



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP574/S/II/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 16 FEBRUARI 2018 s/d 16 APRIL 2018

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

DITERBITKAN BULAN FEBRUARI 2018

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 574 TAHUN 2018

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

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung jawab : **Direktur Paten, DTLST dan RD**
K e t u a : Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris : Kasi. Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Hananto Adi, SH
Syahroni., S.Si
Ratni Leni Kurniasih
Alex Maffay Semadi, SH.
Charles Situngkir, S.Si., M.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 : 2018/S/00148****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/A 45F 4/04****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707709**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CV PIJAR MERAPI INDONESIA
MENARA RAVINDO, 11th FLOOR
JL. KEBON SIRIH KAV. 75 JAKARTA PUSAT 10340**(72) Nama Inventor :**
Hendri Agustin, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TENDA MILKY WAY**(57) Abstrak :**

Tenda Milky Way dapat menampung dua orang dan dipergunakan untuk berkemah di gunung maupun di kaki gunung, baik dipermukaan lunak maupun keras. Memiliki desain dengan dua lapis dinding, dengan menggunakan bahan Mest 83 no-see-um mesh pada bagian dalamnya dan pada bagian luar menggunakan bahan flysheet yang terbuat dari polyester. Penggunaan dua lapis dinding dan jahitan bentuk seam tape membuat tenda tersebut tahan air baik dari hujan lebat dan meminimalisir masuknya angin kearah dalam. Diantara lapis dinding-dinding tersebut terdapat jarak yang menciptakan kondensasi uap air yang dihasilkan oleh tubuh penghuni tenda sehingga menyebabkan proses pengeringan lebih cepat terhadap air yang menempel di tenda. Memiliki dua pintu akses, bagian depan dan belakang disertai dua teras penyimpanan. Dilengkapi oleh ventilasi dan tali pengencang masing-masing dua buah.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00145****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/A 45F 4/04****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707710**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
01 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CV PIJAR MERAPI INDONESIA
MENARA RAVINDO, 11th FLOOR
JL. KEBON SIRIH KAV. 75 JAKARTA PUSAT 10340**(72) Nama Inventor :**
HENDRI AGUSTIN, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TENDA FIRE BIRD**(57) Abstrak :**

Tenda Fire Bird dapat menampung dua orang dan dapat digunakan berkemah di gunung maupun di kaki gunung, yang sangat mudah untuk didirikan di permukaan lunak maupun keras. Memiliki dua lapis dinding, dinding dalam berbahan 190 T polyester pada bagian bawahnya dan pada bagian atasnya berbahan Mest B3 no-see-um mesh serta pada dinding luar berbahan polyester yang termasuk flysheet. Pemakaian dua dinding dan jahitan berbentuk seam tape menciptakan tenda yang tahan air baik dari hujan lebat, tidak bocor dan tahan angin. Adanya Jarak diantara kedua dinding membuat proses kondensasi uap air dari tubuh penghuni tenda akan cepat kering, selain itu juga menciptakan sirkulasi aliran udara yang lancar. Terdapat satu pintu akses yang dapat dibuka 180 derajat, memiliki satu ventilasi dan satu tali pengencang serta termasuk foot print. Meskipun mengusung konsep budget tent tapi spesifikasi material tenda ini tetap ditujukan untuk kegiatan mendaki gunung. Produk Fire Bird ini adalah satu lagi komitmen dari kami Merapi Mountain untuk memproduksi perlengkapan pendakian gunung yang mumpuni dengan harga yang terjangkau.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00147****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./H 04N 5/00(2011.01), G 06F 7/00(2006.01) // (G 06F 7:00) (H 04N 5:00)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707721**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
02 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Universitas Gunadarma
Jl. Margonda Raya No. 100, Pondok Cina, Depok**(72) Nama Inventor :**
Dr. Dini Sundari, ST., MMSI, ID
Prof. Dr.rer.net. Achmad Benny Mutiara, SSI., SKom., ID
Dr. Asep Juarna, SSI.,MKom., ID
Dr. Dewi Agushinta Rahayu, ID
Dr. Sigit Widiyanto, ST., MMSI., MSc., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PENGENALAN OBJEK CITRA BERDASARKAN DETEKSI TEPI KUANTUM**(57) Abstrak :**

