%, kadar kalium 108,61-200,53mg/100g, nilai rendemen 8,40-9,70%, nilai kekerasan 1,53-3,34N/cm ² , nilai warna (L* 34,50-54,30; 0Hue 52,67-73,50), uji sensori (5-hedonic scale) diperoleh nilai warna 2,37-4,40; aroma 3,26-3,43; rasa 2,76-3,37 dan tekstur 2,83-3,47. Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan proses pembuatan keripik belimbing wuluh dengan penggorengan hampa. Tujuan selanjutnya dari invensi ini adalah menyediakan produk keripik belimbing wuluh yang mengandung kadar vitamin C tinggi.			

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01782	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207372	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Kelurahan Cipadung Kidul Kecamatan Panyileukan, Kota Bandung , Provinsi Jawa Barat, Kode Pos 40614 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022	(72) Nama Inventor : Sri Wulan Megawati, S.Kep., Ners., M.Kep,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	KERUDUNG PERAWAT	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu penutup kepala atau kerudung yang digunakan oleh perawat yang terdiri dari bagian dalam (ciput) yang terbuat dari kain lycra yang memiliki karet di bagian belakang yang berfungsi untuk menahan rambut dan sambungan yang menyatu dengan bagian luar yang berfungsi untuk menyambungkan bagian luar dan bagian dalam; Bagian luar yang terbuat dari kain voal yang memiliki celah tertutup di bagian telinga kiri dan kanan yang berfungsi untuk memasukkan stetoskop ke dalam telinga, dua kancing yang terletak di ujung bagian depan dan dapat disambungkan/dilepaskan dengan lubang kancing di ujung bagian belakang yang berfungsi untuk mencegah kontak antara kerudung dengan lingkungan kerja perawat saat melakukan tindakan.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01806
			(13) A
(51)	I.P.C : H 02J 7/00,H 02J 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207902		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina Gas Jln. Medan Merdeka Timur No. 11-13, Jakarta Pusat, 10110 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2022		Nama Inventor : Zhuhurf Daruzzaman,ID Dwi Saputro,ID Rubi Setia Kesumah,ID Akbar Arie Madhan,ID Fadiel Abdi,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	UNIT KENDALI PENGALIHAN CATU DAYA UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY) TERPADU	

(57) **Abstrak :**
Unit kendali pengalihan catu daya UPS (Uninterruptible Power Supply) Terpadu berfungsi untuk memantau dan mengendalikan secara otomatis daya listrik melalui sebuah aplikasi. Alat invensi ini dapat memberi manfaat bagi PT Pertamina Gas Kalimantan Area karena menghemat biaya pembelian UPS Baru. Perawatan alat ini juga sangat mudah karena suku cadang yang dapat dirakit sendiri.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01818
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207951	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Sani Ega Priani, S.Si., M.Si., Apt.,ID Yasmin Ramadania,ID Gita Cahya Eka Darma, S.Farm., M.Si., Apt.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI FITOSOM MENGANDUNG EKSTRAK ETANOL KULIT KAYU SECANG (Caesalpinia sappan L.)	
(57)	Abstrak : Ekstrak etanol kayu secang diketahui mengandung banyak senyawa polifenol yang menunjang berbagai aktivitas farmakologi termasuk aktivitas antikanker. Senyawa polifenol diketahui memiliki polaritas yang tinggi sehingga dapat menghambat permeabilitasnya menembus membran biologis. Untuk meningkatkan permeabilitas senyawa dalam ekstrak etanol kulit kayu secang khususnya senyawa polifenol maka dikembangkan sistem fitosom. Fitosom merupakan sistem penghantaran obat dengan struktur menyerupai sel yang terdiri dari fosfolipid dan ekstrak/fitokonstituen yang bersifat polar. Telah ditemukan suatu sistem fitosom yang mengandung ekstrak etanol 96% kulit kayu secang dan fosfatidilkolin dengan perbandingan 1:1 dan dibuat dengan metode solvent evaporation. Fitosom memiliki karakteristik yang baik dengan nilai efisiensi penjerapan $95,44 \pm 1,20$ %, ukuran partikel $362,33 \pm 37,32$ nm, nilai indeks polidispersitas $0,497 \pm 0,04$, dan potensial zeta $-31,07 \pm 0,91$ mV.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01793
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207514	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Haryono depoksari rt 01 /01, bolong Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Haryono,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul SAKLAR OTOMATIS UNTUK MENGHIDUPKAN ATAU MEMATIKAN OPERASI PENDETEKSIAN PADA Invensi : ALAT PENDETEKSI DRONE		
(57)	Abstrak : Pada umumnya cara menghidupkan/mematikan operasi pendetksian pada alat Pendeteksi Drone dilakukan secara manual, sehingga terkadang operator drone lupa untuk menghidupkan/mematikan alat tersebut. Jika operator lupa menghidupkan/mematikan alat tersebut akan sulit melacak kapan terbang dan kapan landing drone tersebut, sehingga keperluan audit akan sulit dilakukan. Berdasarkan permasalahan diatas maka diperlukan sebuah metode untuk menghidupkan/mematikan operasi secara otomatis pada alat pendeteksi tersebut. Saklar otomatis ini menggunakan bantuan sensor suara, hal ini dikarenakan drone mempunyai suara yang cukup tinggi berasal dari baling-baling. Alat pendeteksi senantiasa siap 24 Jam untuk mengecek apakah ada suara yang tinggi pada kisaran waktu tertentu. Jika ada suara tinggi maka akan memulai beroperasi pendeteksian, pada saat drone landing maka alat akan berhenti operasi pendeteksian secara otomatis. Dengan teknik tersebut diatas telah dihasilkan sebuah saklar otomatis untuk menghidupkan/mematikan operasi pendeteksian pada drone.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01801	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207954	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. Suwendar, M.Si., Apt.,ID Dr. Lisnur Wachidah, Dra., M.Si.,ID Yani Krisnamurti, Drs., M.Si.,ID Dini Apriliani, ID Annisa Ajeung Wulandari, ID Rifa Nabilla Ruswandi, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PASTA GIGI PENCEGAH GIGI BERLUBANG MENGANDUNG FRAKSI ETIL ASETAT DAUN JAMBU AIR

(57) **Abstrak :**
Di Indonesia karies gigi atau gigi berlubang karena infeksi bakteri memiliki prevalensi tinggi, salah satu diantaranya adalah karena infeksi Streptococcus mutans. Saat ini telah banyak digunakan pasta gigi non alami. Namun, berdasarkan evaluasi keamanan, obat-obat tersebut menimbulkan efek samping merugikan dan telah banyak ditemukan kasus iritasi. Selain itu pada formnya pasta gigi konvensional diduga mengandung bahan-bahan yang diragukan kehalalannya. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan sediaan pasta gigi alami yang efektif mencegah gigi berlubang, tidak mengiritasi rongga mulut dan haal. Suatu sediaan pasta gigi pencegah gigi berlubang yang mengandung fraksi etil asetat daun jambu air 1,56%, kalsium karbonat 20%, propilen glikol 25%, natrium karboksi metil selulosa 3%, nipagin 0,5%, peppermint 1% dan air suling sampai dengan 100% untuk menghambat pertumbuhan bakteri Streptococcus mutans, tidak mengiritasi rongga mulut dan tidak mengandung bahan-bahan yang diharamkan berdasarkan syariat Islam.

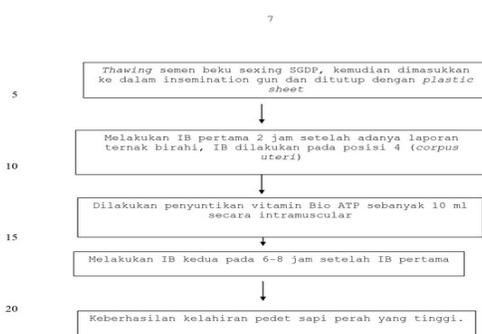
(20) RI Permohonan Paten
 (19) ID (11) No Pengumuman : 2022/S/01820 (13) A
 (51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00202207961
 (22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
 28 Juli 2022
 (30) Data Prioritas :
 (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
 (43) Tanggal Pengumuman Paten :
 03 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
 Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya
 Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia
 (72) Nama Inventor :
 Aulia Puspita Anugra Yekti, S.Pt., MP., M.Sc,ID
 Prof. Dr. Ir. Trinil Susilawati, MS., IPU., ASEAN. Eng,ID
 Prof. Dr. Ir. Nurul Isnaini, MP,ID
 Prof. Dr. Ir. Sri Wahjuningsih, M.Si,ID
 Dr. Achadiyah Rachmawati S.Pt., M.Si,ID
 Asri Nurul Huda, S.Pt., MP., M.Sc,ID
 Dr. Ir. Kuswati, MP., IPM., ASEAN. Eng,ID
 (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul INSEMINASI BUATAN MENGGUNAKAN SEMEN SEXING UNTUK MENGHASILKAN PEDET SAPI PERAH
 Invensi : BETINA

(57) Abstrak :
 Invensi ini berkaitan dengan suatu metode inseminasi buatan dengan menggunakan semen sexing dengan sentrifugasi gradien densitas percol (SGDP) untuk menghasilkan pedet sapi perah betina. Kelebihan invensi ini adalah dapat meningkatkan peluang keberhasilan kelahiran pedet sapi perah betina dibandingkan dengan IB dengan semen non-sexing. Tujuan invensi ini adalah untuk meningkatkan kelahiran jumlah pedet betina pada sapi perah. Metode ini dapat meningkatkan peluang keberhasilan kelahiran pedet sapi perah betina sehingga nantinya dapat digunakan sebagai replacement stock pada sapi usaha perbibitan sapi perah.

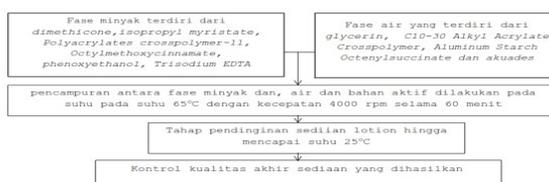


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01799	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207975	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Prof. Dr. dr. Yuyun Yueniwati, M.Kes, SpRad(K),ID Prof. Dr. Apt. Roihatul Mutiah, M.kes,ID Dr. Apt. Rahmi Annisa, M.farm,ID dr. Tias Pramesti Griana, M.biomed,ID dr. Muhammad Rizal Novianto, MHPE,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI SEDIAAN FARMASI LOTION HALAL DAN NON AROMATIK

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan formula dan pembuatan lotion halal dan non aromatik. Sediaan lotion yang diperoleh dapat dimanfaatkan sebagai lotion pelembab kulit yang dapat digunakan masyarakat umum dan jamaah haji dan umroh khususnya. Kandungan bahan aktif formula ini adalah Punica granatum fruit extract, Actinida deliciosa fruit extract, Pyrus malus fruit extract, Niacinamide, Dipotassium glycyrrhizinate dan Allantoin. Lotion merupakan salah satu sediaan farmasi cair yang biasanya berupa dispersi atau suspensi dan digunakan untuk pemakaian luar. Penggunaan komponen formula yang tetapat sesuai dengan konsentrasi yang digunakan dalam formula lotion halal dan non aromatik ini dapat menghasilkan sediaan lotion yang memenuhi karakteristik standar lotion yang dapat digunakan untuk manusia setelah melalui kontrol kualitas sediaan farmasi.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01834
			(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208108	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN Sunan Gunung Djati Bandung JL. AH. Nasution No.105 Cibiru Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Neneng Windayani ,ID Tri Cahyanto ,ID Dindin Jamaluddin,ID Siti Juallah,ID Robby Nur Hidayat,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI DEODORAN SEMPROT KEFIR WEI DENGAN JERUK NIPIS	

