

ISSN : 0854-6789



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRPS 759/VII/2022

PENGUMUMAN PATEN TANGGAL 25 Juli 2022 s/d 29 Juli 2022

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

DITERBITKAN TANGGAL 29 Juli 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. 759 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 759 Tahun Ke-32** ini berisi segala kegiatan yang berkaitan dengan pengajuan Permintaan Paten ke Kantor Paten dan memuat lembar halaman pertama (front page) dari dokumen Paten.

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

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

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

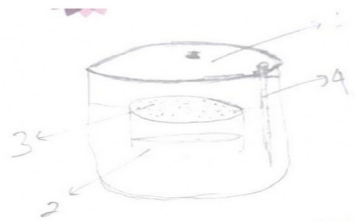
(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01739	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207225		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Ismed, S.Pt, M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Rina Yennrina, MS,ID Dr. Ir. Hasbullah, MS,ID Dr. Yusniwati, SP, MP,ID Daimon Syukri, S.Si, M.Si, Ph.D,ID Abdi, S.TP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi : PROSES UNTUK MENGHASILKAN ENZIM FISIN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu proses untuk menghasikan enzim fisin dari getah batang pohon ara. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan proses untuk menghasilkan enzim fisin (enzim protease) yang diambil dari getah batang pohon ara jenis ficus racemosa L. Proses tersebut mencakup persiapan bahan baku dan proses ekstraksi untuk menghasilkan enzim fisin. Bahan baku getah diperoleh dengan cara penyadapan pada batang pohon ara Ficus racemosa L. pada bagian bawah batang (±1 meter) diatas permukaan tanah. penyadapan dilakukan pada pukul 06.00-08.00 WIB. Penyadapan dilakukan dengan penggoresan membentuk setengah lingkaran dengan kemiringan ±45 15 C menggunakan pisau stainless steel dengan kedalaman goresan ± 1cm dari permukaan kulit batang selanjutnya getah ditampung dalam tabung sentrifus yang sudah diisi NaN3 0,05% dan disimpan pada suhu -20oC. Proses ekstraksi dilakukan dengan cara mencairkan getah yang disimpan pada suhu -20oC menjadi suhu 4oC, 20 ditambahkan air suling dengan perbandingan air suling dan getah (1,0 : 0,5) kemudian dihomogenisasi menggunakan vorteks. Selanjutnya disentrifugasi dengan kecepatan 5.000 rpm selama 15 menit pada suhu 4oC untuk memisahkan getah dan kotoran lainnya. Bahan yang tidak larut dibuang dan supernatan disaring dengan kertas whatman no.1.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01752	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207227		(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 : 07 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Ismed, S.Pt, M.Sc,ID Dr. Ir. Hasbullah, MS,ID Reflii Mulia, S.TP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi : METODE DAN PROSES MEMBUAT DAGING EMPUK		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan proses membuat daging sapi empuk. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan metode dan proses membuat daging sapi empuk dengan menggunakan enzim fisin yang diekstraksi dari getah batang pohon ara. Metode dan proses tersebut mencakup daging sapi ditimbang dan direndam dalam larutan enzim fisin selama 60 menit dengan konsentrasi 2,5-10% (b/v). Setelah perendaman, daging diinkubasi selama 30 menit pada suhu kamar. Tujuan dari invensi ini adalah untuk menghasilkan metode dan proses pengempukan daging sapi dengan nilai keempukan daging sapi sehingga 65,5%.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01754	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207287		(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 : 08 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Drs. apt. Rahmat Santoso, M.Si., MH.Kes,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : KOMPOSISI SERBUK KENIKIR, SERBUK BIJI BUNGA MATAHARI, SERBUK MAHKOTA DEWA, SERBUK KELADI TIKUS, DAN SERBUK KLABET UNTUK MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai suatu komposisi yang terdiri dari serbuk kenikir (Cosmos caudatus), serbuk biji bunga matahari (Helianthus annuus), serbuk mahkota dewa (Phaleria macrocarpa), serbuk keladi tikus (Typhonium flagelliforme), dan serbuk klabet (Trigonella foenum-graecum), untuk meningkatkan daya tahan tubuh. Penyakit stroke / jantung / pembuluh darah, prevalensinya masih tinggi di Indonesia, sehingga dibutuhkan asupan dalam bentuk minuman instan atau suplemen kesehatan yang mudah diperoleh dan harganya terjangkau. Berdasarkan hasil penelitian terdahulu, kombinasi serbuk kenikir, serbuk biji bunga matahari, serbuk mahkota dewa, serbuk keladi tikus, dan serbuk klabet dapat digunakan untuk mengatasi penyakit pembuluh darah/jantung/stroke, serta untuk meningkatkan daya tahan tubuh.		

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01757	(13)	A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202206526		(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 : 16 Juni 2022		(72)	Nama Inventor : Felga Zulfia Rasdiana, S.TP, M.Si,ID Cesar Welya Refdi, S.TP, M.Si,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022					
(54)	Judul Invensi :	Proses Pengolahan Gula Merah Tebu dengan Fortifikasi Provitamin A dari Minyak Sawit Merah				
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan proses pengolahan gula merah tebu cetak dengan penambahan minyak sawit merah sebagai fortifikan provitamin A. Aspek pertama invensi ini yaitu formulasi gula merah tebu cetak yang terdiri dari : nira tebu 10-50 L; Na-metabisulfite 5 g/25 L nira; minyak sawit merah 20-80 mL/10 L nira. Aspek kedua invensi ini yaitu proses pembuatan gula merah tebu cetak yang terdiri dari langkah-langkah: ekstraksi nira tebu, penyaringan kotoran kasar pada nira, penambahan Natrium metabisulfite, pemasakan nira tebu pada suhu 80 oC selama 60 menit, penyaringan kotoran dan buih, proses pemasakan 2 sampai suhu end point 118 oC selama 120 menit, penambahan minyak sawit merah, pemekatan nira, pencetakan gula merah, pendinginan dan memperoleh gula merah cetak mini yang kemudian dikemas.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01749	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207286		(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 : 08 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Kania Fajarwati, M.S.Farm,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : ALAT TRADISIONAL PENARIK MINYAK ATSIRI		
(57)	Abstrak : ALAT TRADISIONAL PENARIK MINYAK ATSIRI		

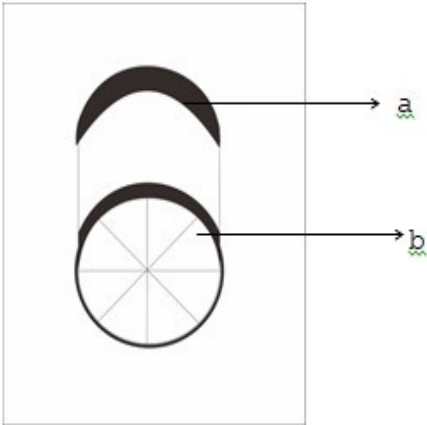


GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01771	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207334		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Irfan Tri Faturrahman,ID Ferdhinal Asful, S.P, MSi,ID Arif Muhammad, S.E,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PENGIRIS KENTANG SISTEM GENGAM
------	--------------------	-------------------------------------

(57)	Abstrak : Invensi teknologi yang berkaitan dengan alat pengiris kentang seperti ini belum pernah ada. Selama ini alat pengiris kentang menggunakan pisau dengan tangan sebagai media alas sehingga berisiko melukai tangan dan pengerjaannya menjadi lama, maka perlu modifikasi alat pengiris kentang dengan komponen pengiris yang memiliki tangkai penggenggam sehingga memudahkan dalam mengiris kentang dan menghindari resiko melukai tangan serta waktu pengerjaan yang hemat, dimana invensi terdapat dua klaim yaitu : tangkai genggam, dan mata pisau pengiris.
------	--

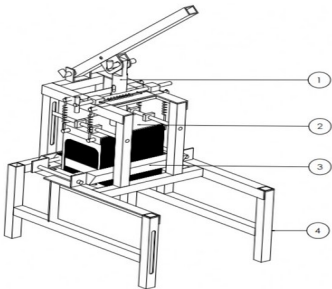


Gambar 1. ALAT PENGIRIS KENTANG SISTEM GENGAM

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01759	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207147		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITK Jl. Soekarno Hatta No.KM 15 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Budiani Fitria Endrawati, S.T.P., M.T,ID Faisal Manta, S.T., M.T,ID Chandra Suryani Rahendaputri,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara				
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Alat Perajang Kerupuk Dengan Pisau Jamak, Pengatur Ketebalan Potongan dan Tuas Pengaman
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini mengenai alat perajang kerupuk dengan pisau jamak, pengatur ketebalan potongan dan tuas pengaman. dimana proses perajangan kerupuk dapat dilakukan lebih cepat dengan ketebalan hasil potongan adonan kerupuk yang sama, serta minimal cedera terhadap juru potong. adapun langkah sebagai berikut: perancangan dan pembuatan rumah pisau yang mampu menampung pisau lebih dari 60 lapis. Pisau dihubungkan dengan poros pada rumah pisau secara seri dengan mata pisau menghadap ke atas sehingga membentuk susunan pisau jamak. Pisau cutter seri L-150 digunakan sebagai pisau potong dengan pertimbangan ukuran pisau serta ketersediaan yang cukup. Penggunaan plat spacer dengan tebal 0.2 mm sebagai pengatur jarak antara pisau sehingga mampu mengatur ketebalan hasil potongan. Spacer ditopang oleh 2 poros pada plat penekan lalu dikencangkan oleh baut dan ditempatkan diantara pisau potong. Ketebalan potongan akan sesuai dengan jumlah spacer yang ditempatkan di antara pisau. Sistem pengaman saat beroperasi berupa tuas pengaman. Tuas pengaman dengan mekanisasi pegas dan slot sehingga dapat kembali kedudukan semula setiap kali proses pemotongan. Tuas pengaman perlu ditarik oleh juru potong sehingga berada pada posisi yang tepat setiap akan memotong.