Suatu metode pengenalan objek berdasarkan deteksi tepi kuantum, terdiri dari tahapan: Penginputan objek citra, dimana citra input tersebut terdiri dari citra basis data dan citra uji, keduanya diproses ke dalam dua tahap secara terpisah yaitu tanpa melalui tahap transformasi yang menghasilkan citra berwarna dan dengan melalui tahap transformasi yang menghasilkan citra berskala keabuan; Pemrosesan deteksi tepi berdasarkan komputasi kuantum, dimana dalam komputasi kuantum data dinyatakan dalam qubit yang memiliki nilai 0,1 atau 0 dan 1, pada saat berada dalam keadaan 0 dan 1 maka dilakukan pengukuran qubit untuk memaksa keadaan berada pada nilai 0 atau 1, nilai 0 atau 1 inilah yang menentukan adanya tepi atau bukan tepi, proses pengenalan objek berdasarkan kategori objek, dimana proses ini mengenali suatu objek sesuai dengan kelas (kategori) objek dengan mengukur kemiripan atau ketidaksamaan objek terhadap kategori objek berdasarkan jarak dari setiap titik pada tepi citra antara objek citra yang akan diuji (citra uji) dengan kategori objek citra yang terdapat dalam basis data (citra basis data).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00146

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2016.01/C 02F 1/72

(21) No. Permohonan Paten : S00201707742

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
02 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
HASAN PAHALA
JI. MERBABU No.42-C/66 MEDAN
KELURAHAN PUSAT PASAR
KEC. MEDAN KOTA, MEDAN

(72) Nama Inventor :
HASAN PAHALA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

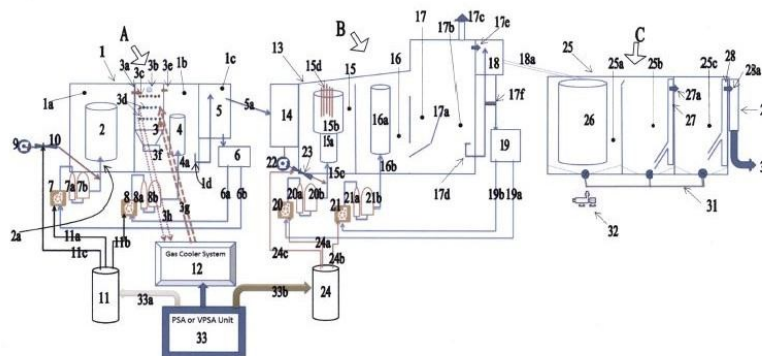
(54) Judul Invensi : SISTEM PENGOLAHAN LIMBAH PABRIK MINYAK KELAPA SAWIT

(57) Abstrak :

Sistem pengolahan limbah pengolahan minyak kelapa sawit dengan sistem injeksi nano dan makro buble dan perolehan kembali materi-materi yang masih bisa di-manfaatkan dan diresirkulasi kembali dalam sistem tersebut terdiri dari tiga unit instalasi yakni:

- Unit A, yang merupakan unit pengumpul limbah minyak yang terdapat pada limbah pabrik minyak kelapa sawit (selanjutnya disebut POME),
- Unit B yang merupakan unit reaksi oksidasi pengolahan limbah,
- Unit C yang merupakan unit pengendapan sludge.