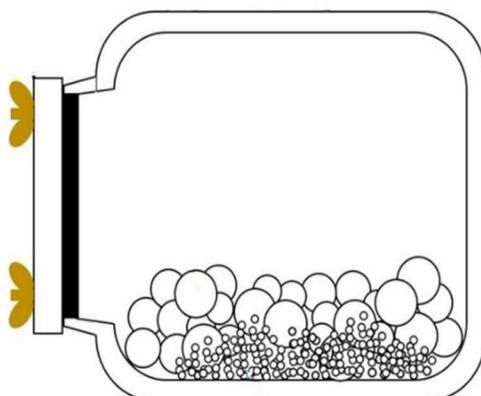
(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai komposisi deodoran semprot kefir wei dengan jeruk nipis, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan produk penghilang bau tidak sedap dari ketiak dengan formula herbal yakni kefir wei dan jeruk nipis. Invensi ini menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif. Metode kualitatif digunakan untuk memperoleh data berupa respon dari panelis terkait deodoran semprot berbahan dasar kefir wei. Metode kuantitatif digunakan untuk menghitung berapa banyak respon yang didapat terkait uji yang dilakukan pada setiap sampel. Hasil uji organoleptik menunjukkan bahwa komposisi deodoran yang paling disukai terdiri dari: (a) kefir wei 77,4%, (b) ekstrak jeruk nipis 20%, (c) tawas (aluminium sulfat) 1,5%, (d) minyak esensial lemon 0,6%, dan (e) kapur sirih (kalsium hidroksida) 0,5%. Tawas (alum) yang digunakan memiliki konsentrasi 0,1 M. Kapur sirih (kalsium hidroksida) yang digunakan memiliki konsentrasi 0,1 M. Diharapkan dengan adanya invensi ini dapat membantu khalayak umum dalam berinteraksi sosial dan menambah kepercayaan diri seseorang tanpa takut akan efek samping yang ditimbulkan pada kesehatan setelah penggunaan invensi ini

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01784	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207323	(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 : 08 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Wenny Surya Murtius,ID Risa Meutia Fiana,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	Pembuatan Roti Menggunakan Starter Sourdough dengan Penambahan Dadih	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan karakteristik roti yang dihasilkan dari pembuatan roti dengan menggunakan starter sourdough yang ditambahkan dadih. Konsentrasi starter menjadi hal utama pada invensi ini. Penggunaan starter 15-20% dari bahan baku utama (tepung terigu) merupakan konsentrasi yang optimal dalam pembuatan roti manis. Roti yang dihasilkan memiliki umur simpan yang lebih panjang dibandingkan dengan roti yang di fermentasi menggunakan ragi komersil.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01840	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207585		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022		Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Kantor Transfer Teknologi Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Gedung Pascasarjana Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Eng. Ir. Yuyun Tajunnisa, S.T.,M.T.,ID Prof. Dr. Eng. Mitsuhiro Shigeishi,JP Akifumi Yamamura, B. Eng., M.Eng.,JP
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** KOMPOSISI MORTAR GEOPOLIMER BERBASIS FLY ASH TIPE F DENGAN SUBSTITUSI SILICA FUME DAN GGBFS SERTA PEMBUATANNYA MENGGUNAKAN METODE PENCAMPURAN TERMODIFIKASI

(57) **Abstrak :**
Fokusan invensi ini adalah komposisi mortar geopolimer berbasis fly ash tipe F serta pembuatan mortar geopolimer dengan metode pencampuran kering termodifikasi untuk mempermudah implementasi di lapangan. Invensi ini menggunakan material fly ash tipe F dengan substitusi silica fume dan GGBFS untuk meningkatkan mutu mortar dengan perawatan suhu ruang. Penerapan metode pencampuran kering termodifikasi bertujuan untuk mempermudah proses takaran material saat melakukan pengecoran. Proses grinding pembuatan semen geopolimer menggunakan alat ball mill dan bola-bola berbahan keramik. Hasil pengujian menunjukkan bahwa kuat tekan mortar yang diproduksi menggunakan metode pencampuran kering termodifikasi lebih rendah dibandingkan dengan mortar yang dibuat menggunakan metode pencampuran basah, namun beberapa variasi masih masuk dalam kategori struktural. Meskipun kuat tekannya lebih rendah, nilai susut kering mortar geopolimer yang diproduksi menggunakan metode pencampuran kering termodifikasi pada variasi AAM-8-0% lebih kecil (lebih baik) dibandingkan dengan mortar OPC.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01842	(13) A
(51)	I.P.C : G 01S 13/00,G 01S 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207594	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT BAHARI BERJAYA INDONESIA Jl. Dago Giri No. 99, Lawang Wangi Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Mashury Wahab,ID Andreas Parama Wijaya,ID Andonowati,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	KONSOL PORTABEL UNTUK ANTAR MUKA (INTERFACE), PENGETESAN DAN PENGAMBILAN DATA (TAPPING) RADAR	

(57) **Abstrak :**
 Suatu konsol portabel berupa koper untuk antar muka dengan peralatan Radar yang dapat digunakan untuk pengambilan data Radar dan memudahkan pengetesan Radar yang mudah dibawa/dipindahkan sehingga pelaku pengetesan Radar tidak harus menyiapkan beberapa perangkat terpisah yang harus dikoneksikan dulu satu sama lain. Konfigurasi perangkat keras yang berada di dalam konsol portabel ini terdiri dari: Mini PC untuk kontrol, penyimpanan, pemroses data, menjalankan program (coding), switch hub untuk koneksi ke jaringan/LAN, ke Radar dan ke Mini PC, power suplai untuk memberikan daya ke: Mini PC, switch hub, monitor 16 inch, dan ke sistem Radar , Monitor 16 inch untuk menunjukkan tampilan display hasil deteksi Radar dan display program/coding yang dijalankan, konektor USB untuk memindahkan data ke/dari Mini PC, konektor LAN/RJ45 untuk menghubungkan perangkat luar dengan Mini PC, dan sebuah switch On/Off untuk power suplai utama seluruh sistem yang terkoneksi dengan konsol portabel ini.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01795
			(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207614	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022		BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH Jl. Pemuda no. 127-133 Kota Semarang Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Shinta Nursobah Chairani,ID Vira Adoria Sasha,ID Rania,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN TAUCO BERBAHAN DASAR BIJI KETAPANG	

(57) **Abstrak :**
 PROSES PEMBUATAN TAUCO BERBAHAN DASAR BIJI KETAPANG Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan tauco dari biji ketapang yang meliputi tahapan-tahapan sebagai berikut : membersihkan buah ketapang kemudian mencuci sampai bersih; merendam dalam air panas selama 5 menit, kemudian mengganti air rendaman dengan air dingin dan mendinginkan selama 12 jam; mengupas kulit buah ketapang hingga berbentuk kepingan biji ketapang; merebus biji ketapang selama 2 jam, tiriskan selama 1 jam; mencampur tepung beras dan tepung ketan, sangrai hingga berwarna kuning; menambahkan ragi tempe lalu aduk sampai rata; meratakan biji ketapang diatas tampah, taburkan campuran tepung; melakukan pemeraman atau fermentasi selama 3 hari; menjemur biji ketapang hingga kering kemudian menghaluskan gumpalan-gumpalannya; melarutkan garam dengan air; memasukan campuran biji ketapang dalam wadah, menuang larutan garam; menutup agak rapat dan memeram kembali selama 3 minggu; menambahkan gula pada biji ketapang yang sudah diperam, masak hingga mendidih dan tidak terbentuk buih-buih lagi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/01826

(13) A

(51) I.P.C : A 23L 7/196

(21) No. Permohonan Paten : S00202208060

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Juli 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
03 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas
Brawijaya
Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia

(72) Nama Inventor :

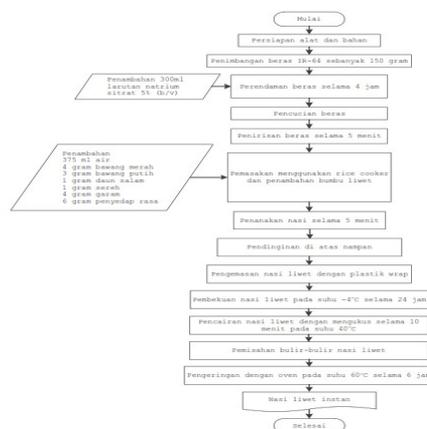
La Choviya Hawa, STP., MP., PhD, ID
Widya Rhomadona, ST, ID
Angky Wahyu Putranto, ST., MP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN NASI LIWET INSTAN KERING

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan nasi liwet instan kering dari beras varietas IR-64 dan perendaman natrium sitrat ($\text{Na}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$). Tahapan pembuatan nasi liwet instan secara umum, yaitu 1) perendaman, 2) pencucian, 3) penirisan, 4) pemasakan dengan penambahan bumbu, 5) penanakan, 6) pendinginan, 7) pembekuan, 8) pencairan, 9) pengukusan, 10) pemisahan bulir, 11) pengeringan. Karakteristik nasi liwet instan kering yang dihasilkan pada invensi ini ialah nasi liwet dengan rendemen lebih tinggi, waktu rehidrasi yang lebih cepat, volume pengembangan yang tinggi, kadar air yang rendah, waktu pengeringan yang singkat dan umur simpan yang lebih panjang.

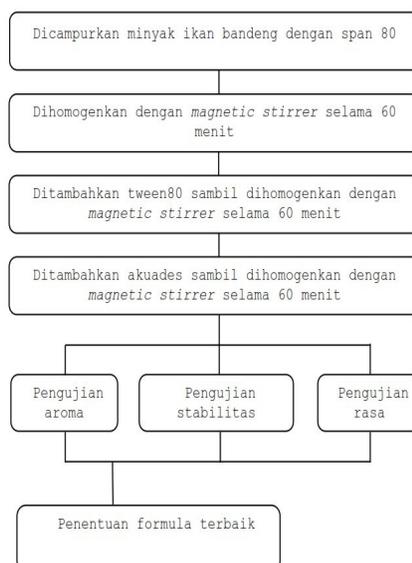


Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01812	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207631	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022		Universitas Gajah Mada Direktorat Penelitian, Gedung Pusat UGM Lantai 3 Sayap Selatan, Bulaksumur, Yogyakarta, Indonesia, 55281 Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		Masrukan, ID Arif Nur Ikhsan, ID Mabrurrotul Mustafidah, ID Abdul Rohman, ID Ronny Martien, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** FORMULA DAN PEMBUATAN EMULSI MINYAK IKAN BANDENG

(57) **Abstrak :**
 Minyak ikan bandeng mengandung omega 3 dan omega 6 yang bermanfaat bagi kesehatan manusia. Aroma dan rasa yang amis menjadikan konsumsi minyak ikan bandeng menjadi tidak nyaman sehingga masyarakat enggan mengonsumsinya. Emulsi minyak ikan menjadi salah satu solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan tersebut. Invensi ini mengenai formula emulsi minyak ikan bandeng, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi emulsi minyak ikan bandeng yang mampu menutupi aroma, rasa, dan kestabilan paling baik. Pembuatan emulsi minyak ikan bandeng dilakukan dengan mencampurkan minyak ikan bandeng dengan span80 sambil dihomogenkan selama 60 menit. Dilanjutkan dengan penambahan tween80 lalu dihomogenkan selama 60 menit. Diakhiri dengan penambahan akuades sambil dihomogenkan selama 60 menit dengan magnetic stirrer. Formula emulsi minyak ikan bandeng paling baik adalah minyak ikan bandeng 10,0 %; tween80 7,5 %; span80 2,5 %; dan akuades 80,0 % dengan aroma tidak amis, rasa yang berhasil ditutupi, dan emulsi yang stabil selama 14 hari penyimpanan.