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01736	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207705		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Sentra KI LPPM UNNES Gedung Prof. Dr. Retno Sriningsih Satmoko, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Kampus Sekaran, Gunungpati, Semarang 50229 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Andhina Putri Heriyanti, ST., M.Si,ID Andin Vita Amalia, S.Si., M.Sc.,ID Rifa'atunnisa, S.Hut., M.Si., Ph.D.,ID Trida Ridho Fariz S.Si, M.Sc,ID Arka Yanitama, S.Si., M.Si.,ID Dra. Ni Luh Tirtasari,ID
		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi : ZEA FLAME GEL		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Zea Flame Gel lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan pemanfaatan Bioetanol gel dari fermentasi dan pemurnian limbah kulit dan bonggol jagung. Meskipun sudah banyak aplikasi bioetanol, namun bioetanol dalam bentuk gel dan dari bahan limbah jagung belum ditemukan. Penggunaan gel yang banyak dikenal sebagai bahan tambahan pada produk non bahan bakar khususnya kosmetik, pada invensi ini diaplikasikan pada produk bahan bakar. Produk ini menggunakan bahan dasar dari limbah pertanian jagung yang difermentasi dan dengan teknik pemisahan kimia. Selain itu, aplikasi gel yang digunakan agar mempermudah pengemasan dan tahan lama dalam pembakarannya. Tujuan lain dari invensi ini adalah Penggunaan zea flame gel dapat digunakan untuk berbagai kegiatan terutama pada unjuk kerja di laboratorium sebagai pengganti bahan bakar fosil sehingga secara tidak langsung mendukung pengelolaan lingkungan dengan konsep zero waste.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01769	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207354		(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 Riri Andayani,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi : Konektor Masker Multifungsi		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai Konektor Masker, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan pengguna masker untuk penyambung masker earloop sehingga tidak membuat sakit ditelinga saat pemakaian masker dalam waktu lama. Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk penyambung masker earloop sehingga tidak membuat sakit telinga saat pemakaian masker. Konektor masker dapat digunakan sebagai alat bantu yang merubah fungsi masker nonhijab menjadi masker hijab, selain itu terkhusus untuk konektor tali juga bisa membantu pengguna untuk menjaga kebersihan masker karena konektor tali selain bisa sebagai penghubung tali masker nonhijab juga berfungsi sebagai alat untuk menggantung masker dileher saat tidak digunakan.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01760	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202206976		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 29 Juni 2022			P3M Politeknik Negeri Lhokseumawe Jl. Medan - Banda Aceh No.Km. 280, RW.Buketrata, Mesjid Punteut, Kec. Blang Mangat, Kota Lhokseumawe, Aceh Indonesia	
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal		(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Aida Safitri, S.Tr.T,ID Dr. Teuku Rihayat, S.T.,M.T,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Mi amorë (Anti dermatitis parfum)
------	--------------------	-----------------------------------

(57)	Abstrak : Telah dilakukan invensi tentang Penyulingan minyak atsiri untuk menghasilkan minyak essensial oil dengan tingkat kemurnian yang lebih tinggi yang mana minyak essential oil ini digunakan sebagai bahan baku pembuatan parfum Mi Amore. Parfume mi amore ini berdasarkan hasil uji bakteri gram positif dan negatif bersifat anti dermatitis yang dapat melindungi kulit dari bakteri penyebab bau badan selama 16 jam, hal ini dapat dilihat dari tabel dibawah yang menunjukkan diamteter inhibisi semakin besar setelah 16 jam, selain itu parfum mi amore ini juga berkomposisi bahan food grade sehingga aman apabila kontak langsung dengan kulit.
------	---



Gambar 1. Alat penyulingan Hidrodistilasi Vakum



Gambar 2 Pembuatan Parfum Mi Amore

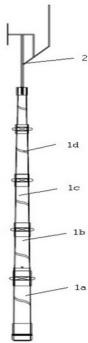
Diameter Inhibisi (mm)	16 jam			
	Gram Positif	Gram Negatif	Gram Positif	Gram Negatif
16 jam	1.0	1.0	1.0	1.0
24 jam	1.5	1.5	1.5	1.5
32 jam	2.0	2.0	2.0	2.0
40 jam	2.5	2.5	2.5	2.5
48 jam	3.0	3.0	3.0	3.0
56 jam	3.5	3.5	3.5	3.5
64 jam	4.0	4.0	4.0	4.0
72 jam	4.5	4.5	4.5	4.5
80 jam	5.0	5.0	5.0	5.0
88 jam	5.5	5.5	5.5	5.5
96 jam	6.0	6.0	6.0	6.0
104 jam	6.5	6.5	6.5	6.5
112 jam	7.0	7.0	7.0	7.0
120 jam	7.5	7.5	7.5	7.5
128 jam	8.0	8.0	8.0	8.0
136 jam	8.5	8.5	8.5	8.5
144 jam	9.0	9.0	9.0	9.0
152 jam	9.5	9.5	9.5	9.5
160 jam	10.0	10.0	10.0	10.0
168 jam	10.5	10.5	10.5	10.5
176 jam	11.0	11.0	11.0	11.0
184 jam	11.5	11.5	11.5	11.5
192 jam	12.0	12.0	12.0	12.0
200 jam	12.5	12.5	12.5	12.5
208 jam	13.0	13.0	13.0	13.0
216 jam	13.5	13.5	13.5	13.5
224 jam	14.0	14.0	14.0	14.0
232 jam	14.5	14.5	14.5	14.5
240 jam	15.0	15.0	15.0	15.0
248 jam	15.5	15.5	15.5	15.5
256 jam	16.0	16.0	16.0	16.0
264 jam	16.5	16.5	16.5	16.5
272 jam	17.0	17.0	17.0	17.0
280 jam	17.5	17.5	17.5	17.5
288 jam	18.0	18.0	18.0	18.0
296 jam	18.5	18.5	18.5	18.5
304 jam	19.0	19.0	19.0	19.0
312 jam	19.5	19.5	19.5	19.5
320 jam	20.0	20.0	20.0	20.0
328 jam	20.5	20.5	20.5	20.5
336 jam	21.0	21.0	21.0	21.0
344 jam	21.5	21.5	21.5	21.5
352 jam	22.0	22.0	22.0	22.0
360 jam	22.5	22.5	22.5	22.5
368 jam	23.0	23.0	23.0	23.0
376 jam	23.5	23.5	23.5	23.5
384 jam	24.0	24.0	24.0	24.0
392 jam	24.5	24.5	24.5	24.5
400 jam	25.0	25.0	25.0	25.0
408 jam	25.5	25.5	25.5	25.5
416 jam	26.0	26.0	26.0	26.0
424 jam	26.5	26.5	26.5	26.5
432 jam	27.0	27.0	27.0	27.0
440 jam	27.5	27.5	27.5	27.5
448 jam	28.0	28.0	28.0	28.0
456 jam	28.5	28.5	28.5	28.5
464 jam	29.0	29.0	29.0	29.0
472 jam	29.5	29.5	29.5	29.5
480 jam	30.0	30.0	30.0	30.0
488 jam	30.5	30.5	30.5	30.5
496 jam	31.0	31.0	31.0	31.0
504 jam	31.5	31.5	31.5	31.5
512 jam	32.0	32.0	32.0	32.0
520 jam	32.5	32.5	32.5	32.5
528 jam	33.0	33.0	33.0	33.0
536 jam	33.5	33.5	33.5	33.5
544 jam	34.0	34.0	34.0	34.0
552 jam	34.5	34.5	34.5	34.5
560 jam	35.0	35.0	35.0	35.0
568 jam	35.5	35.5	35.5	35.5
576 jam	36.0	36.0	36.0	36.0
584 jam	36.5	36.5	36.5	36.5
592 jam	37.0	37.0	37.0	37.0
600 jam	37.5	37.5	37.5	37.5
608 jam	38.0	38.0	38.0	38.0
616 jam	38.5	38.5	38.5	38.5
624 jam	39.0	39.0	39.0	39.0
632 jam	39.5	39.5	39.5	39.5
640 jam	40.0	40.0	40.0	40.0
648 jam	40.5	40.5	40.5	40.5
656 jam	41.0	41.0	41.0	41.0
664 jam	41.5	41.5	41.5	41.5
672 jam	42.0	42.0	42.0	42.0
680 jam	42.5	42.5	42.5	42.5
688 jam	43.0	43.0	43.0	43.0
696 jam	43.5	43.5	43.5	43.5
704 jam	44.0	44.0	44.0	44.0
712 jam	44.5	44.5	44.5	44.5
720 jam	45.0	45.0	45.0	45.0
728 jam	45.5	45.5	45.5	45.5
736 jam	46.0	46.0	46.0	46.0
744 jam	46.5	46.5	46.5	46.5
752 jam	47.0	47.0	47.0	47.0
760 jam	47.5	47.5	47.5	47.5
768 jam	48.0	48.0	48.0	48.0
776 jam	48.5	48.5	48.5	48.5
784 jam	49.0	49.0	49.0	49.0
792 jam	49.5	49.5	49.5	49.5
800 jam	50.0	50.0	50.0	50.0
808 jam	50.5	50.5	50.5	50.5
816 jam	51.0	51.0	51.0	51.0
824 jam	51.5	51.5	51.5	51.5
832 jam	52.0	52.0	52.0	52.0
840 jam	52.5	52.5	52.5	52.5
848 jam	53.0	53.0	53.0	53.0
856 jam	53.5	53.5	53.5	53.5
864 jam	54.0	54.0	54.0	54.0
872 jam	54.5	54.5	54.5	54.5
880 jam	55.0	55.0	55.0	55.0
888 jam	55.5	55.5	55.5	55.5
896 jam	56.0	56.0	56.0	56.0
904 jam	56.5	56.5	56.5	56.5
912 jam	57.0	57.0	57.0	57.0
920 jam	57.5	57.5	57.5	57.5
928 jam	58.0	58.0	58.0	58.0
936 jam	58.5	58.5	58.5	58.5
944 jam	59.0	59.0	59.0	59.0
952 jam	59.5	59.5	59.5	59.5
960 jam	60.0	60.0	60.0	60.0
968 jam	60.5	60.5	60.5	60.5
976 jam	61.0	61.0	61.0	61.0
984 jam	61.5	61.5	61.5	61.5
992 jam	62.0	62.0	62.0	62.0
1000 jam	62.5	62.5	62.5	62.5

