



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP643/S/VII/2019

DIUMUMKAN TANGGAL 05 JULI 2019 s/d 05 SEPTEMBER 2019

PENGUMUMAN BERLANGSUNG SELAMA 2 (DUA) BULAN
SESUAI DENGAN KETENTUAN PASAL 123 AYAT (2)
UNDANG-UNDANG PATEN NOMOR 13 TAHUN 2016

DITERBITKAN BULAN JULI 2019

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 643 TAHUN 2019

**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 Paten
Sekretaris : Kasi Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Yuriko Pandit, S.Sos.
Asmal
Herdyka Sulistiardi, S.Si.

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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01005

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201902636

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Maret 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
SUDARTO SUDJENI
Perum Palem Blok E 10/33 RT/RW 003/015,
Cengkareng Barat, Jakarta Barat

(72) Nama Inventor :
Sudarta Sudjeni, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BAHAN BAKAR ALTERNATIF MINYAK DAN GAS

(57) Abstrak :

Bahan bakar minyak dan gas ini untuk menghemat pembakaran di semua bidang: dari pembakaran boiler industri peternakan seperti ayam, susu, dan olahan daging, sampai dengan perkebunan seperti pembakaran pada kopi, teh dan karet. Dengan adanya INVENSI ini maka lingkungan akan terjaga dan krisis bahan bakar akan terhindari.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00999

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 06Q 10/00(2012.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902684

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 Maret 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
LPPM UNIVERSITAS SERAMBI MEKKAH
JALAN TGK. IMUM LUENG BATA, DESA BATOH,
KECAMATAN LUENG BATA, KOTA BANDA ACEH 23245

(72) Nama Inventor :
Masyudi, ID
Said Usman, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KONSEP SINERGISITAS DUKUN BAYI DENGAN BIDAN DESA UNTUK MEWUJUDKAN PERSALINAN YANG AMAN

(57) Abstrak :

Budaya turun temurun menyebabkan Dukun bayi masih ada yang membantu persalinan. Wilayah kluet tengah merupakan wilayah sangat terpencil dan memiliki persoalan yang kompleks dan berpengaruh pada bidang kesehatan. Invensi ini dilakukan untuk mendapatkan sebuah metoda guna mensinergikan bidan desa tenaga kesehatan dengan Bidan desa Tradisional agar bermanfaat dalam pertolongan persalinan. Invensi ini difokuskan dengan pelatihan gabungan yang diikuti oleh 13 Bidan desa Tenaga kesehatan dan 13 Bidan desa Tradisional di wilayah kerja Puskesmas (Kluet Tengah Aceh Selatan, Kepala Puskesmas dan tokoh masyarakat dan ibu bersalin selama tahun 2017). Hasil invensi diperoleh, Bidan Desa dan Tenaga Kesehatan dapat bekerja sama dengan Bidan Desa Tradisional membantu proses persalinan dengan Metode MIIRA, Pembagian tugas antara Bidan Desa dan Tenaga Kesehatan dengan Dukun Bayi dapat dilakukan. Dukun bayi merupakan sosok yang disegani dan dipercaya secara turun temurun dan memiliki cara komunikasi yang mudah diterima oleh masyarakat, sementara Bidan desa yang masih berusia muda memiliki kelebihan dalam hal ilmu kesehatan yang terukur dan tela' teruji dari secara ilmiah, kelengkapan dari keduanya dapat dipadukan sehingga akan mampu menghasilkan pelayanan yang maksimal kepada masyarakat khususnya dalam pertolongan persalinan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01000

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23F 5/24(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902698

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Maret 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lie Albertus Gangga Aliputra
Jln. Gang Baru No. 15 RT/RW: 005/003, Kranggan,
Kec. Semarang Tengah-Kota Semarang

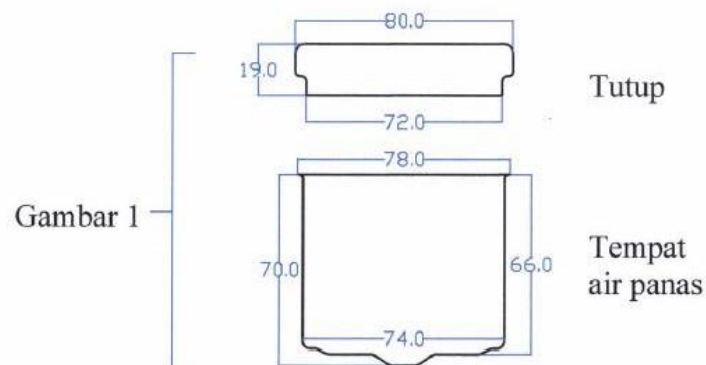
(72) Nama Inventor :
Lie Albertus Gangga Aliputra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENYEDUH PENGHASIL EKSTRAK KOPI DENGAN TEKNIK TETRASI

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rekayasa sebuah alat yang digunakan untuk menyeduh kopi untuk menghasilkan ekstrak kopi yang kekentalan dan kuantitasnya dapat disesuaikan dengan kehendak pembuatnya, yang ditandai dengan gelas kopi yang ditutup dengan ring ekstrak kopi yang dibagian bawahnya berlobang, ring ditutup dengan gelas air panas yang dibagian bawahnya terdapat lubang seukuran 0.8 sd 1 mm, dilengkapi dengan tutup di bagian atasnya.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01001

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201902703

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Maret 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Jl. Jend Gatot Subroto No. 10, Jakarta 12710
Alamat surat menyurat
Pusat Inovasi LIPI. Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47, Cibinong, Bogor - 16912