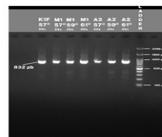
(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01829	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207909	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Febriani Saputri, ID apt. Bertha Rusdi , Ph.D, ID Dr. Miswar Fattah, M.Si., ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** PRIMER PCR UNTUK IDENTIFIKASI POLIMORFISME GEN SLCO1B1 SEBAGAI FARMAKOGEN STATIN

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan sepasang primer untuk mendeteksi polimorfisme gen SLCO1B1 yang dicirikan dengan: primer forward tersusun dari 5'- GGT TGT TTA AAG GAA TCT GGG TCA T-3' dan primer reverse tersusun dari 5'- GCA GCA GCC ACA AGA AGA CT-3' Primer tersebut selanjutnya digunakan untuk amplifikasi gen SCLO1B1 dengan PCR, dimana konsentrasi templat DNA pada PCR sebesar 10 ng/5 µl dan suhu annealing 59°C. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menghasilkan metode PCR pada identifikasi SLCO1B1 yang valid, sehingga hasil deteksi dapat digunakan untuk menyesuaikan dosis statin yang diperlukan pasien. Invensi ini berhubungan dengan sepasang primer untuk mendeteksi polimorfisme gen SLCO1B1 yang dicirikan dengan: primer forward tersusun dari 5'- GGT TGT TTA AAG GAA TCT GGG TCA T-3' dan primer reverse tersusun dari 5'- GCA GCA GCC ACA AGA AGA CT-3' Primer tersebut selanjutnya digunakan untuk amplifikasi gen SCLO1B1 dengan PCR, dimana konsentrasi templat DNA pada PCR sebesar 10 ng/5 µl dan suhu annealing 59°C. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menghasilkan metode PCR pada identifikasi SLCO1B1 yang valid, sehingga hasil deteksi dapat digunakan untuk menyesuaikan dosis statin yang diperlukan pasien.



Gambar 1. Hasil Elektroforesis pada suhu 50°C, 53°C, dan 55°C



Gambar 2. Hasil Elektroforesis pada suhu 57°C, 59°C, dan 61°C

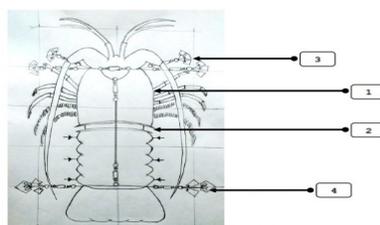


Gambar 3. Hasil Elektroforesis pada suhu 57°C dan 59°C

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01814	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207991		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Ir. Sukandar, MP., IPM,ID Vian Dedi Pratama, S.Pi., M.Ling,ID Bimo Aji Nugroho, S.Pi., MOS., CIAR,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** UMPAN PANCING MODEL LOBSTER PEMIKAT GURITA
Invensi :

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan umpan pancing model lobster pemikat gurita pada malam hari yang dilengkapi rangkaian elektronik seta dirancang khusus untuk menangkap gurita (selective fishing gear) dengan konstruksi terbagi atas sembilan (9) bagian, yaitu 1) tali pancing dan kelos/penggulung, 2) kili-kili, 3) fiber, 4) akrelik, 5) lampu LED, 6) kawat pegas, 7) komponen elektronik, 8) mata kail, 9) kerincing atau gemerincing, pengoperasian umpan pancing led tipe lobster dapat dilakukan dengan cara manual maupun digerakan oleh mesin otomatis pada waktu siang dan malam hari, selain itu umpan pancing LED tipe lobster dilengkapi suara gemerincing pemberi daya tarik gurita serta dapat memancarkan cahaya berwarna (biru, putih, kuning) pada saat pengoperasian malam hari.



Gambar 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01824
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208091	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : STIKES Telogorejo Semarang Jl. Anjasmoro Raya, Tawangmas, Kec. Semarang Barat, Kota Semarang, Jawa Tengah 50144 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Apt. Fransisca Gloria, M.Farm,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	Pembuatan Hand Sanitizer Daun Mengkudu	
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan formulasi pembuatan sediaan hand sanitizer dengan bahan aktif sari daun mengkudu, lebih khusus lagi berhubungan dengan khasiat anti bakteri dengan formula sediaan hand sanitizer. Sari daun mengkudu dibuat dengan cara merebus daun mengkudu kemudian disaring menggunakan kain flannel dan dicampur dengan alcohol 70%, selanjutnya diberi gelling agent yaitu gel lidah buaya sebagai pelembut dan pelembab agar saat diaplikasikan ke tangan tidak kering, tahap terakhir masukan ke dalam botol spray, hand sanitizer siap untuk digunakan.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01828	(13) A
(51)	I.P.C : A 61L 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207939	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Pusat Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Kelurahan Cipadung Kidul Kecamatan Panyileukan, Kota Bandung , Provinsi Jawa Barat, Kode Pos 40614 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Angga Satria Pratama, S.Kep., Ners., M.Kep,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PEMBUATAN PENANGKAL BAU	
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan suatu metode yang digunakan untuk penangkal bau di ruangan, yang tersusun dari 1) air mineral. 2) agar-agar, 3) garam, dan 4) serbuk kopi. Nilai tambah dari invensi ini adalah metode pembuatan penangkal bau yang alami, yang ramah lingkungan dan mudah digunakan serta relatif murah.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01807	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 29/212,A 23L 7/104		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208002		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Dr. Erryana Martati, STP, MP,ID Dr. Widya Dwi Rukmi Putri, STP, MP,ID Silvy Novita Antrisna Putri,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2022		
(54)	Judul METODE PENURUNAN TANIN DAN FITAT PADA BIJI SORGUM MERAH TANPA SOSOH (Sorghum bicolor (L.) Moench) DENGAN CARA FERMENTASI		
(57)	Abstrak : Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan metode penurunan senyawa anti gizi tanin dan fitat untuk meningkatkan daya cerna protein biji sorgum merah (Sorghum bicolor (L.) Moench) tanpa sosoh. Metode penurunan tanin dan fitat menggunakan cara fermentasi dengan bakteri asam laktat Lactobacillus plantarum ATCC 14977. Kondisi fermentasi yang dioptimasi adalah konsentrasi inokulum dan lama fermentasi. Biji sorgum merah tanpa sosoh hasil fermentasi mengandung tanin dan fitat yang lebih rendah dan daya cerna protein yang lebih tinggi dibanding sorgum tanpa fermentasi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01825	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 2/60				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208021	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Fahrul Nurkolis Dusun Santan RT/RW. 001/008 Desa Wonorejo 63153 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Dr. dr. Rocky Wilar, Sp.A(K),ID Dr. dr. Jeanette I. Ch. Manoppo, Sp.A(K),ID dr. Praevilia Margareth Salendu, Sp.A(K),ID dr. Ronald Rompies, Sp.A,ID dr. Valentine Umboh, Sp.A,ID dr. Muhammad Rahimi Bahar, Sp.A ,ID Fahrul Nurkolis,ID Stanley Bulain,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI PEMANIS BUATAN YANG TERBUAT DARI DAGING BUAH MANGGA (Mangifera indica)

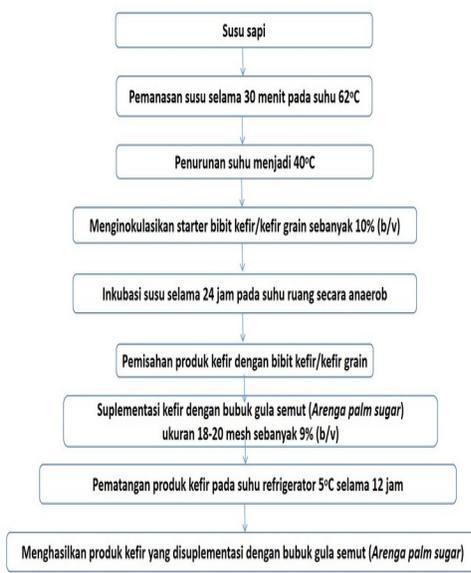
(57) **Abstrak :**
Invensi ini menyediakan suatu formulasi pemanis buatan yang terdiri dari daging buah mangga (Mangifera indica) dan air. Lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan formulasi pemanis buatan yang berada dalam bentuk serbuk yang sudah dikering-bekukan (freeze dryer/drying). Formulasi sesuai invensi ini yang memiliki kandungan vitamin c dan quercetin yang paling baik atau optimum stabil, yang kemudian dapat dikonsumsi dan dirasakan manfaatnya dalam bidang kesehatan. Cara konsumsinya dapat ditambahkan ke makanan ataupun minuman.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01836
			(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208095	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UIN Sunan Gunung Djati Bandung JL. AH. Nasution No.105 Cibiru Kota Bandung Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 30 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Anggita Rahmi Hafsari, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2022		
(54)	Judul	Formula Biofertilizer Cair dari Konsorsium Mikroba Pelarut Fosfat Trichosporon asahii dan Pseudomonas sp.	
	Invensi :	untuk mempercepat produksi buah dan sayur	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembuatan formula biofertilizer dari konsorsium mikroba pelarut fosfat yaitu Jamur Trichosporon asahii, dan Pseudomonas sp. Invensi ini untuk mengatasi kendala dalam pertanian karena tanaman tidak dapat menyerap unsur fosfat dari tanah sehingga menyebabkan kurangnya produksi buah dan sayur. Hingga saat ini petani menggunakan pupuk sintetis untuk mengatasi hal tersebut. Namun pupuk sintetis dapat menyebabkan kerusakan tanah dan harganya mahal. Untuk mengatasi persoalan tersebut diperlukan penggunaan alternatif pupuk alami yang dapat meningkatkan kemampuan tanaman dalam melarutkan fosfat yang ada di tanah. Mikroba pelarut fosfat yang memiliki kemampuan melarutkan fosfat yang tinggi di dalam tanah sehingga dapat dijadikan sebagai starter dalam pembuatan pupuk biofertilizer mikroba pelarut fosfat. Biofertilizer dari konsorsium mikroba pelarut fosfat Trichosporon asahii dan Pseudomonas sp. yang dapat digunakan untuk mempercepat produksi buah dan sayur ini terdiri dari ekstrak tanah karst 10%, ekstrak kotoran ayam 15%, limbah sayur 10%, arang sekam 5%, dedak halus 5%, 10% Jamur Trichosporon asahii, dan 10% Pseudomonas sp., EM-4 5% ml, molase 10% dan ditambahkan air hingga volume mencapai 1L setelah semua tercampur, semua bahan difermentasi selama 3-4 hari di dalam wadah tertutup rapat secara anaerobik		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01777	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207363	(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 : 10 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Ferawati,ID Sri Melia,ID Indri Juliyarsi,ID Ratih Julianti Sumardie,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022				

(54) **Judul Invensi :** PROSES SUPLEMENTASI GULA SEMUT (Arenga palm sugar) PADA MINUMAN KEFIR UNTUK MENINGKATKAN PREFERENSI KONSUMEN