Gambar 3. Hasil Uji Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif Parfum Mi Amore

(20)	RI Permohonan Paten					
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01744	(13)	A	
(51)	I.P.C : Int.Cl./					
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207727		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Fahrul Nurkolis Dusun Santan RT.08 RW.01 Desa Wonorejo Kec. Mejayan 63153 Madiun Indonesia		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Fahrul Nurkolis,ID William Ben Gunawan ,ID Matthew Nathaniel Handoko,ID Prof. Dr. dr. Nur Pudji Astuti., MPH., Sp.GK(K),ID Adriyan Pramono, PhD,ID		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022					
(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MINUMAN FUNGSIONAL KOMBUCHA ANTIDIABETES				
(57)	Abstrak : Invensi ini menyediakan suatu formulasi minuman fungsional kombucha antidiabetes berbahan dasar gula aren. Tujuan dari invensi ini adalah untuk menyediakan suatu formulasi minuman fungsional kombucha antidiabetes. Formulasi yang diperoleh melalui invensi ini merupakan formulasi yang memiliki aktivitas antioksidan, kadar vitamin C, total fenol, serta aktivitas inhibisi α-amilase dan α-glukosidase terbaik. Penerapan dalam industri yaitu formulasi kombucha gula aren terbaik dapat dikembangkan menjadi sebuah produk terutama sebagai alternatif pangan untuk menjaga kondisi pada penderita diabetes. Kandungan vitamin c, total fenol, dan antioksidan dalam kombucha gula aren dapat memperbaiki kondisi pada penyakit diabetes melalui berbagai jalur molekuler; terutama aktivitas inhibisinya terhadap enzim α-amilase dan α-glukosidase.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01773	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207819		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT. SARANA CAKRA INDONESIA ABADI CIMANGGU PERMAI, JL. TARUMANEGARA A-3 NO. 3, KEL. KEDUNG BADAK, KEC. TANAH SAREAL, KOTA BOGOR, JAWA BARAT 16164 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 22 Juli 2022		(72) Nama Inventor : FRANSISKUS ADRIAN LESMANA,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : Adnan Hardie Jl. Mayang IV Blok AH 3/10, Pondok Kelapa, Duren Sawit, Jakarta Timur
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		
(54)	Judul	SUATU GALAH KERJA TELESKOPIK UNTUK INSTALASI KABEL UDARA DAN CARA	
	Invensi :	PENGUNAANNYA	

(57) **Abstrak :**
Invensi ini berkaitan dengan suatu perangkat galah kerja teleskopik untuk instalasi kabel udara dan cara penggunaannya. Invensi ini terdiri dari pipa fiber (1a,1b,1c,1d), pengait (2), pin penahan (3a) dicirikan berbahan material tidak menghantarkan listrik dengan desain sederhana. Pipa fiber (1a,1b,1c,1d) berjumlah 4 pipa dengan diameter berbeda sehingga pipa fiber dengan diameter lebih kecil dapat dimasukkan ke dalam pipa dengan diameter yang lebih besar. Pengait (2) berbahan plat yang digalvanisasi memiliki desain tertentu berfungsi mengaitkan kabel udara. Sedangkan pin penahan (3a) berbentuk sedemikian rupa dipasang pada bagian bawah pipa fiber berfungsi menahan pipa yang ditarik ke atas untuk tidak jatuh ke bawah. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan khususnya untuk kemudahan dalam merapikan instalasi kabel udara akibat banyaknya penghalang jalur kabel udara seperti kabel udara yang sudah terpasang sebelumnya, tiang listrik atau telepon, papan iklan, pohon yang menjulang tinggi, dan sebagainya. Tujuan lain invensi ini adalah memberikan kemudahan pengaplikasian pada pengguna karena memiliki desain dan cara penggunaan yang sederhana serta ringan sehingga mudah untuk dibawa kemanapun dengan mobilisasi yang tinggi ataupun sulit dijangkau.



Gambar 1.

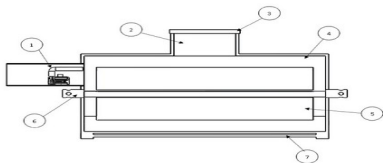
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01765	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207834		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022			LP2M Universitas Mulawarman Jl. Krayan no 1 Gedung A8 Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022			dr. Ika Fikriyah, M.Kes,ID Dr. dr. Sjarif Ismail, M.Kes,ID Dr. Dra. Khemasili Kosala, Apt., Sp. ,ID Dr. dr. Siti Khotimah, M.Kes,ID dr. Yuliana Rahmah Retnaningrum, Sp.PD,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENGOLAHAN MINUMAN KESEHATAN KOPI HERBAL			
(57)	Abstrak :				
	Invensi berupa minuman kesehatan kopi herbal dalam bentuk kemasan teh celup yang bermanfaat untuk kesehatan. Bahan kopi herbal ini terdiri dari biji kopi pilihan dari bumi nusantara yang ditambah dengan herbal Indonesia dengan komposisi tertentu sehingga didapatkan kopi herbal dengan 10 citra rasa yang unik, tinggi aktivitas antioksidan, dan menyegarkan tubuh.				