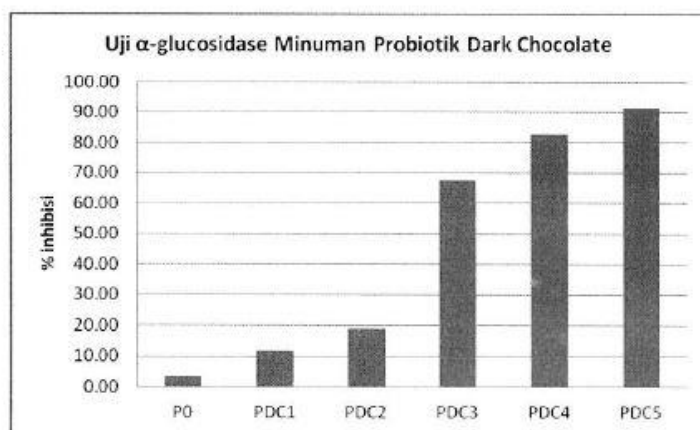
(72) Nama Inventor :
Andini Sundowo, S.T., M.Si., ID
Hani Mulyani, S.T., M.Farm., ID
Minarti, S.Si., ID
Euis Filaila, A.Ma., ID
Dr. Teni Ernawati, M.Sc., ID
Dr. Galuh Widiyarti, S.T., M.Si., ID
Dra. Puspa Dewi Narrij Latulung, M.Eng., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI MINUMAN PROBIOTIK UNTUK PENDERITA DIABETES

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi minuman probiotik, khususnya minuman dengan kandungan probiotik *Lactobacillus bulgaricus* dan *Sacaromicess thermopilus* serta penambahan coklat hitam (dark chocolate) , sebagai minuman fungsional untuk penderita diabetes. Tujuan inveni ini adalah menyediakan minuman probiotik bagi penderita diabetes. Komposisi minuman ini terdiri dari: coklat 15-20%; susu 80- 100%; dan kultur bakteri 5-10%, dimana bakteri yang digunakan adalah *Lactobacillus bulgaricus* dan *Sacaromicess thermopilus*. Komposisi minuman tersebut memiliki nilai hambat terhadap enzim α -glukosidase sebesar 82-92%.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01002****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 01F 11/00(2006.01), C 01G 49/06(2006.01), C 01G 49/08(2006.01), C 01G 1/00(2006.01)
// (C 01F 11:00, C 01G 1:00, 49:06, 49:08)****(21) No. Permohonan Paten : S00201902705****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Maret 2019****(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Jl. Jend Gatot Subroto No. 10, Jakarta 12710
Alamat Surat Menyurat
Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta Bogor KM. 47 Cibinong, Bogor- 16912**(72) Nama Inventor :**
Eko Arief Setiadi, M.Sc, ID
Prof. Drs. Perdamean Sebayang, M.Si, ID
Prof. Masno Ginting, M.Sc, ID
Dr. Anggito P. Tetuko, M.Eng, ID
Dr. Witha Berlian K. Putri, M.Si, ID
Ir. Muljadi, M.Si, ID
Nining Sumawati Asri, M.Sc, ID
Candra Kurniawan, M.Si, ID
Ignu Priyadi, S.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN MAGNET PERMANEN SrFe₁₂O₁₉ DARI PASIR BESI ALAM****(57) Abstrak :**

Suatu metode pembuatan magnet permanen stronsium heksaferit (SrFe₁₂O₁₉) menggunakan bahan baku pasir besi alam melalui beberapa tahapan proses. Pasir besi digiling lalu dilarutkan dengan asam klorida (HCl) untuk menghasilkan besi klorida. Larutan besi klorida dicampur dengan stronsium klorida, kemudian diteteskan ke dalam larutan natrium hidroksida (NaOH) 4 Molar. Larutan tersebut distiring lalu diendapkan, Endapan ini kemudian dimurnikan, dikeringkan lalu dikalsisansi pada suhu 900°C, 1000°C, 1100°C dan 1200°C hingga menghasilkan serbuk stronsium heksaferit. Serbuk tersebut kemudian dicetak dalam bentuk pelet lalu disinter pada suhu 1000°C. Setelah itu pelet dimagnetisasi dengan impuls magnetizer hingga menjadi magnet permanen stronsium heksaferit. Keunggulan dalam invensi ini adalah sumber bahan baku yang digunakan yakni pasir besi alam sangat melimpah dan mudah didapatkan, metode yang digunakan juga mudah serta sederhana tapi efisien untuk membuat material strosium heksaferit yang kemudian dijadikan magnet permanen.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01003****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 08J 5/10(2006.01), C 08L 3/00(2006.01), C 08L 1/12(2006.01) // (C 08J 5:10, C 08L 1:12, 3:00)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201902706**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Maret 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Jl. Jend Gatot Subroto No. 10, Jakarta 12710
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI.
Gedung Inovasi - LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47, Cibinong. Bogor - 16912**(72) Nama Inventor :**
Dewi Sondari, ID
Yulianti Sampora, ID
Widya Fatriasari, ID
Siti Nurul Aisyiyah Jenie, ID
Athanasia Amanda Septevani, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Komposisi Lapisan Layak Makan Berbasis Pati Sagu**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi dari pembuatan atau modifikasi pati sagu alami. Berdasarkan hasil karakterisasi dari pati sagu alami dan pati sagu hasil modifikasi, maka dapat dikatakan bahwa produk yang dihasilkan dari modifikasi lebih baik sifat termal, kadar air, kadar amilosa, kadar abu, kadar lemak dan protein, suhu gelatinisasi, kelarutan dan swelling power, gugus fungsional, morfologi, sudut kontak, serta sifat termal, memperlihatkan peningkatan sifat fisikokimianya dibandingkan dengan pati sagu alami. Sehingga pati modifikasi tersebut bisa diaplikasikan sebagai lapisan layak makan. Metode cross link adalah metode yang paling baik untuk pembuatan lapis layak makan dikarenakan penggunaan Silicon oksida dan natrium asetat, sehingga menghasilkan nilai contact angle yang baik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01004