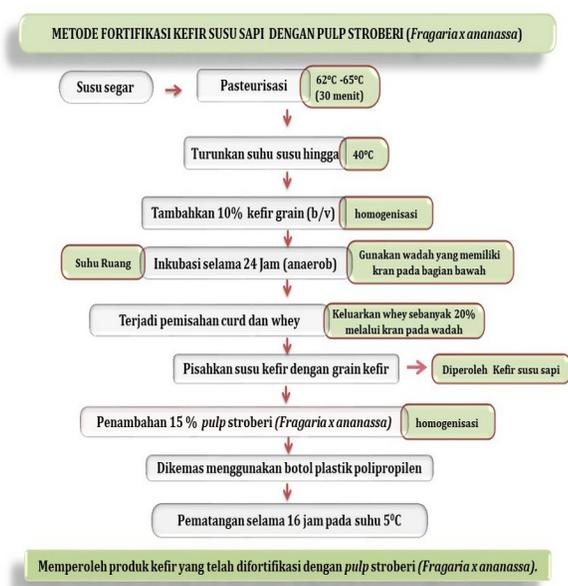
(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai proses suplementasi gula semut (Arenga palm sugar) pada minuman kefir untuk meningkatkan preferensi konsumen. Suplementasi gula semut (Arenga palm sugar) pada kefir susu sapi digunakan sebanyak 9% dengan ukuran 18-20 mesh. Minuman kefir diperoleh dari susu sapi yang difermentasi dengan bibit kefir/kefir grain sebanyak 10% (b/v), dengan lama fermentasi 24 jam dan proses pematangan kefir selama 12 jam pada suhu refrigerator 5oC. Proses suplementasi gula semut (Arenga palm sugar) pada minuman kefir mampu meningkatkan kualitas berdasarkan kadar protein, total fenol, total kalori, kadar air, total titrasi asam organik, kadar abu dan nilai sensori rasa, aroma, serta tekstur. Dengan demikian invensi ini merupakan inovasi produk pangan fungsional dengan tingkat preferensi baik oleh konsumen.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01791	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207384	(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 : 11 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Ferawati, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022				

(54) **Judul Invensi :** METODE FORTIFIKASI KEFIR SUSU SAPI DENGAN PULP BUAH STROBERI (*Fragaria x ananassa*)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai metode fortifikasi kefir susu sapi dengan pulp buah stroberi (*Fragaria x ananassa*). Pulp buah stroberi yang ditambahkan sebanyak 15% pada kefir susu sapi. Fermentasi kefir dilakukan selama 24 jam pada suhu ruang dengan kondisi anaerob. Whey kefir dilakukan pengurangan sebanyak 20% dari jumlah susu sapi yang digunakan. Tujuan invensi ini adalah untuk meningkatkan sifat fungsional kefir dengan adanya kandungan fitokimia berupa senyawa fenolik yang berperan sebagai antioksidan. Penambahan pulp buah stroberi juga mampu meningkatkan sifat probiotik dibuktikan dengan peningkatan total bakteri asam laktat dan yeast pada minuman kefir yang diperoleh. Invensi ini telah menjadi inovasi dalam membuat suatu produk olahan pangan yang bermanfaat dalam meningkatkan kesehatan masyarakat.



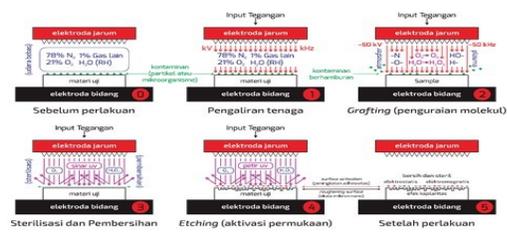
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01790
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207385	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS JAMBI Jl. Raya Jambi Ma.Bulian KM.15 Mendalo Indah, Jambi Luar Kota Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Fathnur Sani K, S.Farm.,M.Farm.,Apt,ID dr. Ave Olivia Rahman, M.Sc,ID Havizur Rahman, S.Farm.,M.Farm.,Apt,ID Yuliawati, S.Farm.,M.Farm.,A.Pt,ID Agung Giri Samudra, 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 : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul	SEDIAAN TOPIKAL GEL NANOPARTIKEL EKSTRAK ETANOL DAUN EKOR NAGA (Rhaphidophora pinnata (L.f.) Schott.)SEBAGAI ANTIINFLAMASI	
(57)	Abstrak :	<p>Invensi ini berhubungan dengan sediaan topikal gel nanopartikel ekstrak etanol daun ekor naga (Rhaphidophora pinnata (L.f) Schott) dan penggunaannya sebagai antiinflamasi. Nanopartikel ekstrak etanol daun ekor naga (Rhaphidophora pinnata (L.f) Schott) sebanyak 1.5% dibuat menjadi bentuk sediaan gel dengan bahan pembentuk gel karbopol 3%, pendapar TEA 2%, humektan gliserin 5%, peningkat penetrasi propilenglikol 10% dan pengawet nipagin 0.1% dan air suling hingga 100%. Efek antiinflamasi dari sediaan topikal gel nanopartikel ekstrak etanol daun ekor naga ditunjukkan dengan adanya pengurangan jumlah eksudat pada punggung tikus yang diinduksi karagenan</p>	

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01798	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207905	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Pertamina Gas Jln. Medan Merdeka Timur No. 11-13, Jakarta Pusat, 10110 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Sri Astuti Widyaningsih,ID Angga Fauzi Rohman,ID Fitri Afriani,ID Sulaeman,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGAJUAN KERJA LEMBUR SECARA TERINTEGRASI	
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan suatu metode pengajuan kerja lembur yang terintegrasi antara seluruh area kerja dengan kantor pusat secara daring. Metode ini menyelesaikan permasalahan yang terjadi sehingga waktu yang digunakan untuk persetujuan kerja lembur lebih singkat serta dapat dilakukan monitoring dan kontrol pembatasan jam kerja lembur tidak melebihi 40 jam, mengurangi jumlah limbah non B3 yang berasal dari penggunaan kertas sebagai formulir pengajuan lembur, mempersingkat proses persetujuan pengajuan kerja lembur.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01815	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23L 19/10				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208000	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor : Gita Cahya Eka Darma, ID Nabilah Azka Burhansyah, ID Valentinus Galih Vidia Putra, ID		
	(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGAWETAN "BLACK GARLIC" NON-KIMIAWI MENGGUNAKAN PLASMA FARMASI

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai metode pengawetan fisika menggunakan plasma farmasi non-termal (dingin) pada Black Garlic tanpa menggunakan bahan pengawet kimiawi sintetik, yaitu berupa paparan sistem gas terionisasi hasil dari reaktor plasma pijar korona yang dibangkitkan dengan sumber tegangan tinggi DC 3-5 kV, pada tekanan atmosfer dengan suhu yang dihasilkan 25°-28°C dengan modifikasi dilakukan terhadap jarak pemijaran antara elektroda bidang yang bermuatan negatif dengan elektroda jarum berupa sekrup yang bermuatan positif pada 1-10 cm dengan waktu paparan adalah 1-10 menit. Invensi ini membuktikan bahwa Black Garlic yang telah disimpan selama 2 (dua) bulan tidak menunjukkan adanya zona pertumbuhan E. coli. Proses aktivasi permukaan terjadi yang dibuktikan dengan terbentuknya "roughness surface" pada foto SEM, serta tidak terjadi pengaruh terhadap aktivitas senyawa aktif antibakteri yang ditunjukkan oleh FT-IR.



Gambar 1



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/01839

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./

(21) No. Permohonan Paten : S00202208185

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 Agustus 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
04 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Universitas Diponegoro
Jl. Prof Soedarto SH Tembalang Semarang Indonesia

(72) Nama Inventor :

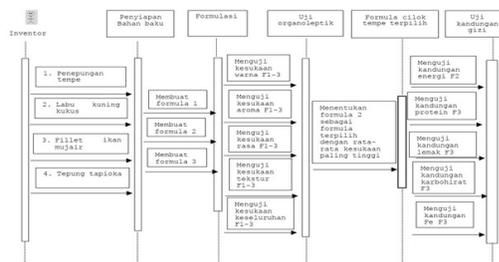
Lilik Hidayanti, S.KM., M.Si.,ID
Prof. Ir. Retno Murwani, M.Sc., M.App.Sc., Ph.D.,ID
Dr. Mohammad Zen Rahfiludin, S.KM., M.Kes,ID
Dr. dr. Sri Achadi Nugraheni, M.Kes.,ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : CILOK TEMPE DAN PROSES PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai cilok tempe, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan bahan baku yang digunakan untuk pembuatan cilok tempe yang terdiri (1)tepung tapioka sebanyak 40%,(2)tepung tempe sebanyak 30%,(3) labu kuning sebanyak 16%, dan (4) fillet ikan mujair sebanyak 14%. Cilok tempe dicirikan dengan kandungan energi sebanyak 239.89; protein sebanyak 12.6g; lemak sebanyak 9.01g; karbohidrat sebanyak 27.1g; dan Fe sebanyak 1.46mg.

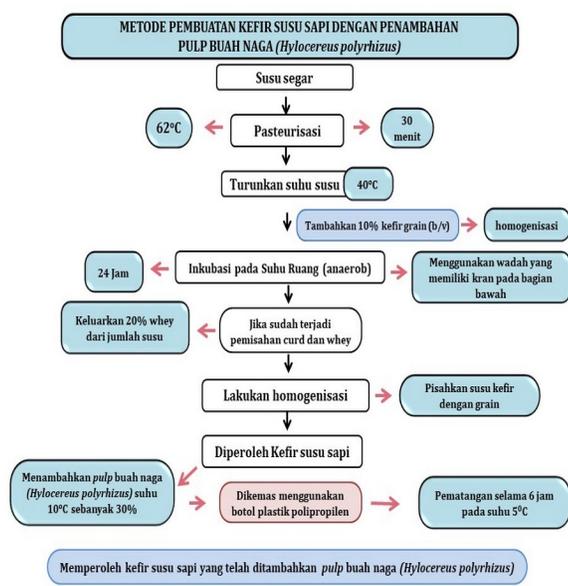


Gambar 1 : Sequence diagram Cilok Tempe

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01788	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 23C 9/133,A 23C 9/127				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207394	(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 : 11 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Ferawati, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022				

(54) **Judul** METODE PEMBUATAN KEFIR SUSU SAPI DENGAN PENAMBAHAN PULP BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*)
Invensi : polyrhizus)

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai metode pembuatan kefir susu sapi dengan penambahan pulp buah naga (*Hylocereus polyrhizus*) sebanyak 30%. Buah naga yang digunakan jenis *Hylocereus polyrhizus* dengan ciri warna kulit buah merah muda, daging buah berwarna merah. Warna merah pada buah dijadikan sumber pewarna alami untuk warna produk lebih menarik. Tujuan invensi ini adalah memperoleh diversifikasi produk kefir dengan memiliki manfaat bagi kesehatan. Penambahan pulp buah naga merupakan bahan alami dengan karakteristik sebagai pangan fungsional berdasarkan kemampuan dalam terapi kesehatan. Produk yang dihasilkan telah memenuhi standar nutrisi kefir serta peningkatan pada aktifitas antioksidan, total fenol, bakteri asam laktat, yeast dan meningkatkan nilai sensori.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01780
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207463	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022		Inneke Roos Mary Victor Lingkungan III Indonesia
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Inneke Roos Mary Victor, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul Invensi :** Sirup aren dari nira aren yang berwarna coklat cerah