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01755	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207166		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITK Jl. Soekarno Hatta No.KM 15 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022			
(30)	Data Prioritas :			
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Andre Amba Matarru,ID Abdullah Latif,ID Yonathan Parsaulian Lobo Silalahi,ID Muhammad Yusherby Rudianto Nugroho,ID	
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

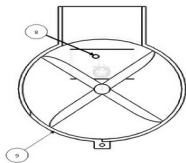
(54)	Judul Invensi :	ALAT PENERING VAKUM PRODUK PERTANIAN HORIZONTAL
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Penanganan pasca panen produk-produk pertanian akan menimbulkan masalah apabila tidak dikeringkan sesegera mungkin. Sehingga diusulkan alat pengering vakum produk pertanian Kevakuman terjadi oleh udara yang dipompa keluar sehingga tekanan di dalam ruangan mengecil, tekanan yang mengecil dapat mempercepat pengeringan selama proses pengadukan. Produk pertanian juga mendapat mekanisme pengadukan secara horizontal yang didapat daya dari motor agar proses pengeringan dapat terjadi secara merata.
------	--

Gambar dari alat pengering vakum produk pertanian horizontal sebagai berikut:

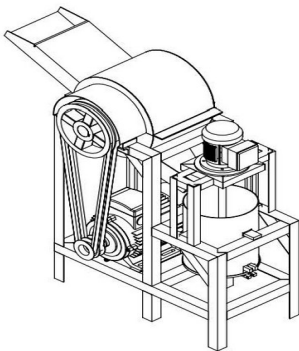


Gambar 1.1



Gambar 1.2

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01741	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207174		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Universitas Sultan Ageng Tirtayasa Jl. Raya Palka Km 3 Sindangsari, Pabuaran, Kab. Serang Provinsi Banten Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 05 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Mekro Permana Pinem,ID Dhimas Satria,ID Yusvardi Yusuf,ID Subakti Rasyid Abdullah,ID Kurniawan Putra Yudha,ID	
	(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Erwin Jl. Raya Palka Km 3 Sindangsari, Pabuaran, Kab. Serang Provinsi Banten	
(54)	Judul Invensi :		MESIN PEMBUAT PARTIKEL DARI JERAMI PADI DENGAN CONCURRENT PROSES		



(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01758	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207237		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Anton Bahtiar Komplek Timah Kelapa Dua Blok CC no 57, Cimanggis, Depok Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 07 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : Anton Bahtiar,ID	
	(31) Nomor P00201705768	(32) Tanggal 14 Juni 2022			
		(33) Negara ID	(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	KAPSUL YANG BERISI EKSTRAK RUMPUT MUTIARA (Hedyotis corymbosaL.Lamk) DAPAT MENGURANGI NYERI SENDI DAN PERBAIKAN SENDI PADA PRIA DAN WANITA USIA LANJUT YANG MENDERITA OSTEOARTRITIS			
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan komposisi sediaan kapsul ekstrak rumput mutiara yang mengandung kuersetin 25 mg serta bahan pengisi maltodekstrin, dapat mengurangi nyeri sendi dan memperbaiki kerusakan tulang pada pasien yang menderita osteoarthritis. Penggunaan invensi ini mampu mengurangi nyeri pada kelompok terapi ekstrak herba Rumput Mutiara dibandingkan kelompok terapi placebo berdasarkan skala VAS (Visual Analogue Scale). Selain itu juga, penggunaan invensi ini mampu mengurangi penggunaan obat anti nyeri(natrium diklofenak) pada kelompok terapi ekstrak herba Rumput Mutiara dengan natrium diklofenak dibandingkan dengan kelompok Placebo dengan natrium diklofenak.				

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01750	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207276		(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 : 08 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :				
(31)	Nomor	(32) Tanggal			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Ira Adiyati Rum, M.Si.,ID	
			(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	Metode Sterilisasi Alat-Alat Pembuatan Yogurt Dalam Skala Rumah Tangga
------	----------------------------	--

(57)	Abstrak : Sterilisasi merupakan proses atau upaya penghilangan atau membunuh mikroorganisme (protozoa, fungi atau jamur, bakteri, mycoplasma dan virus) yang ada pada alat dan bahan dilaboratorium untuk mencegah terjadinya kontaminasi (1). Sterilisasi terbagi menjadi dua metode yaitu Metode sterilisasi basah dan metode sterilisasi kering. Sterilisasi basah merupakan sterilisasi yang menggunakan air dengan alat autoklaf uap, dimana air akan menguap pada suhu 121o C selama 15 menit. Penggunaan suhu 121o C disebabkan tekanan 1 atm pada ketinggian permukaan laut (1). Sterilisasi kering merupakan proses sterilisasi yang tidak melibatkan air dengan alat oven. Sterilisasi kering biasanya menggunakan suhu 160o C selama 1-2 jam atau 180o C selama 30 menit. Alat-alat yang menggunakan perlakuan sterilisasi kering umumnya alat-alat yang tahan terhadap panas dan tidak mudah meleleh seperti gelas yang tidak berskala, cawan petri, tabung reaksi dan pipet. Tujuan pembuatan paten sederhana ini yaitu untuk mempermudah proses sterilisasi alat-alat pembuatan yogurt skala rumah tangga.
------	--



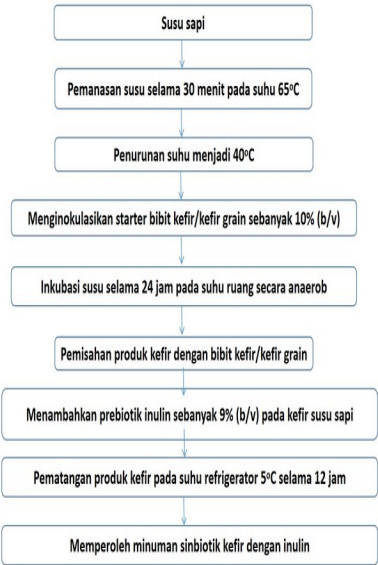
GAMBAR 1

(20)	RI Permohonan Paten			
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01748	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./			
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207296		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT SRIMAS RAYA SENTOSA Ruko Palm Spring Blok C1 Nomor 1-3 Batam Centre Indonesia (72) Nama Inventor : BERNARD SJAUTA,ID (74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022			
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara			
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022			
(54)	Judul Invensi :	CAIRAN PENSTABIL TANAH UNTUK MENGUATKAN LAPISAN TANAH PADA KONSTRUKSI SIPIL (JALAN, BANGUNAN, GEDUNG DAN IRIGASI)		
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai larutan bahan kimia dengan komposisi mineral anorganik berupa cairan dan tanah untuk pengerasan lapisan tanah yang umumnya digunakan untuk konstruksi sipil. Hasil dari invensi ini telah teruji dengan hasil uji laboratorium UCS(Unconfined Compressive Strength) diatas 20 kg/cm2 sampai 35 kg/cm2. Sebagaimana diketahui, di Indonesia dengan curah hujan tinggi, volume kendaraan besar dan lalu lintas yang padat setiap waktunya dengan adanya invensi ini akan meminimalkan kerusakan yang dipengaruhi oleh tekanan, air hujan, benda berat dan penggunaan material agregat batu yang tidak semua tempat tersedia, serta mengurangi penggunaan alat berat untuk pemecah batu.			

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01767	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207364		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 11 Juli 2022			LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis, Padang Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
	(31) Nomor	(32) Tanggal		Ferawati,ID Sri Melia,ID Indri Juliyarsi,ID Yorine Valeska,ID	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	

(54)	Judul Invensi :	FORMULASI MINUMAN SINBIOTIK KEFIR DENGAN INULIN
------	--------------------	---

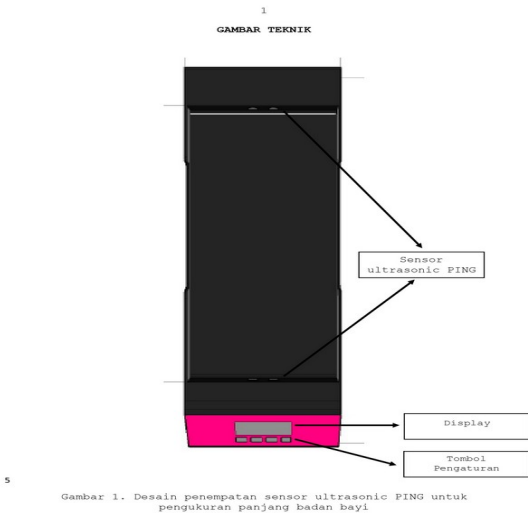
(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai formulasi minuman sinbiotik kefir dengan inulin. Penggunaan inulin sebagai sumber prebiotik sebanyak 9% pada kefir susu sapi yang difermentasi dengan kefir grain sebanyak 10% (b/v), dengan lama fermentasi 24 jam dan proses pematangan kefir selama 12 jam pada suhu refrigerator 5oC. Hasil formulasi minuman sinbiotik kefir dengan inulin mampu meningkatkan kualitas nilai gizi dan viabilitas bakteri asam laktat dan yeast dengan nilai sebagai berikut; kadar lemak 2,75±1,03%, kadar air 81,82±0,09%, pH 3,83±0,06 dan total titrasi asam 1,31±0,01%, total bakteri asam laktat 9,22 log CFU/ml dan total khamir (yeast) 8,71 log CFU/ml. Dengan demikian, invensi ini merupakan inovasi produk pangan fungsional sinbiotik yang berperan penting bagi kesehatan.
------	--



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01742	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207325		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Poltekkes Kemenkes Jakarta II Jl. Hang Jebat III/F3 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Indah Nursyamsi Handayani,ID Ma'murotun,ID Dian Antolis,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		

(54) Judul
Invensi : ALAT UKUR BERAT BADAN DAN PANJANG BADAN BAYI DILENGKAPI DENGAN STATUS GIZI

(57) Abstrak :
Invensi ini berhubungan dengan alat ukur berat badan dan panjang badan bayi yang dilengkapi dengan status gizi. Kapasitas maksimum pengukuran berat badan yaitu 20 kg dan pengukuran panjang badan maksimum yaitu 85 cm. Data status gizi yang ditampilkan pada alat berdasarkan data umur, data jenis kelamin yang terintegrasi dengan hasil pengukuran berat badan dan panjang badan secara digital. Adapun status gizi bayi yang ditampilkan adalah kategori status gizi berdasarkan berat badan terhadap umur sesuai dengan jenis kelamin yang terdiri dari kategori berat badan sangat kurang (severely underweight); berat badan kurang (underweight); berat badan normal; dan risiko berat badan lebih. Selain itu juga kategori status gizi berdasarkan panjang badan terhadap umur sesuai dengan jenis kelamin yang terdiri dari kategori: sangat pendek (severely stunted); pendek (stunted); normal; dan tinggi. Secara spesifik invensi ini menghasilkan sistem klasifikasi status gizi dan alat pengukuran berat badan dan panjang badan bayi secara digital sampai dengan bayi berumur 12 bulan.