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201902710

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 Maret 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)
Jl. Jend Gatot Subroto No. 10, Jakarta 12710
Alamat surat menyurat :
Pusat Pemanfaatan dan Inovasi Iptek - LIPI.
Gedung Inovasi LIPI
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47, Cibinong, Bogor 16912

(72) Nama Inventor :

Megawati, M.Si, ID
Dr. Teni Ernawati, ID
Dr. Akhmad Darmawan, ID
Nina Artanti, Ph.D, ID
Rizna Triana Dewi, Ph.D, ID
Minarti, S.Si, ID
Hani Mulyani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Komposisi Minuman Fungsional Berbahan Baku Teh Hijau Gambung

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi minuman fungsional unuk mengambat obesitas, khususnya berupa komposisi minuman fungsional berbahan baku teh hijau gambung dan campuran herbal lainnya yang terdiri dari: kayu manis, daun salam, daun sawo, daun sukun, dan yang dicirikan dengan penambahan daun jati yang mempunyai daya hambat yang tinggi terhadap enzim lipase yang akan menyebabkan menurunnya obesitas.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01006****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201902678**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
28 Maret 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis,
Padang 25163**(72) Nama Inventor :**
Hanalde Andre, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT PENDETEKSI KADAR GAS AMONIAK UNTUK PETERNAKAN UNGGAS**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat pendeteksi kadar gas amoniak untuk peternakan unggas, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat yang dapat mengetahui kadar gas amoniak pada peternakan unggas untuk meningkatkan produktivitas ternak. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya khususnya untuk mengetahui kadar amoniak pada peternakan unggas . Alat pendeteksi kadar gas amoniak untuk peternakan unggas, dimana suatu alat pendeteksi kadar gas amoniak untuk peternakan unggas sesuai dengan invensi ini terdiri dari. a, Sensor Gas Amoniak .b, Liquid Crystal Display (LCD).c, Light Emitting Diode (LED) Red Green Blue (RGB).d, Analog Digital Converter (ADC).e, Sumber daya Listrik yang dicirikan dengan indikator kadar gas amoniak dalam 3 tingkatan dan dikodekan dengan nyala LED. Tujuan lain dari invensi ini adalah untuk mempermudah peternak mengetahui kadar gas amoniak di kandang. Kadar gas amoniak yang tinggi dapat menyebabkan turunnya produktivitas ternak.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01007****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47J 31/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201902761**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 Maret 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SUWANTO NJOTO, ST. MM
Pajajaran 05, RT/RW:003/006Keputran, Tegalsari,
Surabaya 60265**(72) Nama Inventor :**
SUWANTO NJOTO, ST. MM, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Benny Muliawan
PT. BNL PATENT,
BNL Patent Building, Jl. Ngagel Jaya No. 40,
Kel. Pucang Sewu, Kec. Gubeng, 60283, Surabaya**(54) Judul Invensi :** MESIN PEMBUAT KOPI ESPRESSO YANG DITINGKATKAN**(57) Abstrak :**

Suatu mesin pembuat kopi espresso yang ditingkatkan, dimana terdiri dari suatu pelat dasar (1) yang berbentukbujur sangkar atau bentuk lain sebagai pondasi keseluruhan dari mesin pembuat kopi espresso, suatu pistonpenekan (16) yang dipasang pada ujung bawah dari as silinder udara (22) berbentuk silinder pejal yang dilengkapidengan dua jalur cincin karet seal untuk mencegah kebocoran air, dan suatu penampung campuran bubuk kopidan air (18) berupa silinder berongga yang dilengkapi dengan penyaring bagian bawah (20). Mesin pembuat kopiespresso yang ditingkatkan sesuai dengan invensi ini menggunakan silinder udara (10) sebagai penggerak pistonpenekan (16) untuk proses ekstraksi campuran bubuk kopi dan air di dalam penampung campuran bubuk kopidan air (18).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01008****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201809922**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 Desember 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Alamat Surat:
Balai Pengelola Alih Teknologi Pertanian (Balai PATP)
Jln. Salak No. 22, Bogor 16151.**(72) Nama Inventor :**
Nofiarli,STP, ID
Kuswandi,SP,Msi, ID
Fitriana Nasution, SP,MSC, ID
Mega Andini,SP, ID
Nini Marta,SP,MP, ID
Andre Sparta, SP, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN MANISAN RAMBUTAN**(57) Abstrak :**