Sistem paa invensi sekarang ini mampu mempercepat pengolahan limbah pabrik kelapa sawit, POME (Palm Oil Mill Effluent) , sehingga tidak butuh lahan yang luas lagi, tidak perlu banyak kolam/lagoon, mengurangi sistem penguraian biologi treatment, terutama dengan an-aerobik treatment yang menghasilkan gas metan yang bisa meningkatkan panas global dan efek rumah kaca, menghilangkan bau busuk/pencemaran udara yang dihasilkan dengan sistem biologi treatment sekarang ini, ZERO waste, sludge yang dihasilkan hampir tidak mengandung minyak atau lemak, sehingga sangat cocok untuk dijadikan kompos alami, dan juga mudah di cerna/ diuraikan oleh microba tanah, limbah cair yang telah diolah bisa di recycle (daur ulang) kembali, terutama di pakai saat musim kemarau, tidak membutuhkan pengolahan biologi dan hanya cukup 8 jam saja untuk operasinya.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00143****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23K 50/75(2016.01), A 23K 10/26(2016.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707788**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
(LPPM) Universitas Jenderal Soedirman
Jl. Dr.Soeparno, Karangwangkal, Purwokerto, 53122**(72) Nama Inventor :**
Sri Suhermiyati, ID
Ning Iriyanti, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI PAKAN UNGGAS YANG MENGANDUNG HIDROLISAT KEPALA IKAN TONGKOL DAN POLLARD
FREMENTASI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan komposisi pakan unggas khususnya pakan unggas yang mengadung hidrolisat kepala ikan tongkol. Suatu komposisi pakan unggas yang terdiri dari : hidrolisat kepala ikan tongkol 55-58%, pollard fermentasi 41-44%, dedak 18-22% dan jagung 39-41%. Tujuan Invensi ini menyediakan pakan unggas berupa konsentrat dengan bahan baku limbah kepala ikan tongkol dan pollard yang murah dan mudah didapat, sedangkan ada kendala pada kepala ikan tongkol mengandung protein kolagen maka untuk mengurai tripel helik dari ikatan protein tersebut dilakukan hidrolisis menggunakan enzim papain. Pembuatan konsentrat terutama proteinnya harus dari hewani dan nabati supaya terjadi saling melengkapi asam amino. Maka menggunakan limbah presesing gandum berupa pollard, sedangkan kandungan polard hanya 5% padahal kalau dipergunakan untuk konsentrat kandungan proteinnya diatas 18% maka dilakukan fermentasi menggunakan kapang *Sacharomyces cerevisiae*, ternyata setelah difermentasi terjadi kenaikan protein menjadi 22%. Dengan demikian dibuat konsentrat unggas yang terdiri dari hidrolisat kepala ikan tongkol dan polard fermentasi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00144****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 36/00(2006.01), A 61P 29/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707796**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
(LPPM) Universitas Jenderal Soedirman
Jl. Dr. Soeparno, Karangwangkal, Purwokerto, 53122**(72) Nama Inventor :**
Nita Triana Sari, ID
Nabila Fasya, ID
Putri Dewi Riayah, ID
Ainul Mardziyati Agissa, ID
Namira Fadhilah Brilianti, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PENGEMBANGAN FORMULASI PASTA PIROKSIKAM BERBASIS AMPAS TAHU DALAM PEMANFAATAN LIMBAH TAHU**(57) Abstrak :**

Ampas tahu adalah residu hasil perasan kedelai yang mengandung karbohidrat tinggi sehingga berpotensi untuk diolah menjadi eksipien dalam sediaan farmasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kemampuan ampas tahu sebagai eksipien pada sediaan farmasi pasta antiinflamasi piroksikam. Eksipien pati ampas tahu dibuat dengan cara diisolasi menggunakan KOH 0,1%, kemudian dikarakterisasi sifat fisika, kimia, dan fungsional. Pati ampas tahu selanjutnya dibuat sediaan pasta antiinflamasi piroksikam dengan perbandingan pati ampas tahu dan amilum FI (0:0,25), FII (0,25:0), FIII (1,25:1,25), FIV (1,5:1), FV (1:1,5). Hasil uji sifat fisik sediaan yaitu organoleptis, pH, dan uji stabilitas *Freeze-thaw* dianalisis secara deskriptif. Hasil uji viskositas, daya lelat dan daya sebar dianalisis menggunakan *one way ANOVA*. Hasil karakterisasi fisik pati ampas tahu berupa serbuk sedikit kasar, berbentuk kubus, permukaan tidak rata dan tidak berpori, sedikit higroskopis, berwarna putih kecoklatan, memiliki bau yang khas, dan tidak memiliki rasa. Hasil karakterisasi kimia menunjukkan bahwa pati ampas tahu mengandung karbohidrat dan memiliki pH 4,9. Hasil karakterisasi fungsional pati ampas tahu memiliki viskositas 1959 cps (15%), waktu alir 6,7 detik dan sudut diam (a) 39,2°. Hasil uji sifat fisik dan stabilitas menunjukkan bahwa F3 sebagai formula pasta antiinflamasi piroksikam terbaik dengan perbandingan basis amilum dan ampas tahu 1,25 : 1,25.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00142

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./H 02M 7/00(2006.01), G 05F 1/00(2006.01) // (G 05F 1:00) (H 02M 7:00)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707798

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada
Masyarakat (LPPM) Universitas Jenderal Soedirman
Jl. Dr.Soeparno, Karangwangkal, Purwokerto, 53122

(72) Nama Inventor :
Dr.Eng. Suroso, S.T., M.Eng, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : INVERTER SINUS TERMOFIKASI TIGA TINGKAT TIGA SAKLAR KAPASITAS 1000 WATT UNTUK
MENGUBAH TEGANGAN DC MENJADI TEGANGAN AC