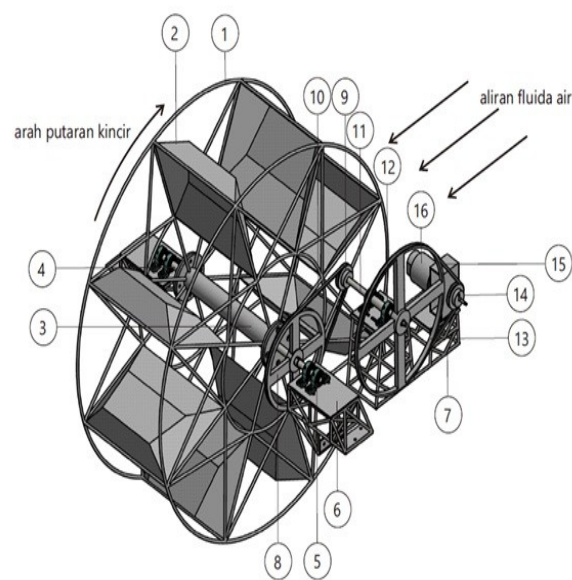


(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01763	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207592		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Direktorat Inovasi dan Inkubator Bisnis Universitas Brawijaya Jalan MT Haryono 169 Malang Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 18 Juli 2022		(72)	Nama Inventor : Aulia Puspita Anugra Yekti, S.Pt., MP., M.Sc,ID Prof. Dr. Ir. Trinil Susilawati, MS., IPU., ASEAN. Eng,ID Dr. Achadiyah S.Pt., M.Si,ID Dr. Ir. Kuswati, MP., IPM., ASEAN. Eng,ID	
(30)	Data Prioritas :		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE THAWING MENGGUNAKAN AIR DINGIN PADA PROSES INSEMINASI BUATAN			
(57)	Abstrak : Keberhasilan IB pada sapi dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu (1) kondisi fisiologis ternak betina yang akan di IB, (2) Kualitas semen beku, (3) Peternak dan (4) kemampuan inseminator. Semen beku merupakan semen yang dibekukan dengan menggunakan nitrogen cair pada suhu -196 C dengan tujuan untuk menghentikan aktivitas kehidupan sel yang bersifat sementara dann akan dapat dihidupkan kembali setelah de thawing. Kualitas semen beku dipengaruhi oleh beberapa faktor salah satunya metode thawing yang digunakan. Thawing semen beku adalah mencairkan kembali kembali semen beku dengan menggunakan air hangat 34-37oC. ketersediaan air hangat di lapang sangat sulit sehingga perlu adanya inovasi metode thawing dengan air dingin. Invensi ini bertujuan untuk mendapatkan kualitas semen beku yang memenuhi SNI dan layak untuk di IB, sehingga mempermudah inseminator dalam melaksanakan IB di lapang. Keunggulan invensi ini adalah mudah diaplikasikan di lapang, menghasilkan kualitas spermatozoa yaitu motilitas sama dengan SNI yaitu minimal 40% sehingga layak untuk di IB.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01764	(13) A
(51)	I.P.C : F 03B 7/00		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207634		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 19 Juli 2022		UNIVERSITAS MERDEKA MALANG Jl. Terusan Raya Dieng 62 -64 Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Dr. Ir. Laksni Sedyowati, M.S.,ID Dr. Sari Yuniarti, S.E., M.M,ID Sufiyanto, ST., MT.,ID David Ross,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54)	Judul Invensi :	KINCIR AIR POROS HORIZONTAL DENGAN SUDU BERBENTUK MANGKOK
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :
	Invensi ini berhubungan dengan suatu kincir air poros horisontal yang digunakan untuk mengkonversikan energi kinetik yang berasal dari gaya jatuh air pada sebuah saluran menjadi energi listrik dengan bantuan generator. Komponen utama kincir air poros horisontal dengan sudu berbentuk mangkok ini terdiri dari: kerangka kincir (1); sudu (2); poros bushing (3); poros kincir (4); bantalan poros kincir (5); dudukan poros kincir (6); dudukan generator (7); puli penggerak transmisi pertama (8); puli yang digerakkan transmisi pertama (9); sabuk transmisi pertama (10); poros transmisi kedua (11); bantalan transmisi kedua (12); puli penggerak transmisi kedua (13); puli yang digerakkan transmisi kedua (14); sabuk transmisi kedua (15); generator (16). Hasil dari invensi ini dapat memberikan manfaat untuk mendapatkan efek tampungan sementara pada sudu kincir yang dapat menambah gaya berat air sehingga gaya dorong air yang bekerja pada kincir air semakin besar.



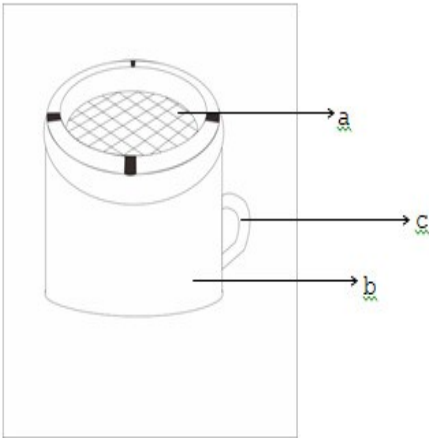
(20) RI Permohonan Paten			
(19) ID		(11) No Pengumuman : 2022/S/01766	(13) A
(51) I.P.C : Int.Cl./			
(21) No. Permohonan Paten : S00202207824		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Mulawarman Jl. Kerayan No.1 Gedung A8 Indonesia	
(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 25 Juli 2022			
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Anindita Septiarini, S.T., M.Cs.,ID Ir. Novianti Puspitasari, S.Kom.,M.Eng.,ID Ir. Fahrizal Adnan, S.T., M.Sc.,ID Sri Purwatiningsih, S.Pd., M.Si.,ID Annisa Yasmin,ID	
(43) Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54) Judul Invensi :	METODE MANAJEMEN BANK SAMPAH SECARA DIGITAL		
(57) Abstrak :	Invensi ini mengenai proses pengelolaan atau manajemen Bank Sampah menggunakan metode digitalisasi yang dapat diakses secara mobile karena diimplementasikan berbasis web responsif. Metode tersebut menghasilkan sebuah sistem yang mangdopsi layanan perbankan untuk melakukan proses perubahan dari sebuah model bisnis yang awalnya masih konvensional atau belum terdigitalisasi menjadi digital. Sistem terdiri dari dua menu utama untuk teller dan nasabah serta satu menu administrator. Di dalam sistem bank sampah, pengelola dapat melakukan pencatatan transaksi berupa setoran sampah dan penarikan tabungan sesuai dengan produk layanan (uang tunai, mini gold, tabungan emas pegadaian, voucher listrik, pulsa/paket data dan iuran warga) yang tersedia di bank sampah. Selain itu sistem bank sampah dapat digunakan untuk melakukan pencatatan riwayat penjualan yang dilakukan oleh pengelola bank sampah. Adapun nasabah dapat melihat riwayat transaksi seperti riwayat setoran sampah, penarikan dan total saldo yang dimiliki. Lebih lanjut, administrator melakukan pengolahan terhadap seluruh data yang berada di dalam sistem bank sampah seperti proses penambahan, perubahan dan penghapusan transaksi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01713
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207127	(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA KAMPUS TERPADU UII, JL. KALIURANG KM 14,5 Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 03 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 20 Juli 2022		
(72)	Nama Inventor : Dr. Noor Fitri,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :		
(54)	Judul Invensi :	KOMPOSISI EMULSI NANO YANG MENGANDUNG MINYAK ATSIRI KULIT JERUK NIPIS SEBAGAI OBAT JERAWAT	
(57)	Abstrak : Invensi ini berkaitan dengan suatu formulasi emulsi nano berbasis minyak atsiri kulit jeruk nipis dan proses pembuatannya, dimana formula terdiri dari 20-40% minyak atsiri kulit jeruk nipis, 30-50% surfaktan, dan 17-40% ko-surfaktan sebagai sediaan bahan aktif serum obat jerawat dengan peningkatan efektivitas, peningkatan penetrasi ke dalam kulit, stabilitas termodinamika yang sangat baik dengan umur simpan yang lama, serta tidak menyebabkan iritasi kulit.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01770	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207335		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Irfan Tri Faturrahman,ID Ferdhinal Asful, S.P, MSi,ID Arif Muhammad, S.E,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		