Buah rambutan tergolong buah dengan umur simpan yang sangat pendek. Buah rambutan hanya bisa disimpan selama 4 hari pada penyimpanan suhu ruang. Proses pembuatan manisan rambutan terdiri dari tahap-tahap sebagai berikut: merendam daging buah dan biji rambutan di dalam larutan gula dengan perbandingan bobot 1:1/ sehingga terbentuk bahan manisan basah, selanjutnya meniriskan bahan manisan basah menjadi manisan basah, memasukkan manisan basah ke dalam oven pada suhu 70 - 85°C selama 3 jam sehingga menjadi manisan setengah kering, mencampur manisan setengah kering dengan gula dengan perbandingan bobot 1:4-6 sehingga menjadi bahan manisan rambutan, mengoven bahan manisan rambutan pada suhu 55-65°C paling lama 12 jam sehingga terbentuk manisan rambutan yang berwarna greyed-orange group 175.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/01009****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12P 19/00(2006.01), C 12P 19/02(2006.01), C 12R 1/02(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201902772**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 April 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
05 Juli 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Balai Besar Pulp dan Kertas (BBPK)
Jalan Raya Dayeuhkolot No. 132, Bandung 40258**(72) Nama Inventor :**
Prima Besty Asthary, ID
Ayu Saningtyas, ID
Gian Aditya Pertiwi, ID
Saepulloh, ID
Chandra Apriana Purwita, ID
Kristaufan Joko Pramono, ID
Krisna Septiningrum, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Metode Pembuatan Bacterial Cellulose dari Kulit Nanas**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode pembuatan bacterial cellulose dari kulit nanas, yang terdiri dari tahapan-tahapan: (a)pembuatan media dari kulit nanas; (b)inokulasi kultur *Acetobacter* sp. pada media kulit nanas; (c)inkubasi/fermentasi secara agitatis; (d)pencucian bacterial cellulose; dan (e)homogenisasi bacterial cellulose. Invensi ini dicirikan dengan penggunaan media dari kulit nanas tanpa bahan kimia tambahan dengan perbandingan minimal 625 gram kulit nanas untuk 1 liter akuades, proses fermentasi agitatis dengan kecepatan 100-200 rpm, dan homogenisasi bacterial cellulose dengan menggunakan alat pendispersi pada kecepatan 3.000-25.000 rpm hingga bacterial cellulose tersebar merata dalam cairan dan berukuran mikro. Bacterial cellulose yang dihasilkan dapat digunakan untuk berbagai keperluan seperti bahan sediaan farmasi yang aman dan ramah lingkungan dengari produksi biaya yang lebih murah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01012

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65D 88/06(2006.01), B 65D 90/62(2006.01), B 65D 90/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902780

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 April 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
107204352	02 April 2018	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Hsin-Chih LIN
No.8, Gongye 5th Rd., Minxiong Township,
Chiayi County 621, Taiwan R.O.C.

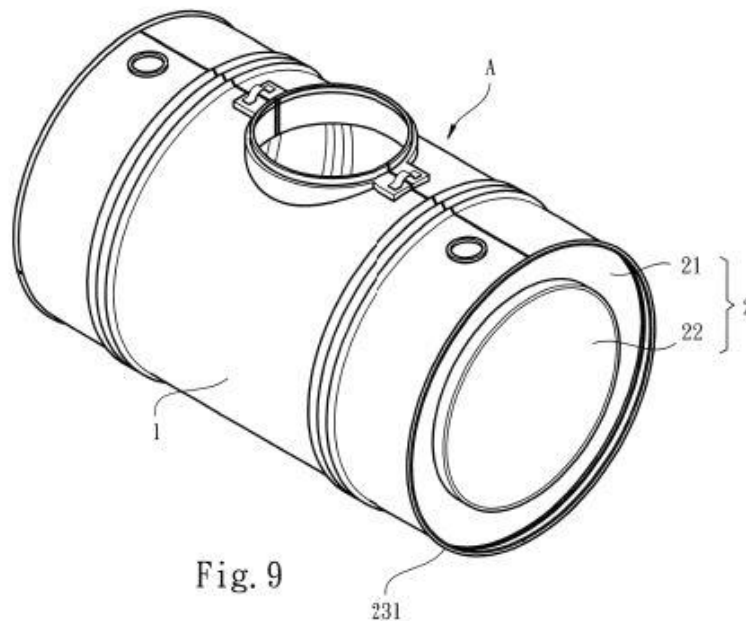
(72) Nama Inventor :
Hsin-Chih LIN, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yenny Halim, S.E., S.H., M.H.
ACEMARK
Jl. Cikini Raya No. 58 G-H, Jakarta 10330

(54) Judul Invensi : STRUKTUR WADAH CAIR UKURAN BESAR DAN TUTUP UJUNGNYA

(57) Abstrak :

suatu struktur wadah cairan ukuran besar dan tutup ujung daripadanya yang mencakup suatu bodi utama dalam bentuk suatu bodi tong berlubang dan dua tutup ujung. Masing-masing dua ujung bodi utama memiliki bukaan ujung. Dua tutup ujung masing-masing ditempatkan dibukaan ujung. Masing-masing tutup ujung memiliki suatu bagian pusat di pusat. Alur anular dibentuk seputar bagian pusat. Satu sisi dari alur anular yang jauh dari pusat memiliki kemiringan ke sisi luar bodi utama. Rim luar yang dipasang ke keliling dalam bukaan ujung. Alur anular menyediakan suatu ruang yang memungkinkan suatu alat pengelasan gulung diposisikan di luar bodi utama sehingga secara langsung menggulung dan mengelas rim luar dan keliling dalam bukaan ujung satu sama lain. Dengan demikian, operasi pengelasan tutup ujung disederhanakan.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01010

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65D 88/06(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902781

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 April 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
107204353	02 April 2018	TW
107204354	02 April 2018	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

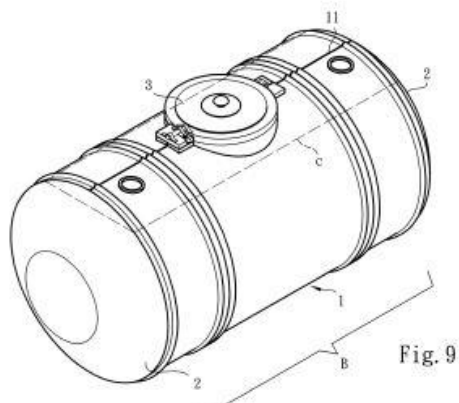
(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Che-Hsien LIN
No.8, Gongye 5th Rd., Minxiong Township,
Chiayi County 621, Taiwan R.O.C.