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai produk sirup aren yang diolah dari nira aren yang disadap dari pohon aren (Arenga pinnata) dengan karakteristik produk sirup aren memiliki warna coklat cerah seperti warna madu, nilai pH > 6, dan kadar gula 64-73 degree Brix. Sirup aren yang dijumpai di pasaran adalah sirup yang terbuat dari nira aren yang dipekatkan ataupun dari gula aren yang dicairkan dan memiliki warna gelap seperti warna kecap ataupun coklat kemerahan. Invensi ini menghasilkan sirup nira aren dengan warna coklat cerah seperti warna madu sehingga memberikan warna yang lebih menarik pada minuman dan makanan yang menggunakan sirup ini sebagai pemanis. Invensi ini mengenai produk sirup aren yang diolah dari nira aren yang disadap dari pohon aren (Arenga pinnata) dengan karakteristik produk sirup aren memiliki warna coklat cerah seperti warna madu, nilai pH > 6, dan kadar gula 64-73 degree Brix. Sirup aren yang dijumpai di pasaran adalah sirup yang terbuat dari nira aren yang dipekatkan ataupun dari gula aren yang dicairkan dan memiliki warna gelap seperti warna kecap ataupun coklat kemerahan. Invensi ini menghasilkan sirup nira aren dengan warna coklat cerah seperti warna madu sehingga memberikan warna yang lebih menarik pada minuman dan makanan yang menggunakan sirup ini sebagai pemanis.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01843	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207464	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Inneke Roos Mary Victor Lingkungan III Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 13 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Inneke Roos Mary Victor,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	Proses produksi sirup aren dari nira aren yang berwarna coklat cerah	
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses produksi sirup aren dari nira aren yang diolah dari nira aren yang disadap dari pohon aren (Arenga pinnata). Nira aren yang digunakan untuk pembuatan sirup aren ini memiliki pH > 5. Penyaringan nira aren dilakukan untuk memisahkan nira aren dari kotoran yang terikut saat penyadapan nira aren. Pemasakan nira aren dilakukan dalam panci/wadah pemasakan dan selama proses pemasakan buih yang timbul pada proses pemasakan dibuang. Pemasakan dihentikan saat kadar gula nira aren masak/sirup mencapai 64-73 degree Brix. Pengolahan sirup aren ini dilakukan pada suhu lebih dari 100 derajat C dan tanpa proses pengadukan, sehingga dihasilkan sirup aren dari nira aren yang memiliki ciri pH > 6, kadar gula 64-73 degree Brix dan berwarna coklat cerah seperti warna madu.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01779
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207353	(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 : 10 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Prima Fithri,ID Lisenia Regita Debataraaja,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	Kotak Masker Ramah Multiguna	

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai Kotak Masker Ramah Multiguna, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sesuatu tempat untuk dapat menyimpan masker agar terhindar dari kontaminasi kuman. Melakukan riset dan inovasi berkelanjutan untuk menghasilkan masker box yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk menyimpan masker agar terhindar dari kontaminasi kuman. Munculnya covid di Indonesia mengharuskan masyarakat untuk menggunakan masker. Hal ini dilakukan untuk membantu mengurangi penyebaran virus corona. Namun dalam pelaksanaannya saat masker tidak digunakan contohnya pada saat makan atau minum, maka diperlukan sesuatu tempat untuk dapat menyimpan masker agar terhindar dari kontaminasi kuman.

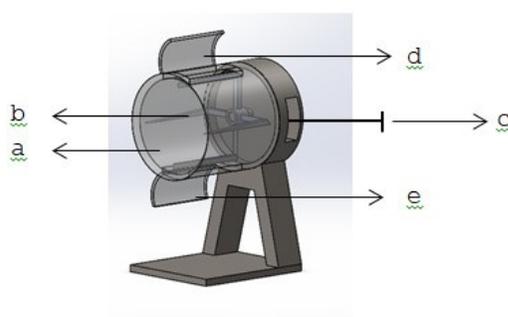


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01776	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207333		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2022		LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Teguh Mizwarni Anugrah, S.TP, ID Ferdhinal Asful, S.P, MSi, ID Harlex Kurnia P., ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul** ALAT PENCACAH RUMPUT SISTEM TARIK
Invensi :

(57) **Abstrak :**

Invensi ini mengenai alat pencacah rumput sistem tarik, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan konstruksi alat pencacah rumput yang dirancang dengan cara ditarik untuk perputaran pisau. Dimana Selama ini alat pencacah rumput hanya menggunakan parang sehingga membutuhkan waktu yang lama dalam pengerjaan, maka perlu modifikasi alat pencacah rumputika dengan komponen gerak pisau pakai tenaga tarik sehingga menghemat biaya dan tenaga dalam pengerjaan, serta menghemat waktu, dimana invensi terdapat lima klaim yaitu : tabung pencacah rumput, tali penggerak, pisau pencacah, pintu input, pintu output.



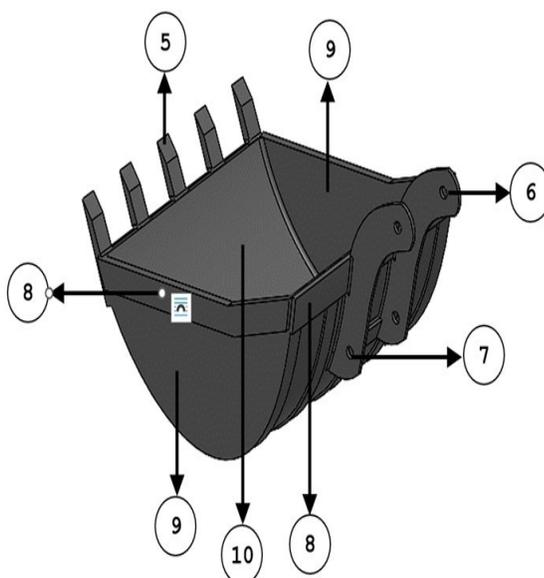
Gambar 1. pandangan perspektif dari alat pencacah rumput sistem tarik

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01805	(13) A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207913		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022		PT. Pertamina Gas Jln. Medan Merdeka Timur No. 11-13, Jakarta Pusat, 10110 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Abdul Rohim, ID Sahroni, ID Grafelia P. Fette Wayoi, ID Wimbo Haryanto, ID R. Ronny Juliany S, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul	PERALATAN UNTUK PENYALAN DAN PENONAKTIFAN MOTOR PENGGERAK KOMPRESOR UDARA		
	Invensi :	PADA SISTEM UDARA INSTRUMENTASI		
(57)	Abstrak :			
	Peralatan Untuk Penyalaan dan Penonaktifan Motor Penggerak Kompresor Udara pada Sistem Udara Instrumentasi dengan menggunakan Soft Starter, Kontaktor Magnetik dan Sakelar Perpindahan Tekanan yang dirangkai menuju motor penggerak kompresor pada Kompresor Udara Instrumentasi unit B2-CM003-A di Stasiun Kompresor Gas Bitung, merupakan upaya untuk mereduksi waktu kerja motor penggerak kompresor berdasarkan masukan pengaturan tekanan udara pada tangki penampung udara.			

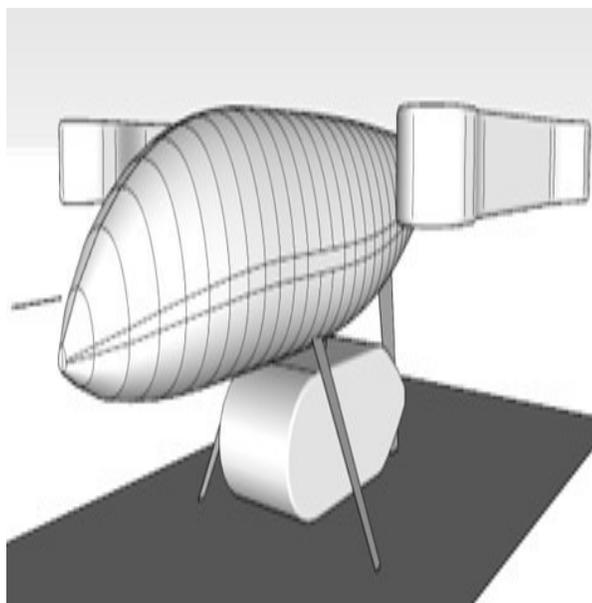
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01778	(13) A
(51)	I.P.C : E 02F 3/14,E 02F 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207543	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Negeri Jakarta JL. Prof. D.r. G.A. Siwabessy, Kampus Baru UI, Depok. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Iwan Susanto, Ph.D.,ID Dr. Fuad Zainuri, S.T., M.T.,ID Muhammad Hidayat Tullah, S.T., M.T.,ID Rahmat Subarkah, M.T.,ID Samsul Ma'arif, S.T., M.T., IPP.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		

(54) **Judul Invensi :** BUCKET MINI EXCAVATOR UNTUK DAERAH DRAINASE AIR

(57) **Abstrak :**
Invensi ini mengenai komponen kendaraan alat berat mini excavator berupa bucket yang digunakan untuk di daerah drainase air. Invensi ini menawarkan desain bucket yang disesuaikan untuk kebutuhan penggunaan pada pembersihan drainase air dengan pemilihan material khusus dengan kelebihan tahan terhadap korosi, kuat, elastis serta murah dalam proses pembuatan. Material yang dipilih menggunakan baja bekas dari pegas daun dengan tipe JIS G 4801, material ini digunakan pada bagian yang menerima beban kejut yang berat. Bucket mini excavator untuk daerah drainase air ini dapat mengoptimalkan dan memudahkan pembersihan saluran drainase air dengan ruang akses yang sulit untuk dijangkau dan mengandung limbah rumah tangga penyebab korosi.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01781	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207513		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas :		
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia		
(72)	Nama Inventor : Ardanto Mohammad Pramutadi, S.T,ID Yudha Agung Nugroho, M.T,ID Dana Herdiana, M.T,ID Arifin Rasyadi Soemaryanto, S.T,ID Ildefonsa A.F. Nahak, S.T,ID Agus Wiyono, M.T,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi : PESAWAT TERBANG TANPA AWAK DENGAN KOMPARTEMEN PEMBAWA MUATAN		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai pembuatan suatu kompartemen yang ditambahkan pada bagian bawah badan pesawat terbang tanpa awak dengan membawa muatan berupa vaksin, dengan adanya penambahan tersebut pesawat dapat mengirimkan vaksin secara cepat ke daerah-daerah yang tidak dapat dijangkau jalur darat serta jarak yang jauh yaitu 200 km dengan massa muatan 2,5 kg.		



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2022/S/01787

(13) A

(51) I.P.C : G 01N 25/00

(21) No. Permohonan Paten : S00202207535

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Juli 2022

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
01 Agustus 2022

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Muhtar Kosim
Jl. Nenas II No.36 Perumnas RT.045 RW.008 Indonesia

(72) Nama Inventor :

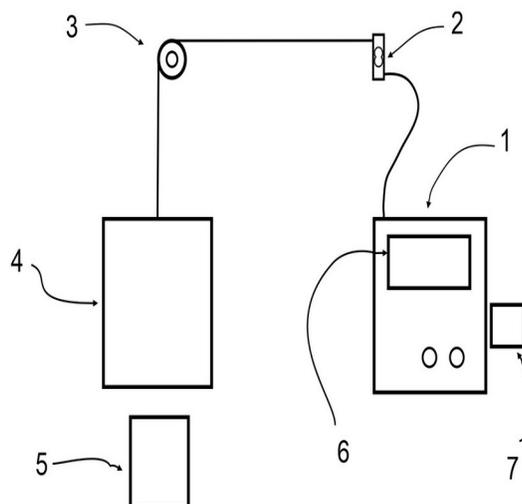
Muhtar Kosim, ID
Novandri Tri Setioputro, ID
Kasda, ID
Dede Iman Saputra, ID
Dian Susanto, ID
Heriana, ID
R. Ari Ajibekti Masriwilaga, ID
Azis Wasila, ID
Nur Sidik, ID
Babay Mulid Maulana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Metode dan Peranti untuk Mengukur Daya Termal secara Kontinu

(57) Abstrak :

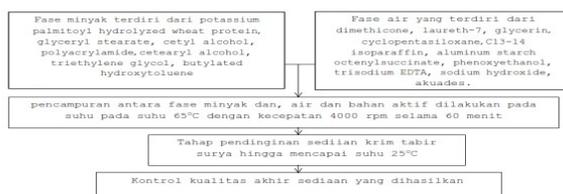
Invensi ini mengenai metode dan peranti untuk mengukur daya termal dari panas yang diterima oleh sebuah bejana terbuka yang berisi air mendidih. Panas yang dihasilkan dari tungku pembakaran membuat air mendidih sehingga mengurangi jumlah air yang berada di dalam bejana. Perubahan massa ini sebanding dengan daya termal terhadap bejana tersebut. Sebuah load cell dihubungkan dengan bejana. Sebuah peranti elektronik membaca dan merekam data dari load cell secara terus menerus sehingga peranti ini dapat menentukan nilai daya termal kemudian menampilkannya di layar dan merekamnya.