(54)	Judul Invensi :	ASBAK ROKOK FILTER
------	--------------------	--------------------

(57)	Abstrak : Invensi teknologi yang berkaitan dengan asbak rokok seperti ini belum pernah ada. Selama ini asbak rokok hanya berbentuk mangkok sehingga abu dan puntung rokok bercampur di satu tempat. Apabila asbak tersebut tertiuip angin abu akan berterbangan yang mengakibatkan tempat di sekelilingnya menjadi kotor, maka perlu modifikasi asbak rokok dengan komponen asbak rokok yang memiliki filter abu sehingga abu akan masuk pada penampung asbak yang tertutup dan kebersihan selalu terjaga terhadap abu rokok serta memjauhkan dari dampak kebakaran, dimana invensi terdapat tiga klaim yaitu : tutup filter, penampung abu dan telinga asbak.
------	---

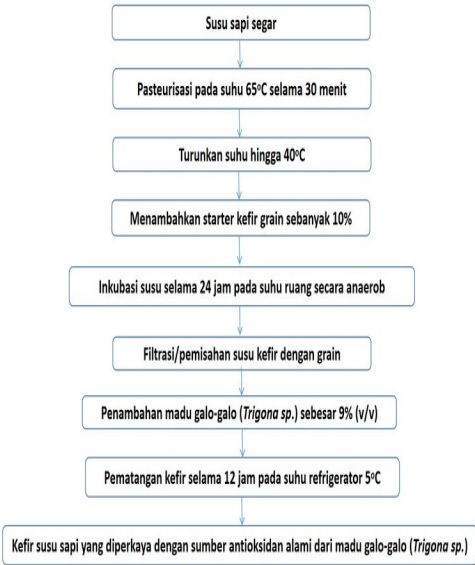


Gambar 1. ASBAK ROKOK FILTER

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01747	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207317		(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 : 08 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Ferawati,ID Sri Melia,ID Indri Juliyarsi,ID Muhammad Rahul,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		

(54)	Judul Invensi :	PROSES PENGOLAHAN KEFIR SUSU SAPI YANG DIPERKAYA SUMBER ANTIOKSIDAN ALAMI DARI MADU GALO-GALO
------	--------------------	---

(57)	Abstrak : Invensi ini mengenai proses pengolahan kefir susu sapi yang diperkaya dengan sumber antioksidan alami dari madu galo-galo (<i>Trigona</i> sp.). Ciri utama proses ini adalah fermentasi susu sapi menjadi kefir dilakukan pada suhu ruang secara anaerob. Ciri kedua adalah fermentasi dilakukan selama 24 jam, penggunaan kefir grain sebanyak 10% dan proses pematangan selama 12 jam pada suhu refrigerator 5oC. Berdasarkan proses pengolahan yang digunakan ini mampu menghambat terjadinya kerusakan/oksidasi kefir serta menghasilkan nilai total senyawa fenolik 95,39±0,63 mg GAE/g, aktivitas antioksidan 31,28±0,35%, kadar air 82,99±0,12%, pH 3,70±0,00 dan sensori rasa 2,63±0,35, aroma 2,79±0,34 dan tekstur 3,29±0,05 sehingga kefir yang lebih disukai dan diterima oleh masyarakat. Dengan adanya invensi ini maka dapat mengatasi masalah penurunan kualitas kefir yang kerap kali mengalami kerusakan selama proses penyimpanan.
------	---

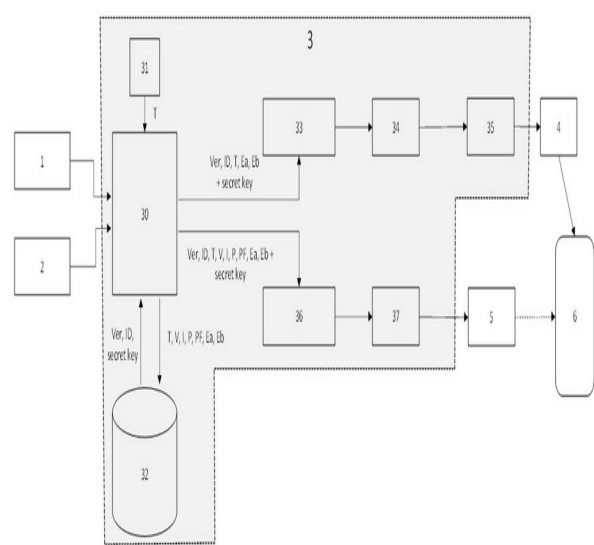


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01737
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207695		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : PT PLN (Persero) Puslitbang Ketenagalistrikan Jl. Duren Tiga No. 102 Jakarta Selatan Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Dimas Aji Nugraha,ID Guntur Supriyadi,ID Joko Hartono,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		

(54)	Judul Invensi :	METODE MONITORING KONSUMSI ENERGI LISTRIK PADA KOMPOR INDUKSI MENGGUNAKAN QR CODE DAN BLUETOOTH
------	--------------------	---

(57) **Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan metode monitoring konsumsi energi listrik pada kompor induksi menggunakan QR code dan Bluetooth dimana data konsumsi energi di-encode sedemikian hingga mencegah pemalsuan data dan memungkinkan pemantauan konsumsi energi secara berkala. Adapun tahapannya diawali dengan menentukan ID kompor, secret key , dan versi firmware . Besaran listrik pada kompor induksi yang menyala kemudian diukur dan dihitung untuk menentukan daya dan pemakaian energi yang kemudian di-encode, dimana data dapat berupa versi firmware , ID kompor, penanda waktu, tegangan, arus, daya, faktor daya, pemakaian energi kumulatif, dan pemakaian energi bulan berjalan hingga saat penanda waktu terkini (month to date) menggunakan JWT dengan algoritma HS256 dan secret key . Data tersebut dapat dipindai menggunakan gawai melalui QR code dan Bluetooth dan hasil pindaian dikirim ke pusat data. Pada pusat data, hasil pindaian di-dekode yang berupa versi firmware , ID kompor, penanda waktu, pemakaian energi kumulatif, dan pemakaian energi bulan berjalan hingga saat penanda waktu terkini (month to date). Selain itu pusat data melakukan validasi signature JWT menggunakan secret key yang tersimpan di pusat data untuk memperoleh data konsumsi energi.

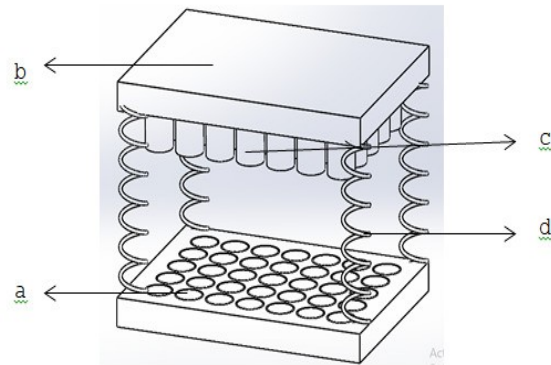


(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01768	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207302		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Ismed, S.Pt, M.Sc,ID Prof. Tuty Anggraini, S.TP, M.P, Ph.D,ID Annisa Rizki Mardiah, S.TP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi : PRODUK PEPTON DENGAN ENZIM FISIN		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan produk pepton dari daging hitam ikan tuna sirip kuning yang dihidrolisis menggunakan enzim fisin dengan konsentrasi sehingga 0,4% memiliki nilai rendemen 61,85-66,22%, kadar protein 16,20-32,51%, kadar total nitrogen 2,74-6,53%, derajat hidrolisis 28,37-39,16%. Tujuan dari invensi ini adalah untuk menghasilkan produk pepton yang dihidrolisis dengan enzim fisin dari getah batang pohon ara jenis ficus racemosa L. Tujuan selanjutnya dari invensi ini adalah untuk meningkatkan nilai ekonomis daging hitam ikan tuna menjadi pepton yang dapat dimanfaatkan dibidang mikrobiologi dan bioteknologi.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01745	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207337		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : LPPM Universitas Andalas Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 09 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Teguh Mizwarni Anugrah, S.TP,ID Ferdhinal Asful, S.P, MSi,ID Harlex Kurnia P.,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		