(72) Nama Inventor :
Che-Hsien LIN, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Yenny Halim, S.E., S.H., M.H.
ACEMARK
Jl. Cikini Raya No. 58 G-H,
Jakarta, 10330

(54) Judul Invensi : STRUKTUR WADAH PENYIMPAN AIR HORIZONTAL

(57) Abstrak :



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01011

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65D 88/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902782

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 April 2019

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
107204350	02 April 2018	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

Che-Hsien LIN
No.8, Gongye 5th Rd., Minxiong Township,
Chiayi County 621, Taiwan R.O.C

(72) Nama Inventor :

Che-Hsien LIN, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Yenny Halim, S.E., S.H., M.H.
ACEMARK
Jl. Cikini Raya No. 58 GH, Jakarta 10330

(54) Judul Invensi : STRUKTUR TANGKI AIR HORIZONTAL

(57) Abstrak :

Suatu struktur tangki air horizontal roeliputi suatu bodi utama tangki alir berongga berbentuk kolom yang diposisikan secara horizontal. Sedikitnya satu set dari bagian-bagian pelengkap bahan anular yang disusun dari beberapa rusuk tenggelam/mencuat yang dibentuk pada suatu ketiling bodi utama tangki air. Suatu hub anular dibentuk pada suatu permukaan dari bodi utama tangki air dengan menarik dan menonjotkan ke arah atas dari permukaan bodi utama tangki air. Suatu permukaan atas hub anular yang memiliki suatu bukaan sebagai bukaan lubang laluan orang. Hub anular yang memiliki suatu bagian yang ditarik pendek dekat ke bagian atas permukaan melengkung keliling luar bodi utama tangki air, sementara memiliki suatu bagian yang ditarik panjang disala dari bagian atas permukaan melengkung keliling luar bodi utama tangki air. Jalur perpanjangan bagian-bagian pelengkap bahan tawat melalui bagian yang ditarik panjang hub anular, dimana bagian-bagian pelengkap bahan dapat membentuk suatu bagian pelpanjangan dideformasi pada bagian yang ditarik panjang hub anular untuk melengkapl bagian yang ditarik panjang dengan bahan tambahan sehingga meningkatkan kekuatan struktural hub anular dan seluruh area bukaan lubang laluan orang.

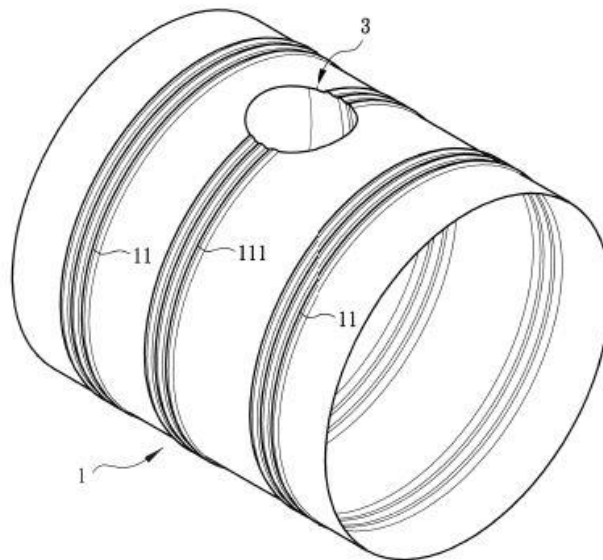


Fig. 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01013

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201903098

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Santoso
Lotus Palace, Blok YB-BF, Penjaringan, Jakarta Utara

(72) Nama Inventor :
Santoso, ID

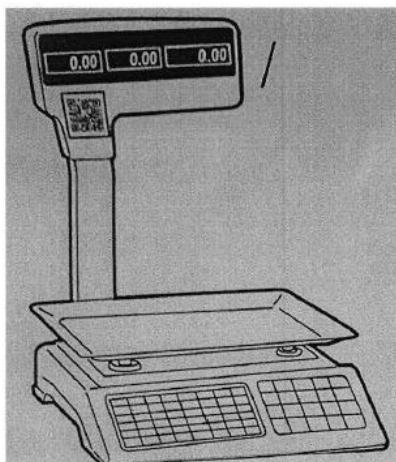
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERANTI POS (POINT OF SALES) YANG TERINTEGRASI DENGAN ALAT TIMBANG YANG MENDUKUNG PEMBAYARAN MELALUI KODE QR

(57) Abstrak :

Peranti POS yang terintegrasi dengan alat timbang tersebut meliputi suatu penampil yang berfungsi menampilkan berat item, harga per satuan berat dari item dan harga total tagihan yang harus dibayar, suatu antarmuka masukan yang digunakan untuk memilih jenis item dan memilih jenis pembayarannya, suatu pelat datar persegi panjang yang digunakan untuk meletakkan item yang ingin ditimbang, suatu media penyimpanan untuk menyimpan item dan harga per satuan berat dan transaksi jual beli, suatu modul nirkabel guna komunikasi data dengan sistem layanan penbayaran uang elektronik atau dompet digital atau dompet virtual.