(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01822	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 61K 31/00				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207971	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia		
(30)	Data Prioritas :	(72)	Nama Inventor :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. dr. Yuyun Yueniwati, M.Kes, SpRad(K),ID Prof. Dr. Apt. Roihatul Mutiah, M.kes,ID Dr. Apt. Rahmi Annisa, M.farm,ID dr. Tias Pramesti Griana, M.biomed,ID dr. Muhammad Rizal Novianto, MHPE,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** FORMULASI SEDIAAN FARMASI KRIM TABIR SURYA HALAL DAN NON AROMATIK

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berkaitan dengan formula dan pembuatan krim tabir surya halal dan non arometik. Sediaan krim tabir surya yang diperoleh dapat dimanfaatkan sebagai krim tabir surya yang dapat digunakan masyarakat umum dan jamaah haji dan umroh khususnya untuk fotoproteksi atau perlindungan terhadap sinar ultraviolet dengan kandungan bahan aktif Curcuma heyneana Root Extract, Cichorium intybus Root Oligosaccharides, Caesalpinia spinosa Gum, Scutellaria baicalensis Root Extract, Glycyrrhiza glabra Root Extract, Zizyphus jujuba Fruit Extract, Shikimic Acid, Niacinamide, Octylmethoxycinnamate. Krim merupakan salah satu sediaan farmasi semi padat yang biasanya berupa emulsi dan digunakan untuk pemakaian luar. Penggunaan komponen formula yang sesuai dengan konsentrasi yang digunakan dalam formuula krim tabir surya halal dan non aromatik ini dapat menghasilkan sediaan krim yang memenuhi karakteristik standar krim yang dapat digunakan untuk manusia setelah melalui kontrol kualitas sediaan farmasi.



Gambar 1

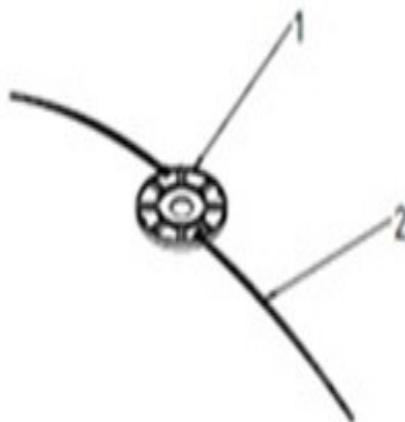
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01786	(13) A
(51)	I.P.C : A 23L 33/105,A 23L 2/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207555	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Devi Anggita Sari Suren Wetan RT 001, Canden, Jetis, Kabupaten Bantul Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 15 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Devi Anggita Sari,ID Nuria Sinta Ridha Himas,ID Vanda Risdiyarningsih,ID Elin Noviasari,ID Bisyaarotul Waafiroh,ID Erna Yovi Kurniawati,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	Optimalisasi Imunitas Dimasa Pandemi Dengan Imun Booster "Balymilk-TKJ" (Boba Dan Jelly Milk Telang Kelor Jahe)	
(57)	Abstrak : Selama pandemi Covid-19, menjaga imunitas tubuh merupakan hal yang sangat penting. Daya tahan tubuh yang baik dapat mencegah terinfeksi dari Covid-19. Tanaman obat/ herbal telah terbukti memberikan pencegahan yang bermanfaat untuk penyakit infeksi virus, termasuk influenza, pandemi SARS, dan H1N1. Manfaat bunga telang, kelor dan jahe sebagai produk kesehatan sudah dikenal masyarakat, dan banyak dijumpai di pasaran. Invensi yang dihasilkan adalah "Balymilk-TKJ (Boba and Jelly Milk Telang Kelor Jahe)", produk inovasi minuman berbasis kearifan lokal daerah untuk optimalisasi imunitas dimasa pandemi covid 19. Metode pelaksanaan dengan cara dilakukan produksi minuman dingin yang inovatif dan sehat yang disajikan dalam bentuk botol berupa Boba dan Jelly Milk Telang Kelor Jahe, bidang dengan kemasan menarik dan varian yang beraneka macam. Terciptanya suatu produk inovasi minuman berbasis kearifan lokal yang penuh manfaat diharapkan dapat meningkatkan kesehatan dan optimalisasi imun tubuh pada masa pandemi. Invensi produk inovasi ini sangat penting untuk mengatasi permasalahan di bidang kesehatan dimasa pandemi terutama pemanfaatan bahan local untuk mengoptimisasikan imunitas dimasa pandemi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01833	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208058		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022		Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Khothibul Umam Al Awwaly, S.Pt., M.Si,ID Dr. Ir. Mustakim, MP., IPM,ID Prof. Dr. Ir. Djalal Rosyidi, MS., IPU, ASEAN. Eng,ID Dr. Ir. Agus Susilo, S.Pt, MP, IPM, ASEAN Eng,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul	PROSES PEMBUATAN KONSENTRAT PROTEIN ASAL HATI DAN PARU-PARU MENGGUNAKAN	
	Invensi :	PENGERING MICROWAVE	

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini berhubungan dengan suatu proses Invensi ini berkaitan dengan proses penyiapan konsentrat protein dari hati dan paru-paru sapi dengan proses ekstraksi yang mudah dan efektif serta pengeringan yang mudah dan murah. Proses ekstraksi protein dari hati atau paru-paru sapi dilakukan dengan pencampuran bagian hati dan paru-paru sapi atau larutan pengencerannya dengan diatur pada pH 9 dan 4 serta penggumpalan dengan larutan asam. Sesuai dengan proses dalam invensi ini, protein hati dan paru-paru sapi dapat diekstraksi dengan mudah dan efektif untuk mendapatkan konsentrat protein melalui pengeringan menggunakan pengering microwave.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01808	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207962	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Dedes Amertaningtyas, S.Pt., MP, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	FORMULA NUGGET HATI AYAM	
(57)	Abstrak : Nugget merupakan produk olahan daging giling dengan penambahan bumbu, dicetak, dilumuri tepung roti dan digoreng. Invensi ini berhubungan dengan suatu formulasi nugget hati ayam. Lebih khusus lagi pada invensi ini menggunakan hati aam pedaging. Dalam proses pembuatannya nugget diproduksi dan diformulasi dengan tepung jagung dan tepung sagu untuk menghasilkan nugget terformulasi berimbang. Kelebihan invensi ini menghasilkan nugget dengan zat besi tinggi, memiliki karakteristik fisik dan organoleptik yang baik. Nugget disubstitusi dengan tepung jagung termodifikasi.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01811	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : A 01D 34/01				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207681	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT.Pertamina huku zona 1 P.Susu Field JL.samudra No.1, Pangkalan Susu, Kab.Langkat, Sumatera Utara, Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Teguh Santoso ,ID Febi Mardianto,ID Rendi Putro Wibowo ,ID Yanses ,ID Ardiansyah ,ID Gilar Natayuda ,ID Bambang Winasis ,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Radian Suparba Jalan Raya Pemasarakatan No. 20B, Tangkerang Utara, Bukit Raya, Pekanbaru.		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	PISAU KABEL TIES PADA MESIN PEMOTONGAN RUMPUT			
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan perangkat pengganti pisau besi atau palang besi untuk mesin pemotong rumput jinjing, sehingga memotong rumput lebih aman, bertujuan untuk memotong rumput dengan kabel ties yang diikat secara timbal balik pada dudukan yang berbentuk piringan 8 ruas, sehingga dapat meminimalisir hentakan kerikil atau batu kecil yang terbang saat memotong rumput.				



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01832
			(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207948	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Sani Ega Priani, S.Si., M.Si., Apt.,ID Shara Jusatika Puti,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	SEDIAAN NANOEMULSI MENGANDUNG ASAM HIALURONAT DAN MINYAK MACADAMIA	
(57)	Abstrak : Asam hialuronat adalah senyawa yang banyak digunakan dalam sediaan kosmetika karena kemampuannya untuk meningkatkan kelembaban dan elastisitas kulit. Untuk meningkatkan kemampuan penetrasinya melintasi kulit, asam hialuronat dikembangkan menjadi sediaan nanoemulsi. Sediaan nanoemulsi mengandung minyak, surfaktan, dan kosurfaktan. Pada invensi ini minyak yang digunakan adalah minyak macadamia yang mengandung banyak senyawa yang mampu menjaga kelembaban dan menutrisi kulit. Telah ditemukan formula sediaan nanoemulsi asam hialuronat 1% sebagai bahan aktif, minyak macadamia 5% sebagai bahan aktif dan fasa minyak, tween 80 33,3-35% sebagai surfaktan, dan gliserin 16,7-17,5% sebagai kosurfaktan dan air suling sampai 100% sebagai fase air/pembawa. Sediaan nanoemulsi memiliki penampilan yang jernih, dengan nilai persen transmisi >95%, pH ± 6,5, viskositas 1000-2000 cps, daya sebar 5-6 cm, ukuran globul <100 nm, indeks polidispersitas <0,5 dan stabil secara kinetik dan termodinamik. Sediaan nanoemulsi tersebut tidak beresiko menimbulkan iritasi kulit ketika digunakan, berdasarkan pengujian secara in vivo.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01823	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208131	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jalan Kerayan No 1 Gedung A8 Kampus Gunung Kelua Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Odit Ferry Kurniadinata, S.P., M.Si,ID Penny Pujowati, S.P., M.Si.,ID drh. Khoiru Indana, M.Si,ID Donny Dhonanto, SP. MSc.,ID Agung Enggal Nugroho, SP., MP.,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	SEDOTAN ORGANIK RAMAH LINGKUNGAN DARI TUMBUHAN PURUN TIKUS			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Sedotan Organik ramah lingkungan dari Tumbuhan Purun Tikus, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan Ide dan Teknologi Pembuatan Sedotan Organik Ramah Lingkungan yang terbuat dari purun tikus. Tujuan lain dari invensi ini adalah menemukan produk sedotan organik ramah lingkungan sebagai alternatif sedotan plastik. hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi Masyarakat dan Lingkungan khususnya berkaitan dengan kebijakan zero sampah plastik baik ditingkat internasional, nasional maupun regional, karena secara praktis dan efisien dapat mengatasi bertambahnya sampah sedotan plastik akibat konsumsi air kemasan. Invensi ini menjadi solusi penting dalam penggunaan sedotan ramah lingkungan sebagai pengganti sedotan plastik.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01803
(13)	A		
(51)	I.P.C : A 61K 9/48		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207582	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Muhammadiyah Surakarta Jalan A. Yani Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 16 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Emi Erawati, S. T., M. Eng.,ID Azhahry Shielda Khariri,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	Pembuatan Cangkang Kapsul dari Karaginan Rumput Laut (<i>Eucheuma cottonii</i>) dan Pati Talas	
(57)	Abstrak : Pembuatan cangkang kapsul dari karaginan rumput laut dan pati talas. Rumput laut kering 30g direndam dalam 500mL akuades selama 1jam. <i>Eucheuma cottonii</i> diekstraksi dengan pelarut KOH 1N (dalam 1000mL akuades) pada suhu 85°C selama 1jam. Rasio rumput laut kering dengan pelarut adalah 1:30(g/mL). Filtrat dipisahkan dari ampas rumput laut dan ditampung dan didiamkan hingga suhu 30oC. Setelah itu KCl 1N dituangkan ke dalam filtrat dengan perbandingan 1:1 volume filtrat, dengan terus diaduk hingga terbentuk serat hidrokoloid. Setelah 24jam, serat disaring dan dicuci dengan air sampai pH netral. Karaginan dikeringkan dalam oven suhu 120°C sampai beratnya konstan. Lembaran karaginan yang kering dihaluskan berbentuk serbuk kasar. Sebanyak 100mL akuades dipanaskan kemudian ditambahkan sukrosa 2g, TiO2 dan pewarna alami (buah bit) masing-masing 1gram, ditambahkan karaginan (1,5:3:4,5:6:7,5g), pati talas (5:4:3:2:1g) dan polyethylene glicol (1:2:3:4:5mL) dengan diaduk hingga homogen. Cetakan kapsul bagian penutup dicelupkan sedalam 2,5cm sedangkan pencetak bagian badan dicelupkan sedalam 3cm. Kemudian adonan kapsul beserta cetakannya dikeringkan dengan oven suhu 45°C selama 5jam. Diulangi hal yang sama untuk formulasi terbaik dengan variasi suhu pengeringan (35°C, 40°C, 50°C, 55°C, dan 60°C) 5jam. Hasil adalah keseragaman bobot 0,233-0,699; kadar air 11,048-19,590%; higroskopisitas 2,394-22,344%; derajat swelling 269,231-480,625%; waktu hancur 11,070-33,770menit; dan konstanta laju reaksi drug-release 0,0398.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01831
			(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207949		(71)
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72)
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		Nama Inventor : Sani Ega Priani, S.Si., M.Si., Apt.,ID Syifa Siti Fatimah ,ID
			(74)
			Nama dan Alamat Konsultan Paten :