(57) Abstrak :

Inverter sinus termodifikasi tiga tingkat tiga saklar bekerja mengubah tegangan DC 24 volt menjadi tegangan keluaran AC sinus termodifikasi tiga tingkat 220 volt frekuensi 50 hertz. Inverter tersusun dari tiga buah saklar IGBT, empat buah dioda, dua buah sumber tegangan DC 12 volt dan trafo. Tiga buah rangkaian penyulutan diperlukan untuk mengoperasikan saklar IGBT Q1, Q2 dan Q3. Trafo dengan rasio 1:20 dihubungkan dengan terminal keluaran inverter untuk mendapatkan tegangan AC tiga tingkat 220 volt

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00140

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47J 31/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707812

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
03 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Barry Tasman
Jl. K.H. Zainul Arifin No.2T Blok B-4 Kel. Petojo Utara, Kec.
Gambir Jakarta Pusat 10130

(72) Nama Inventor :
Barry Tasman, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dra.Devi Yulian,S.H.
Atisindo Patent,
Jalan Pangeran Jayakarta 117 Blok. C-4 Jakarta Pusat, Dki
Jakarta, 10730

(54) Judul Invensi : ALAT PEMBUAT MINUMAN KOPI DENGAN BOOSTER YANG MENGHASILKAN MINUMAN KOPI LEBIH KENTAL

(57) Abstrak :

Invensi ini mengungkapkan suatu alat pembuat minuman kopi. Alat terdiri atas bodi (1), penampung air panas (2), plunger (3), booster (4), tuas penekan (5), gagang penahan wadah bubuk kopi (6) dan ring (7). Adanya booster (4) akan menyebabkan air panas akan bertekanan lebih tinggi sehingga sewaktu memasuki wadah bubuk kopi. Air dengan suhu dan tekanan tinggi akan menyerap lebih banyak kandungan atau ekstrak kopi daripada alat konvensional pembuat minuman kopi tanpa booster. Biaya operasi alat adalah sama dengan alat konvensional. Alat bekerja secara manual.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00141****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 32B 27/30(2006.01), B 32B 15/082(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707814**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
03 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Merry Febriany Susanto
JL. Bulevar Hijau, Blok H-5/17, RT 002/024, Pejuang, Medan
Satria, Bekasi, Jawa Barat**(72) Nama Inventor :**
Merry Febriany Susanto, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Aldo Joe,S.H., M.H
Law Office & Intellectual Property Consultant Aldo Joe
and Partners,
Jl. Prof. Dr. Latumenten Raya No. 16, RT 002/RW 006,
Jelambar, Grogol Petamburan, Jakarta Barat, 11460**(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN CAT UNTUK PLAT KENDARAAN BERMOTOR DENGAN DAYA PANTUL YANG
DITINGKATKAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan suatu proses pembuatan komposisi cat yang mengandung komponen-komponen penyusun yang dapat meningkatkan daya pantul yang lebih baik hingga 30% peningkatan apabila disinari dengan sinar biasa dan sinar ultra violet. Lebih khusus, invensi ini mengungkapkan suatu komposisi yang mengandung kombinasi pigmen reflektif dan pencerah optik yang dapat memantulkan cahaya apabila disinari dengan sinar biasa dan sinar UV (Ultra Violet) pada kendaraan bermotor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00139

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 25C 1/14(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707835

**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 November 2017**

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
1703000584	05 April 2017	TH

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018**

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PATKOL PUBLIC COMPANY LIMITED
348 Chalerm Prakiat Rd., Nongbon, Pravate, Bangkok, 10250,
Thailand

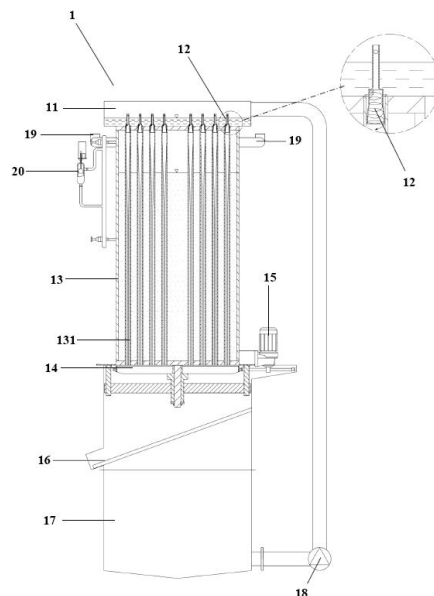
(72) Nama Inventor :
ADISAK POOLSRI, TH

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

(54) Judul Invensi : PEMBUAT ES TABUNG YANG MEMILIKI TABUNG-TABUNG PEMBUAT ES TABUNG YANG TERDIRI ATAS SUATU UNIT PEMBUAT ES YANG DISUSUN BERKELOMPOK