(54)	Judul Invensi :	ALAT PEMOTONG DAUN KUE BIKA SISTEM PEGAS MULTIHASIL
------	-----------------	---

(57)	Abstrak :	Invensi ini mengenai alat pemotong daun kue bika sistem pegas multihasil, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kontruksi alat pemotong daun kue bika yang dirancang dengan sistem pegas multihasil. Dimana Selama ini alat pemotong daun kue bika hanya menggunakan gunting, maka perlu modifikasi alat pemotong daun kue bika dengan sistem yang praktis dengan bantuan pegas/per serta multihasil sehingga, menghemat tenaga dan waktu sehingga, menghemat tenaga dan waktu, dimana invensi ini terdapat empat klaim yaitu : Landasan daun, bidang penekan, pisau pemotong, pegas/per.
------	-----------	---



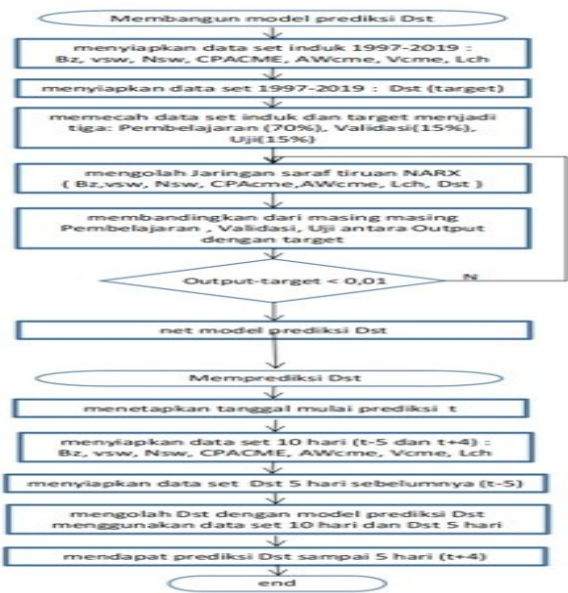
Gambar 1. Pandangan Perspektif dari Alat Pemotong Daun Kue Bika Sistem Pegas Multihasil

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01738	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207294		(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 : 08 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Widhya Aligita,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : OBAT DIABETES BERBAHAN EKSTRAK KULIT BATANG KUPA (SYZYGIIUM POLYCEPHALUM MIQ)		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan komposisi dan metode pembuatan dari obat diabetes. Komposisi bahan untuk membuat obat diabetes ini menggunakan ekstrak kulit batang kupa (Syzygium polycephalum Miq.); sedangkan metode sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: menyiapkan kulit batang kupa; membuat ekstrak kulit batang kupa; dan mengeringkan ekstrak cair sampai terbentuk pasta. Produk obat diabetes yang dihasilkan dari komposisi dan metode pembuatan sesuai invensi ini memiliki dosis efektif pada 400 mg/kg BB.		

(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01743	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207436		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : SAIC GM WULING AUTOMOBILE CO., LTD. 18th Hexi Road, Liunan, Liuzhou, Guangxi 545007 China	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 12 Juli 2022				
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor : WEI, Yingzhu ,CN DU, Zhi ,CN HUANG, Kexian ,CN	
	(31) Nomor 202121667414.1	(32) Tanggal 21 Juli 2021	(33) Negara CN		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Emirsyah Dinar Gedung Graha Pratama Lantai 15 Jalan MT. Haryono Kavling 15	
(54)	Judul Invensi :	ALAT BATERAI UNTUK PENGHILANGAN PANAS DAN ALAT BATERAI			
(57)	Abstrak : Permohonan ini menyajikan suatu alat baterai untuk penghilangan panas dan alat baterai, yang meliputi: suatu kotak penahan yang memiliki suatu saluran udara pertama, suatu saluran udara kedua dan suatu rongga penahan untuk menempatkan suatu baterai; suatu lubang masuk udara yang dipasang pada dinding sisi dari kotak penahan; suatu lubang keluar udara yang dipasang pada dinding sisi dari kotak penahan yang berbeda dari lubang masuk udara; dimana salah satu ujung dari saluran udara pertama berhubungan dengan lubang masuk udara, dan ujung yang lain dihubungkan dengan permukaan dasar dari rongga penahan; salah satu ujung dari saluran udara kedua dihubungkan dengan lubang keluar udara, dan ujung yang lain dari saluran udara kedua dihubungkan dengan permukaan atas dari rongga penahan untuk membentuk suatu jalur udara melalui saluran udara pertama, rongga penahan dan saluran udara kedua. Solusi teknis dari permohonan ini memperbaiki struktur saluran udara dari alat baterai untuk penghilangan panas, udara dihembuskan ke dalam keseluruhan rongga penahan melalui saluran udara pertama, udara yang dipanaskan dihembuskan keluar dari bagian atas rongga penahan melalui saluran udara kedua, karena udara bergerak melalui keseluruhan rongga penahan, sehingga meningkatkan daerah penghilangan panas dari baterai dan memperbaiki efisiensi penghilangan panas.				

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01772
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207689		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 20 Juli 2022		BAPPEDA PROVINSI JAWA TENGAH JL. PEMUDA NOMOR 127-133 SEMARANG Indonesia
(30)	Data Prioritas :		(72) Nama Inventor :
(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara	Rani Nabila Fauzi,ID Balqis Asshar,ID Najwa Arifah Utami,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 27 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi :	PROSES PEMBUATAN DETERJEN BERBAHAN DASAR MINYAK JELANTAH DAN EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS	
(57)	Abstrak : PROSES PEMBUATAN DETERJEN BERBAHAN DASAR MINYAK JELANTAH DAN EKSTRAK KULIT JERUK NIPIS Invensi ini bertujuan untuk menyediakan deterjen berbahan dasar minyak jelantah dan ekstrak kulit jeruk nipis. Proses pembuatan deterjen berbahan dasar minyak jelantah dan ekstrak kulit jeruk nipis yang terdiri dari tahap-tahap: membuat ekstrak kulit jeruk nipis; menyaring minyak jelantah; membuat sabun batang dari minyak jelantah; memarut sabun minyak jelantah; memarut sabun hingga menjadi bubuk halus; meletakkan sabun hasil parutan di baskom; mencampurkan washing soda, garam, citrun, dan baking soda ke dalam baskom yang berisi parutan sabun serta melakukan pengemasan. Kelebihan invensi ini adalah ramah lingkungan yang dapat mengurangi pencemaran air yang terjadi di lingkungan sekitar.		

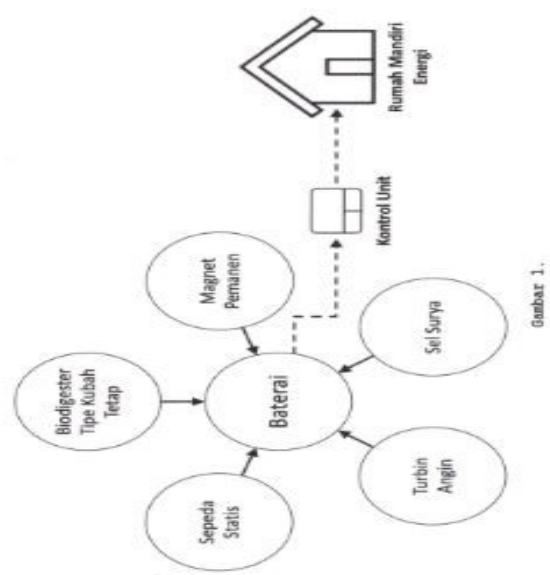
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01756	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202206897		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8 Indonesia	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 27 Juni 2022		(72)	Nama Inventor : Drs. Mamat Ruhimat, MSi.,ID Fitri Nuraeni, SSi, MSi,ID Dra Clara Yono Yatini, MSc,ID Moh Andi Aris Biyantoro, ST,ID Elvina Ayu Ratnasari, SSi,ID Cahyo Purnomo, ST,ID	
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022				
(54)	Judul Invensi :	METODE PREDIKSI INDEKS DST MENGGUNAKAN JARINGAN SARAF TIRUAN			
(57)	Abstrak : Invensi ini mengungkapkan mengenai suatu metode untuk memprediksi gangguan geomagnet di lintang rendah (indeks Dst) dengan menggunakan input data dari parameter aktivitas matahari dan lingkungan antariksa dari tahun sebelumnya. Parameter masukan/input yang diambil antara lain medan magnet antarplanet, kecepatan angin surya, kerapatan angin surya, kecepatan awal lontaran massa corona (CME), pusat sudut posisi CME, lebar sudut CME, dan luas lubang corona. Metode prediksi ini mampu menghasilkan prakiraan indeks Dst untuk lima hari ke depan.				