1/1



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01014

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65F 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902796

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Ketut Gede Budhi Riyanta; Dewa Ayu Sri Agung Suandewi;
Gisela Eugenia Semen dan Komang Ayu Sri Widya Santhi
Jl. Bypass Ida Bagus Mantra, Perumahan Puri Candra Asri,
Blok G NO: 11, Batubulan - Kec. Sukawati, Gianyar Bali; Br.
Pegesangan, Desa Temesi, Gianyar - Bali; Villa Nusa Indah
Blok DD.3 No.29 RT.003 RW.029 Kel. Bojongkulur Kec.
Gunung Putri, Bogor - Jawa Barat dan Br. Dinas munti
gunung, Desa Tianyar barat, Kec. Kubu - Bali

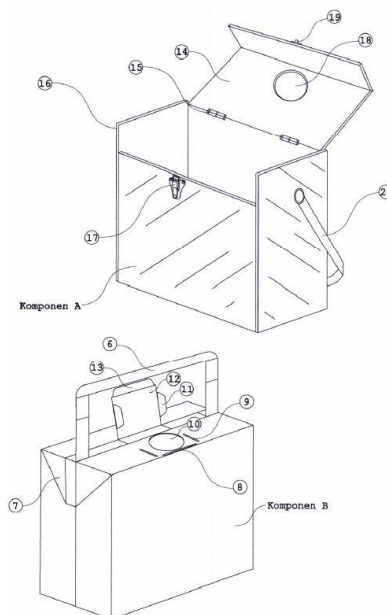
(72) Nama Inventor :
Ketut Gede Budhi Riyanta, ID
Dewa Ayu Sri Agung Suandewi, ID
Komang Ayu Sri Widya Santhi, ID
Gisela Eugenia Semen, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Wadah Limbah Tajam Medis Yang Terdiri Dari Komponen Bagian Luar Dan Bagian Dalam, Dengan Komponen Bagian Dalam Yang Secara Khusus Terbuat Dari Bahan Karton

(57) Abstrak :

Invensi ini merupakan suatu wadah limbah tajam medis yang dapat diisi ulang yang menitikberatkan pada penggunaan bahan karton sebagai bagian wadah limbah tajam. Invensi ini terbagi atas bagian luar ("Komponen A") yang terbuat dari material padat yang tahan terhadap tusukan dan kebocoran, dan bagian dalam ("Komponen B") berupa material karton yang tersusun dengan pola lipatan-lipatan, yang dapat dibentuk dan dikembangkan secara praktis sehingga dapat dimasukkan ke dalam Komponen A. Tujuan invensi ini adalah menghasilkan wadah limbah tajam medis berbahan karton yang lebih efisien dari produk konvensional namun tidak mengurangi standar keamanan penggunaan yang ditetapkan, karena adanya perlindungan tambahan dari bagian luar wadah.



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01017

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201902874

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Torabika Eka Semesta Divisi Creamer
Jl. Raya Serang Km.12,5, Cikupa, Tangerang, Banten

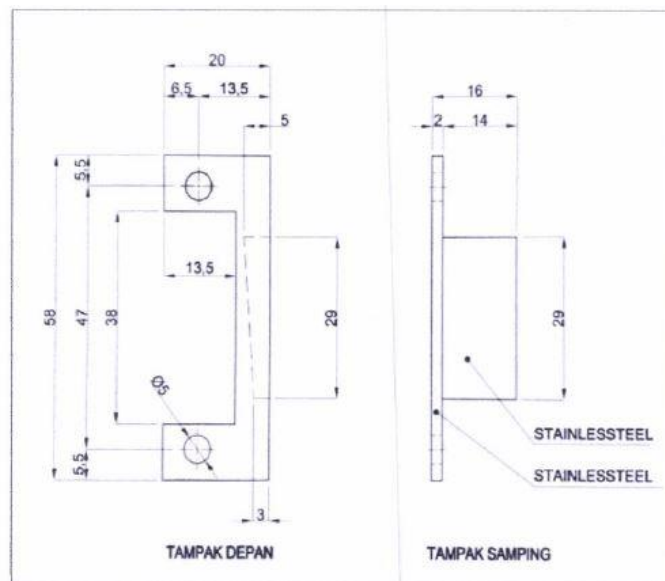
(72) Nama Inventor :
Dwi Cahyono waluyo, ID
Clark Aron, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : CUTTER ADJUSTER PADA MESIN JAHIT NEWLONG DS-9C

(57) Abstrak :

Cutter adjuster merupakan alat bantu penyetelan jarak antara cutter dengan bodi pada mesin jahit Newlong DS-9C yang digunakan di PT. Torabika Eka Semesta Divisi Creamer. Cutter adjuster dipasang di pangkal cutter sehingga menghilangkan kemungkinan salah penyetelan oleh teknisi. Tidak adanya kesalahan dalam penyetelan cutter menghilangkan masalah produk yang terbuang dari bagian atas karung akibat karung tersangkut oleh cutter. Bentuk, tebal, dan ukuran cutter adjuster spesifik disesuaikan dengan kondisi ruang bebas di pangkal cutter dan kebutuhan jarak optimal antara cutter dengan bodi mesin. Kata kunci: cutter; cutter adjuster; mesin jahit Newlong DS-9C.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01018