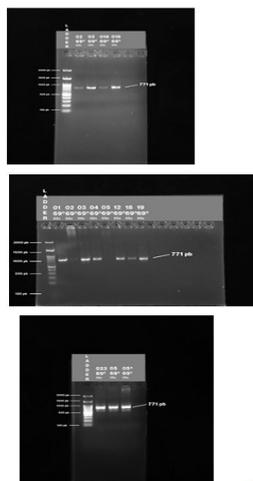
(54)	Judul	SEDIAAN NANOEMULSI GEL MENGANDUNG MINYAK CENGKEH (Syzygium aromaticum (L.) Merr. & Perry)
	Invensi :	

(57) **Abstrak :**
Minyak cengkeh mengandung banyak senyawa berkhasiat dengan kandungan utama eugenol yang membuatnya memiliki aktivitas antiinflamasi dan analgesik. Untuk digunakan pada pengobatan inflamasi dan nyeri minyak cengkeh umumnya digunakan secara topikal pada area tubuh yang sakit. Untuk meningkatkan kemampuan zat aktif berpenetrasi menembus kulit minyak cengkeh dikembangkan menjadi sediaan nanoemulsi gel. Telah ditemukan formula sediaan nanoemulsi gel mengandung minyak cengkeh 5% sebagai bahan aktif dan juga fase minyak, tween 80 30% sebagai surfaktan, PEG 400 15% sebagai kosurfaktan, viscolam mac 100 2% sebagai bahan pembentuk gel, trietanolamin (TEA) sebagai peningkat pH, dan air suling sampai 100% sebagai pembawa dan fase air. Sediaan memiliki karakteristik yang baik dengan penampilan yang jernih/transparan, pH $6,82 \pm 0,01$, viskositas $2644 \pm 38,16$ cps, daya sebar sediaan $6,41 \pm 0,09$ cm, memiliki ukuran globul nanoemulsi $18,7 \pm 0,1$ nm. Hasil uji termodinamika yang dilakukan 3 tahapan yakni sentrifugasi, heating cooling, freeze thaw menunjukkan bila sediaan memiliki stabilitas yang baik, dengan tidak adanya perubahan fisik selama pengujian. Sediaan nanoemulsi gel minyak cengkeh bersifat tidak mengiritasi kulit, dengan nilai indeks iritasi primer nol.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01797	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207915	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG JL. Purnawarman No. 63 Kota Bandung 40116 Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Muhammad Adliansyah Prawiratama Hidayat, ID apt. Bertha Rusdi , Ph.D, ID Dr. Miswar Fattah, M.Si., ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022				
(54)	Judul Invensi :	PRIMER PCR UNTUK MENGIDENTIFIKASI POLIMORFISME GEN CYP4F2 (rs2108622) SEBAGAI FARMAKOGEN WARFARIN			

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan sepasang primer untuk mendeteksi polimorfisme gen CYP4F2 (rs2108622) yang dicirikan dengan: primer forward tersusun dari 5'- TCT GGG TCA AAG CGA AAG GG -3' dan primer reverse tersusun dari 5'- CAG GAT TTT GGT TTG AGC AGG G-3' Primer tersebut selanjutnya digunakan untuk amplifikasi gen CYP4F2 (rs2108622) dengan PCR, dimana konsentrasi template DNA pada PCR sebesar 10 ng/5 µl dan suhu annealing 68°C. Tujuan utama dari invensi ini adalah sebagai untuk mendeteksi polimorfisme gen CYP4F2 pada rs2108622 yang memberikan pengaruh pada dosis terapi obat warfarin yang diperlukan pasien. Primer tersebut terbukti dapat mengidentifikasi polimorfisme gen CYP4F2 yang ditandai dengan kondisi optimum PCR dan terbentuknya single band pada pita elektroforesis.

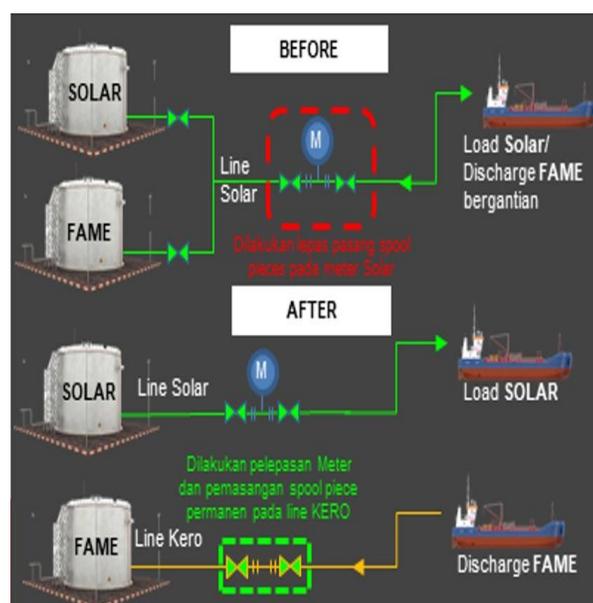


Gambar : Hasil Elektroforesis

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01802	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208034	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. Kilang Pertamina Internasional RU VII Kasim Jl. Raya Kilang No. 1, Kasim, Kecamatan Seget, Po Box 287, Kab. Sorong, Papua Barat Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Henry Mukti, ID Joko Syukur, ID Kautsar Cakrawala Margo, ID Musa Marar, ID I Made Wirata, ID Banny Salmon Nebore, ID I Gusti Lanang Ariawan, ID Daniel Herman Kesaulya, ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Dr. Budi Agus Riswandi S.H., M.hum., Jl. Lawu No.1 Gondokusuman Yogyakarta		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022				

(54) **Judul Invensi :** SISTEM REVITALISASI LINE KEROSIN

(57) **Abstrak :**
SISTEM REVITALISASI LINE KEROSIN Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu sistem revitalisasi line kerosin untuk proses discharging FAME (Fatty Acid Methyl Ester) sehingga akan lebih efisien dari segi waktu maupun tenaga serta hasilnya akan lebih optimal. Sistem menurut invensi ini terdiri bagian line kerosin terdiri atas line kerosin in dan out yang berfungsi untuk line discharging FAME serta bagian spool piece yang menggantikan metering dan berfungsi sebagai media yang menghubungkan dua line kerosin in dan out yang terpisah. Sistem menurut invensi ini bekerja dengan cara melakukan evaluasi terkait potensi digunakannya line loading kerosin untuk proses discharging FAME, dimana secara desain line loading menggunakan metering serta hasil evaluasi didapatkan bahwa spool piece dapat menggantikan metering; melakukan fabrikasi spool piece dengan menyesuaikan ukuran dan material dari line kerosin; melakukan pelepasan metering sistem eksisting yang ada di line solar; melakukan pemasangan spool piece yang sudah difabrikasi untuk menggantikan metering yang ada di line kerosin; serta melakukan discharging produk FAME melalui kapal FAME melewati line kerosin yang sudah dipasang spool piece menuju tangki FAME.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01789	(13) A
(51)	I.P.C : A 23K 50/75,A 23K 10/30,A 23K 10/20		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207534	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 14 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Nuraini,ID Yuliaty Shafan Nur,ID Ade Djulardi,ID Robi Amizar,ID Yessi Chwenta Sari,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	Komposisi Ransum Broiler Berbasis Ulat Hongkong (<i>Tenebrio molitor</i>) Sebagai Protein Hewani Alternatif	
(57)	Abstrak : Penggunaan media biakan berupa campuran 50% konsentrat dan 50% ampas tahu yang difermentasi dengan Natura Organik Dekomposer dalam proses pembiakan ulat Hongkong (<i>Tenebrio molitor</i>) dilakukan untuk menghasilkan ulat Hongkong dengan kandungan dan nilai gizi yang lebih tinggi. Invensi ini menghasilkan komposisi ransum puyuh menggunakan 12% ulat Hongkong yang dapat menggantikan 100% tepung ikan dan juga menghasilkan kuning telur puyuh rendah kolesterol dan lemak. Hal ini akan lebih diterima oleh peternak unggas sehingga industrialisasinya dapat mendukung program diversifikasi pakan utama.		

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01838	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208165	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Magnaz Lestira Oktaroza,ID Muharam Wirakusumah,ID Gatot Santoso,ID Aria Bayu Pangestu,ID Deianira Chandra Pitaloka,ID Tati Hamani,ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul Invensi :** METODE PENGAWETAN BUNGA GERBERA (GERBERA LINNAEUS)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk menghasilkan bunga yang diawetkan, khususnya suatu metode yang menghasilkan bunga gerbera yang tetap segar dan warna asli dari bunga dapat tetap dipertahankan untuk jangka waktu yang lama serta tekstur bunga tetap seperti bunga segar. Permasalahan yang dihadapi oleh pengrajin perangkai bunga dan florist adalah laju layu bunga sangat cepat sehingga rangkaian bunga hanya dapat bertahan dalam hitungan hari. Metode yang dikembangkan mempergunakan gliserin, air murni, silika gel kering, dan pasir zansibar, masing masing bahan dinyatakan dalam persen volume dimana perbandingan campuran gliserin dengan air murni sebesar 50% berbanding 50%, sedangkan silika gel dengan pasir zansibar sebesar 70% berbanding 30%. Invensi tersebut menghasilkan bunga gerbera yang diawetkan dan dapat bertahan tidak layu lebih dari 1 tahun.