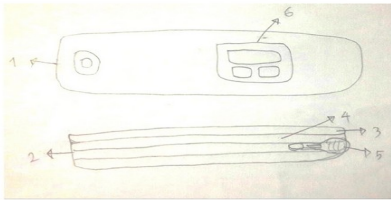
(20)	RI Permohonan Paten				
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01762	(13)	A
(51)	I.P.C : Int.Cl./				
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207117		(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :	
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 01 Juli 2022			Institut Pertanian Bogor Ged. STP IPB University Jl. Taman Kencana No. 3 Babakan Tengah, Bogor Indonesia	
(30)	Data Prioritas :		(72)	Nama Inventor :	
(31)	Nomor	(32) Tanggal	(33)	Negara	
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten :	
(54)	Judul Invensi :	METODE PENETAPAN REKOMENDASI DOSIS PEMUPUKAN PRESISI UNTUK FERTIGASI TANAMAN CABAI			
(57)	Abstrak :				
Invensi ini adalah metode penetapan rekomendasi dosis pemupukan presisi disusun berdasarkan uji korelasi dan kalibrasi hasil analisis tanah secara real time. Aplikasi pemupukan dapat dilakukan secara presisi sesuai kebutuhan tanaman, di luar daya dukung lahan. Pada penetapan dosis pemupukan hanya diperlukan analisis P-tersedia, K-tersedia menggunakan pelarut Mechlich 1 (HCl 0.05 N +H2SO4 0.025 N) untuk pH di bawah 7, dan Mehlich-3 (CH3COOH 0.2 N, NH4N03 0.25 N, NH4F 0.015 N, 0,013 HNO3) untuk pH tanah di atas 7. Hasil analisis selanjutnya ditetapkan dalam kisaran kecukupan hara P-tersedia (ppm) <11:sangat rendah, ≥11-<15:rendah, ≥15-<30:sedang, ≥30-<60: tinggi, >60:sangat tinggi. K-tersedia (ppm) <20:sangat rendah, ≥20-<35:rendah, ≥35-<60:sedang, ≥60-<125:tinggi, >125:sangat tinggi. Satus hara di atas dapat digunakan untuk menetapkan rekomendasi dosis pemupukan tanaman Cabai berdasarkan berdasarkan table rekomendasi berikut : target pH 6.5, N :196 kg/ha, P2O5 (sangat rendah :168 kg/ha, rendah:135 kg/ha, sedang :112 kg.ha, tinggi : 0, sangat tinggi:0), K2O (sangat rendah : 168 kg/ha, rendah:135 kg/ha, sedang :112 kg/ha, tinggi :: 0, sangat tinggi=0. Hasil rekomendasi selanjutnya dikalikan dengan persentase kandungan hara masing-masing sumber pupuk untuk diaplikasikan secara manual maupun secara fertigasi.					

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01761	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207146		(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS PANCASILA Jl. Lenteng Agung Raya No.56, RT.1/RW.3, Srengseng Sawah, Jagakarsa, South Jakarta City, Jakarta 12640. Indonesia
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 04 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(72) Nama Inventor : Dr. Agri Suwandi, ST., MT.,ID Dr. Ir. Budhi M. Suyitno, IPM,ID Ir. Eka Maulana, MMT.,ID
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

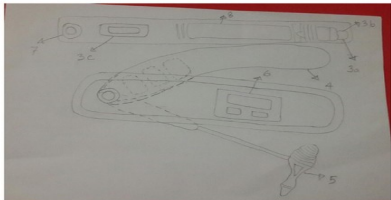
(54)	Judul Invensi :	INTEGRASI SISTEM SUMBER PEMBANGKIT LISTRIK UNTUK RUMAH MANDIRI ENERGI
(57)	Abstrak : Invensi ini merupakan pengembangan integrasi sistem sumber pembangkit listrik untuk rumah mandiri energi. Kelebihan dari invensi ini adalah mengintegrasikan sistem sumber pembangkit listrik yang terdiri dari kombinasi teknologi biodigester, magnet permanen, turbin angin, sel surya dan sepeda statis dengan baterai sebagai tempat penyimpanan energi listrik yang dihasilkan oleh setiap pembangkit untuk sumber listrik rumah mandiri energi.	



(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01746	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207277		(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 : 08 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		(72) Nama Inventor : Eki Pratidina, S.Kp. MM.,ID
			(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(54)	Judul Invensi : MINI TOOLS NURSING SET		
(57)	Abstrak : Suatu alat pemeriksaan kesehatan yang praktis untuk digunakan oleh tenaga kesehatan/perawat yang dapat dibawa saat melakukan kunjungan rumah ke pasien sehingga mengefisiensikan tempat penyimpanan/wadah sehingga praktis dibawa kemana-mana dan dapat di masukkan ke dalam kantong/ tas. Jumlah alat pemeriksaan fisik dasar. Jumlah alat pemeriksaan yang terdiri dari 4 bagian penting, dimana masing-masing alat sesuai fungsinya.		



GAMBAR 1



GAMBAR 2

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11) No Pengumuman : 2022/S/01740	(13) A
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207295		(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 Prof. Tuty Anggraini, S.TP, M.P, Ph.D,ID Annisa Rizki Mardiah, S.TP,ID
(30)	Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara		(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 25 Juli 2022		
(54)	Judul Invensi : METODE DAN PROSES MEMBUAT PEPTON DENGAN ENZIM		
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan suatu metode dan proses membuat pepton dengan enzim. Lebih khusus, invensi ini berhubungan dengan metode dan proses membuat pepton dengan enzim dari daging hitam ikan tuna sirip kuning menggunakan enzim fisin yang diekstraksi dari getah batang pohon ara jenis ficus racemosa L. mencakup tahapan daging hitam ikan tuna sirip kuning ditimbang lalu ditambahkan akuades dengan perbandingan 1:2. Proses selanjutnya yaitu proses pencucian dan pencincangan. Sampel daging hitam ikan tuna sirip kuning yang telah dicincang dimasukkan ke dalam labu erlenmeyer 500 mL untuk dilakukan proses maserasi dengan penambahan akuades pada perbandingan 1:2 (ikan:air). Enzim fisin dengan konsentrasi sehingga 0,4% ditambahkan pada campuran sampel. Proses selanjutnya yaitu hidrolisis pada suhu 60oC selama waktu 5 jam menggunakan waterbath. Sampel yang telah dihidrolisis kemudian dipanaskan pada suhu 85oC selama 15 menit menggunakan oven untuk proses inaktivasi enzim. Pemisahan lemak dan cairan dilakukan dengan penyaringan sampel dengan kain blacu dan kertas saring lalu disimpan pada suhu 2-3 oC selama 24 jam. Sampel yang telah disimpan kemudian disentrifugasi dengan kecepatan 3800 rpm, dengan suhu 4 oC selama 30 menit. Kemudian diperoleh pepton dalam bentuk cair.		

(20)	RI Permohonan Paten		
(19)	ID	(11)	No Pengumuman : 2022/S/01751
(13)	A		
(51)	I.P.C : Int.Cl./		
(21)	No. Permohonan Paten : S00202207327		
(22)	Tanggal Penerimaan Permohonan Paten : 08 Juli 2022		
(30)	Data Prioritas :		
(31)	Nomor	(32)	Tanggal
(33)	Negara		
(43)	Tanggal Pengumuman Paten : 26 Juli 2022		
(71)	Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta II Jl. Hang Jebat III/F3 Gunung Kebayoran Baru Jakarta Selatan Indonesia		
(72)	Nama Inventor : ERNIA SUSANA, ST, M.Si,ID INDAH NURSYAMSI HANDAYANI, ST, M.Si,ID Dr. Hendrana Tjahjadi, ST, M.Si,ID Dian Antolis, ST,ID		
(74)	Nama dan Alamat Konsultan Paten : Politeknik Kesehatan Kemenkes Jakarta II Jl Hang Jebat III/F3 Gunung Kebayoran Lama Jakarta Selatan 12120		

(54)	Judul Invensi :	Sistem Pencampur Oksigen Murni dan Udara Tekan Untuk Menghasilkan Oksigen Beraliran Tinggi
(57)	Abstrak : Invensi ini berhubungan dengan sistem terapi oksigen aliran tinggi yang sangat penting digunakan untuk meningkatkan dan mempertahankan asupan oksigen di pembuluh darah arteri dan di seluruh jaringan tubuh. Sistem terapi oksigen aliran tinggi diberikan secara non-invasif (tidak menimbulkan luka) pada pasien yang dapat bernapas spontan dengan kondisi tidak mendapat asupan oksigen yang cukup (hipoksemia/hipoksia), yang ditunjukkan dengan nilai SPO2 dibawah 90% atau PaO2 dibawah 60 mmHg. Terapi oksigen aliran tinggi memberikan oksigen pada laju aliran yang melebihi kebutuhan pernapasan pasien dan memberikan nilai yang konsisten untuk fraksi oksigen inspirasi (FiO2) mulai dari 30 - 100% dan mampu menghasilkan oksigen aliran tinggi hingga laju aliran 50-60 lpm (liter per menit). Kondisi ini dapat dicapai dengan mengatur nilai aliran gas oksigen berkisar antara 20 - 60 lpm dan laju aliran udara tekan berkisar antara 0 - 15 lpm.	