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 25D 11/02(2006.01), A 47J 27/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Budi Santoso Gunardi
Irian Barat 5 RT 001/04 Kel. Gubeng, Kec. Gubeng, Surabaya

(72) Nama Inventor :
Budi Santoso Gunardi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PEMBUATAN PERALATAN DAPUR MELALUI PROSES ANODIZING

(57) Abstrak :

Metode untuk pembuatan berbagai peralatan dapur seperti panci-panci dan peralatan dapur sejenis, melalui proses anodizing menggunakan asam sulfat sebagai elektrolit untuk menghasilkan lapisan film protektif sampai 6-15 mikron pada standar operasional meliputi tahapan-tahapan: persiapan bahan pada mesin press, proses roli bibir atau lekukan di bagian atas panci/teko, proses poles pertama untuk mengikis bagian permukaan yang disebut aluminium, yang selanjutnya dialirkan melalui konveyer ke proses selanjutnya, proses anodizing menggunakan asam sulfat sebagai elektrolit untuk menghasilkan lapisan film protektif, penataan bodi panci/teko menuju proses warna, proses Pewarnaan dengan cara dicelup, proses Pemasangan Motif / Decal, proses poles kedua untuk menghaluskan dan mengkilapkan bodi, proses perakitan dimulai dengan memasang asesoris seperti handle phenolic pada bodi panci dan diset dengan tutup yg sesuai dengan ukuran masing-masing serta ditempel dengan sticker bodi dan barcode.



Gb. 1a



Gb. 1b



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01019

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62D 53/00(2006.01), B 62D 49/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902881

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jalan Salak No. 22, Bogor

(72) Nama Inventor :
Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, MSi, ID
Dr. Agung Prabowo, M.Eng, ID
Andi Nur Alam Syah, STP, MT, ID
Dony Anggit Sasmito, STP, ID
Sulha Pangaribuan, STP, ID
Amiq Nurul Azmi, STP, ID
Daragantina Nursanti, STP, ID
Winarjo, ID
Royadih, AMd, ID
Sunarno, AMd, ID
Andang Mustofa, ID
Ardian, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Mesin Pembuat Rorak

(57) Abstrak :

Suatu mesin yang dapat membuat rorak atau saluran buntu yang berupa got dengan ukuran tertentu yang dapat dirangkai dengan satu unit mesin traktor roda empat (1) . Mesin ini terdiri dari (6) enam bagian yang mencirikan fungsi dari mesin hasil invensi ini. Bagian-bagian tersebut antara lain: kerangka utama (2) yang dilengkapi dengan tiga titik gandeng (7), gigi reduksi (3), pisau pengebor (4), transmisi daya tipe fleksibel (5), dan pembagi tanah (6).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01020

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 02C 9/04(2006.01), B 24D 7/16(2006.01), B 24D 18/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902882

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jalan Salak No. 22, Bogor

(72) Nama Inventor :
Ir. Ana Nurhasanah, MSi, ID
Dr. Suparlan, M.Agr, ID
Dr. Harmanto, M.Eng, ID
Athoillah Azadi, STP, ID
Daragantina Nursani, STP, ID
Ivony Hari, ST, ID
Subari, ID
Imron Rosyadi, ID
Muhammad Ahdi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Batu Abrasive Berlubang pada Mesin Penyosoh Sorghum Tipe Sederhana

(57) Abstrak :

Suatu batu abrasive berlubang pada mesin penyosoh sorgum tipe sederhana yang memiliki diameter 253 mm, panjang 270 mm, diameter batu 152,4 mm, dan panjang batu 101,6 cm sehingga mesin dapat beroperasi lebih baik dengan adanya peningkatan kapasitas dan kualitas biji sorgum sosoh.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01021

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01D 17/10(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902884

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jalan Salak No. 22, Bogor

(72) Nama Inventor :
Dr. Lilik Tri Mulyantara, STP, MSi, ID
Andi Nur Alam Syah, STP, MT, ID
Doni Anggit Sasmito, STP, ID
Joko Wiyono, STP, MSi, ID
Winarjo, ID
Sunarno, AMd, ID
Ardian, ID
Royadih, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Pemanen Umbi-Umbian

(57) Abstrak :

Suatu mesin pemanen umbi-umbian dengan komponen utama pisau pembongkar (2), konveyor (3), pengayak eksentrik (5) yang dicirikan oleh penyalur umbi - umbian (6) hasil panen ke dalam wadah/penampung dengan spesifikasi sebagai berikut: Penyalur umbi-umbian (6) terbuat dari as/besi beton berdiameter 10 milimeter; pelindung plat besi tebal 1,2 milimeter; dan roda gigi dan Rantai RS 80

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01022

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01B 49/04(2006.01), A 01C 11/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201902885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jln. Salak No. 22, Bogor

(72) Nama Inventor :
Athoillah Azadi, S.TP, ID
Dr. Abi Prabowo, ID
Novi Sulistyosari, S.TP, M.Si, ID
Dr. Joko Pitoyo, ID
Arif Samudiantono, S.TP, ID
Wahyu Satria, S.TP, ID
Sutari, ID
Ridwan M. S. Amd, ID
Wawan Haryono, ID
Ilham N., ID
Faiyun, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Mesin Tanam Bibit Padi (Rice Transplanter) Tipe Dua Baris

(57) Abstrak :

Mesin tanam bibit padi untuk sistem tanam jajar legowo 2:1 tipe 2 baris sistem 2 roda hasil invensi ini terdiri dari beberapa bagian utama mesin yaitu enjin (1), rangka depan (2), transmisi utama (3), transmisi roda (4), papan bibit (5), rangka belakang (6), transmisi pengumpan (7), lengan tanam (8), transmisi tanam (9), jari-jari penanam (10), dan pelampung (skid) (11).