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01837	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202208175	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : ARIS SUTRISNO Jembaran Residence E 6 I No. 29 RT.015/RW.010 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 02 Agustus 2022	(72)	Nama Inventor : ARIS SUTRISNO,ID RUDY FUDIANTO,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Anna S.Si., M.Si., Jl. Utan Kayu Raya No. 65 Jakarta Timur
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 04 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	KATUP ALAT PEMADAM API PORTABEL DENGAN PENGAMAN TEKANAN	
(57)	Abstrak : Disediakan suatu katup alat pemadam api portabel (APAP) yang aman bagi pengguna, penyimpan dan membantu menjaga umur alat pemadam api portabel secara keseluruhan, dengan cara menjaga tekanan dalam tabung alat pemadam api pada batas wajarnya. yang dilengkapi dengan pengaman tekanan. Katup alat pemadam api portabel (APAP) tersebut terdiri dari lubang nosel (1), rumah nosel (2), penyangga rumah nosel (3), spindel (5), rumah spindel (6), penahan karet cincin-O (7), karet cincin-O (8), rumah baut (9), ulir pengukur tekanan (11), rumah pengukur tekanan (12), lubang rumah pengukur tekanan (13), ulir katup APAP (14), yang dicirikan dilengkapi katup pelepas tekanan (4) dan rumah katup pelepas tekanan (10).		

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01819	(13) A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207960		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Farendina Suarantika,ID Vinda Maharani Patricia,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

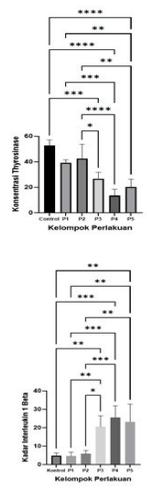
(54) **Judul** METODE ULTRASONIC ASSISTED EXTRACTION DALAM PENETAPAN KADAR FENOL TOTAL KULIT
Invensi : BUAH NANAS

(57) **Abstrak :**
 Invensi ini mengenai metode ultrasonic assisted extraction dalam penetapan kadar fenol total kulit buah nanas berdasarkan pengaruh waktu ekstraksi yaitu 10, 20 dan 30 menit serta konsentrasi pelarut etanol yaitu 50%, 70% dan 96%. Metode dalam pengujian kadar fenol dari ekstrak kulit buah nanas, dimulai dari pembuatan simplisia kulit buah nanas, lalu pembuatan ekstrak berdasarkan perbedaan lamanya ekstraksi dan konsentrasi pelarut etanol menggunakan metode ekstraksi dengan gelombang ultrasonik. Berdasarkan hasil optimasi yang telah dilakukan, rendemen yang paling banyak didapatkan pada ekstrak etanol 70% dengan waktu 20 menit adalah 32,06%, pada kondisi ini juga didapatkan kadar fenol tertinggi yaitu 38,61 mg GAE/g. jika dibandingkan dengan metode ekstraksi konvensional, metode UAE ini lebih efektif menyari senyawa fenol yang terdapat pada kulit buah nanas.

(20)	RI Permohonan Paten	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01809	(13)	A
(19)	ID				
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207992	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PUSAT HKI LPPM UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG Gedung LPPM Unisba Lt. 2, Jalan Hariangbanga No. 4-6 Bandung 40116, Jawa Barat Telp. 0224203368 Ext. 6733 Hp. 089657055254 / 08122308716 Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72)	Nama Inventor : Lelly Yuniarti, ID Maya Tejasari, ID Bambang Hernawan Nugroho, ID Nugraha Sutadipura, ID Sadiah Achmad, ID Ulal Mu'alifah, ID		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 02 Agustus 2022	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		

(54) **Judul** PROSES PEMBUATAN NANO PARTIKEL EMAS DARI KULIT PISANG AMBON (MUSA PARADISIACA) DAN PENGGUNAANNYA SEBAGAI BAHAN ANTIHIPERPIGMENTASI

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan nano partikel emas ekstrak etanol kulit pisang(musa paradisiaca) muricata) sebagai upaya penemuan kandidat obat antihiperpigmentasi dari bahan alam (fitofarmaka. Proses pembuatan dilakukan dalam beberapa tahap yakni masterasi simplisia kulit pisang, lalu ekstraksi menggunakan evaporator dan pembuatan nano partikel emas. Maserasi dilakukan pada suhu ruang menggunakan pelarut etanol 96% dilanjutkan dengan penguapan dan pengentalan dengan menggunakan evaporator pada suhu 70-75OC. Pembuatan nano gold cluster, Pembuatan Ekstrak Kulit Pisang PLGA Nanopartikel Teknik Emulsion Solvent evaporator Teknik drop by drop dengan sonikasi Setelah didapatkan campuran fase organik dan fase air secara drop by drop sonifikasi selama 2-3 menit kemudian masukan ke dalam 50 mL akuades, sonifikasi Kembali selama 2 menit ke dalam ice bath. Kemudian dilakukan pembacaan ukuran partikel menggunakan Particle Size Analyzer (PSA). Sediaan nano partikel ini memiliki aktivitas antihiperpigmentasi dengan mekanisme menurunkan konsentrasi enzim tyrosinase dan meningkatkan konstansi interlukin 1-beta.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01813	(13) A
(51)	I.P.C : F 03B 17/06		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207891	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra HKI Universitas Sriwijaya Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 26 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Dr. Darmawi, MT,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 03 Agustus 2022		

(54) **Judul Invensi :** SUDU KINCIR AIR TYPE UNDERSHOT DENGAN SUDUT GAMMA 10 DERAJAT

(57) **Abstrak :**
Telah dilakukan sebuah penelitian terhadap sudu impuls yang merupakan pengembangan dari sudu turbin Pelton untuk aliran air kecepatan rendah. Pengembangan ini bertujuan untuk memaksimalkan pemanfaatan energi energi air pada sungai di Sumatera Selatan khususnya dan Indonesia pada umumnya yang memiliki kecepatan aliran berkisar antara 0,8 s/d 2,5 m/detik. Pengembangan bentuk sudu ini bertujuan untuk mengoptimalkan pemanfaatan aliran air dengan kecepatan rendah seperti yang umum dijumpai di Indonesia. Hasil pengujian menunjukkan efisiensi tertinggi diperoleh pada sudu dengan sudut gamma 10 derajat.

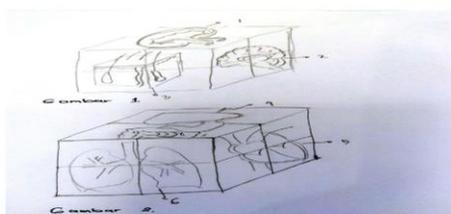
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01775
		(13)	A
(51)	I.P.C : A 23C 9/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207213		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 06 Juli 2022		Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Prof. Dr. Ir. Lilik Eka Radiati, MS., IPU, ID Prof. Dr. Ir. Djalal Rosyidi, MS., IPU, ASEAN. Eng, ID Ria Dewi Andriani, S.Pt., MP., M.Sc, ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : METODE PEMBUATAN KEFIR OZONASI DAN TABLETNYA		
(57)	Abstrak :		
	<p>Kefir merupakan produk fermentasi yang kaya manfaat karena selain adanya probiotik, dalam kefir juga dihasilkan eksopolisakarida yang merupakan komponen bioaktif dengan berbagai manfaat kesehatan. Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan kefir ozonasi dan proses pembuatan tablet kefir ozonasi. Tablet kefir pada invensi ini dibuat dengan bahan baku susu yang telah mengalami ozonasi dengan tujuan untuk meningkatkan kualitas fisiko kimia dan mikrobiologis susu serta mendegradasi kemungkinan adanya cemaran antibiotik pada susu segar. Kelebihan invensi ini menghasilkan tablet kefir dengan kualitas yang baik, mudah dibawah, stabil selama penyimpanan.</p>		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01796	(13) A
(51)	I.P.C : A 61K 31/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207944	(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 : 27 Juli 2022	(72)	Nama Inventor : Rini Widayanti, ID Andreas Bandang Hardian, ID Irhamna Putri Rahmawati, ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		
(54)	Judul Invensi :	PRIMER UNTUK AMPLIFIKASI GEN CYTOCHROME B MITOKONDRIA PADA BINTURONG	
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan primer untuk mengamplifikasi gen cytochrome B mitokondria, termasuk dalam bidang bioteknologi. Invensi ini merancang sepasang primer untuk amplifikasi gen cytochrome B mitokondria pada binturong. Primer ini terdiri atas sepasang primer yaitu pasangan (1) primer forward dan (2) primer reverse, yang dicirikan dengan Primer untuk identifikasi binturong (Arctictis binturong pageli, Arctictis binturong niasensis, Arctictis binturong kerkhoveni, dan Arctictis binturong penicillatus) memiliki ukuran panjang sekuen nukleotida 24 basa (3) untuk primer forward, kemudian ukuran panjang sekuen nukleotida 20 basa (4) untuk primer reverse, dengan hasil produk ukuran 1322bp (5). Primer deteksi Arctictis binturong terletak pada posisi 15085-15108 (primer forward) dan 1646 – 16387 (primer reverse). Primer untuk identifikasi binturong sekaligus dapat untuk identifikasi beberapa subspecies binturong (Arctictis binturong pageli, Arctictis binturong niasensis, Arctictis binturong kerkhoveni, dan Arctictis binturong penicillatus) dengan teknik PCR dan sekuensing DNA.		

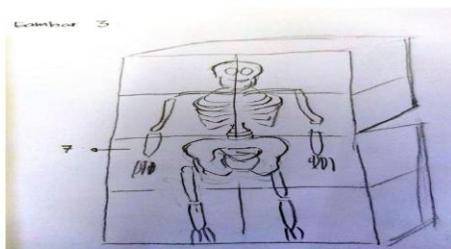
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01800	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207965		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 28 Juli 2022		Pusat Kekayaan Intelektual Universitas Bhakti Kencana Jl. Soekarno Hatta No. 754 Kelurahan Cipadung Kidul Kecamatan Panyileukan, Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat, Kode Pos 40614 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 01 Agustus 2022		Nur Intan Hayati H.K., S.Kep., Ners., M.Kep, ID R. Siti Jundiah., M.Kep, ID Sri Wulan Megawati, S.Kep., Ners., M.Kep, ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) **Judul**
Invensi : KUBIK ANATOMI (Anatomy Cubes)

(57) **Abstrak :**
Invensi ini adalah untuk meningkatkan kemampuan dalam memahami anatomi tubuh manusia dengan tehnik yang menyenangkan, menggabungkan tehnik bermain dan belajar, bias belajar dimana saja dengan menggunakan media belajar yang simple sehingga mudah dalam menghapal anatomi tubuh manusia. Masalah yang dipecahkan adalah media belajar yang monoton dan membosankan, menggunakan alat yang dibatasi dengan keberadaan listrik dan baterai, atau quota internet. Dengan Invensi ini sebagai media pembelajaran, tehnik yang digunakan dalam media belajar kubik anatomi menggabungkan antara tehnik bermain dan belajar, dengan bahan kayu yang dibuat menjadi 8 kubus yang disatukan menjadi 1 buah kubik, setiap sisi kubus dilapisi potongan gambar anatomi tubuh manusia yang apabila disatukan akan membentuk gambar anatomi tubuh manusia, invensi ini simple dapat dipakai dimana saja, dan tidak tergantung pada listrik atau quota internet sehingga bias dipakai untuk media pembelajaran yang dapat meningkatkan pemahaman tentang anatomi tubuh manusia.



GAMBAR 1



GAMBAR 2