Mesin penanam padi ini dicirikan oleh transmisi utama (3) yang menyatu dengan transmisi pengumpan (7) dan transmisi tanam (9), dilengkapi satu roda pada bagian tengah rangka depan (2), serta pada bagian transmisi tanam (9) terhubung dengan lengan tanam (8) yang berjumlah dua buah sehingga menghasilkan dua baris tanaman dengan jarak tanam 40 cm pada saat beroperasi di lahan, dengan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01023

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201902887

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Jalan Salak No. 22, Bogor

(72) Nama Inventor :
Dr. Lilik Tri Mulyantara, SIP, MSi, ID
Doni Anggit Sasmito, STP, ID
Amiq Nurul Azmi, STP, ID
Dr. Ir. Sigit Triwahyudi, MSi, ID
Andi Nur Alam Syah, STP, MT, ID
Dr. Ir. Agung Prabowo, M.Eng, ID
Dr. Ir. Astu Unadi, M.Eng, ID
Mahendra, MT, ID
Muqorob Tajalli, MSi, ID
Wahyu Satria Litananda, STP, ID
Faiyun, ID
Ilham Nuryadi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Drone Sebagai Penebar Benih Padi

(57) Abstrak :

Suatu mesin drone jenis rotor yang dilengkapi dengan unit penebar benih padi. Gambar tersebut terdiri dari (9) sembilan bagian yang mencirikan fungsi dari mesin hasil invensi ini. Bagian-bagian tersebut antara lain: unit drone (1) yang menggunakan penggerak rotor dengan baling-baling, tangki benih padi (2) yang dilengkapi dengan lubang masukan (3), lubang keluaran (4) dan lubang penguras (5), unit pembagi (6) atau biasa disebut metering device, gear box (7), motor penggerak unit pembagi (8) dan kerangka penopang unit pembagi (9).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01015

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 05F 11/08(2006.01), C 05F 11/00(2006.01) // (C 05F 11:00, 11:08)

(21) No. Permohonan Paten : SID201902856

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
(LPPM) Universitas Mataram
Jl. Pendidikan No. 37 Mataram-NTB 83125

(72) Nama Inventor :
Dr. Ir. Lolita Endang Susilowati, MP., ID
Zaenal Arifin, SP., M.Sc., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PUPUK HAYATI P (BERAGENSIA KONSORSIUM BAKTERI PELARUT FOSFAT TOLERAN KEKERINGAN)

(57) Abstrak :

Invensi ini mengenai pupuk hayati P yang adaptif untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan hara tanaman, khususnya untuk pupuk P-anorganik, serta memperbaiki pertumbuhan dan hasil tanaman pangan yang diusahakan di lahan kering. Invensi pupuk hayati P ini telah teruji mampu memperbaiki pertumbuhan dan hasil tanaman. Semakin tinggi dosis pupuk hayati yang diaplikasikan semakin besar pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman. Potensi pupuk hayati sebagai dekomposer sebanding dengan dekomposer stradec. Selain itu, telah dibuktikan bahwa invensu pupuk hayati P berpotensi sebagai pengendali hayati penyakit busuk batang pada tanaman kacang-kacangan yang disebabkan oleh jamur sclerotium rolfsii. Invensi pupuk hayati P ini beragensia konsorsium bakteri toleran kekeringan yang diisolasi dari rhizosfer Tithonia diversifolia yang tumbuh di lahan kering. Jenis bakterinya adalah (1) Pseudomonas azotoformans (2) Acinetobacter baumannii dan (3) Bacillus paramycoides, Pupuk hayati ini menggunakan bahan campuran 25% bekatul dan 25 75% serbuk gergaji sebagai bahan pembawanya.

ii



Gambar 1. Performan isolat BPP terpilih pada medium pikovskaya plus 15% PEG 6000



Gambar 2. Kemasan pupuk hayati P (kiri : sisi depan; kanan: sisi belakang kemasan)

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/01016

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201902858

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
04 April 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
05 Juli 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian dan pengabdian Kepada Masyarakat
(LPPM) Universitas Mataram
Jl. Pendidikan No. 37 Mataram-NTB LPPM Unram, 83125

(72) Nama Inventor :
Muhamad Ali, Ph.D., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PaPRO (Pakan plus Probiotik)UNTUK AYAM PETELUR

(57) Abstrak :

Sesuai invensi, suatu PaPRO untuk pakan ayam petelur yang mengandung probiotik guna meningkatkan efisiensi pakan dan daya tahan tubuh ayam petelur dan proses pembuatannya. Suatu formulasi PaPRO disusun menggunakan isi telur infertil, probiotik, dedak padi, dan bahan-bahan pakan lainnya. Proses pembuatan PaPRO tersebut dimulai dengan penginkulasian isolat probiotik pada media Luria Bertani cair, inkubasi pada suhu 37°C selama 16 jam menggunakan shaker, pencampuran isi telur limbah penetasan dengan isolat probiotik diikuti pengadukan hingga homogen, inkubasi pada suhu ruang selama 6 jam, pencampuran dedak padi dengan isi telur infertil yang mengandung probiotik, pengukusan selama 1 jam, pencampuran dengan jagung giling dan komponen bahan pakan lainnya secara merata, pencetakan pada mesin pellet dan penjemuran dan pengemasan.