(57) Abstrak :

Suatu pembuat es tabung yang terdiri atas suatu unit pembuat es tabung yang memiliki tabung-tabung pembuat es yang disusun berkelompok sedikitnya dua kelompok dimana masing-masing kelompok dari tabung-tabung pembuat es disusun untuk diberi jarak untuk jalan laluan diantara masing-masing kelompok disepanjang radius atau jajaran paralel terhadap unit pembuat es tabung. Sejumlah dari jarak yang untuk jalan laluan diantara masing-masing kelompok dari tabung-tabung pembuat es tersebut ini pada dasarnya dijajarkan dengan suatu pipa masuk zat pendingin dan/atau suatu pipa keluar zat pendingin yang akan memungkinkan zat pendingin untuk menyebar ke dalam bagian tengah atau ke dalam sisi lain dari unit pembuat es tabung secara rapih untuk meningkatkan penyebaran dari zat pendingin ke dalam masing-masing kelompok dari tabung-tabung pembuat es secara lebih mudah dan rapih untuk menghasilkan suhu yang sama diseluruh unit pembuat es tabung karenanya meningkatkan efisiensi dalam pertukaran panas dengan air di dalam tabungtabung pembuat es dari unit pembuat es tabung. Hal ini memungkinkan suatu ketinggian es yang seragam yang dibentuk di ujung atas tabung-tabung pembuat es karenanya meningkatkan produktivitas, efisiensi produksi, dan kualitas dari produk.



Gambar 4

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00150****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01H 5/00(2006.01), A 01N 25/00(2006.01), C 05G 1/00(2006.01), C 05G 5/00(2006.01)
// (C 05G 1:00, 5:00)****(21) No. Permohonan Paten : S00201707894****(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 November 2017****(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018****(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta
Selatan 12540**(72) Nama Inventor :**
Ir. Sutopo, MSi, ID
Ir. Emi Budiyati, ID
Norry Eka Palupi, SP, M.P, ID
Titistyas Gusti Aji, S.P, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN PUPUK LENGKAP SLOW RELEASE UNTUK TANAMAN BUAH YANG BELUM MENGHASILKAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan pupuk lengkap slow release untuk tanaman buah yang belum menghasilkan, lebih khusus lagi berhubungan dengan komposisi unsur nutrisi pupuk yang sesuai dengan kebutuhan tanaman buah pada fase belum menghasilkan, dan penyelaputan pupuk untuk menghasilkan karakter slow release. Proses pembuatan pupuk meliputi pencampuran bahan, granulasi, pengeringan, penyelaputan, dan pengeringan pupuk. Komposisi nutrisi pupuk yang digunakan adalah 15-22% N, 5-10% P₂O₅, 5-10% K₂O, 5-10 % Ca, 3-7 % Mg, 5-7 % S; 0,05-0,1 % Fe, 0,01-0,05 % Mn, 0,02-0,05 % Zn, 0,021-0,05 % Cu, dan 0,01-0,05 % B. Bahan yang digunakan untuk menyelaputi pupuk adalah tepung zeolit alam dan getah dari pohon damar atau pinus dengan perbandingan bobot pupuk dengan bobot zeolit dan larutan getah adalah 100 : 7-15 : 10-20.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00153

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 21/12(2016.01), A 23L 21/10(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707895

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian
Ragunan No. 29 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12540

(72) Nama Inventor :
Aniswatul Khamidah, S.TP, ID
Ir. Sri Harwanti, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PENGHILANGAN RASA PAHIT PADA PROSES PEMBUATAN JELLY DRINK LIDAH BUAYA

(57) Abstrak :

Suatu proses penghilangan rasa pahit pada daging lidah buaya sebagai bahan baku pembuatan jelly drink beserta proses pembuatan jelly drink lidah buaya. Proses pembuatan jelly drink terlebih dahulu dengan menghilangkan rasa pahit pada lidah buaya melalui tahapan proses yaitu mencuci daging lidah buaya, merendam dalam larutan garam, merendam dalam larutan asam sitrat, membuat pasta, merebus pasta dan menambahkan karaginan, gula pasir dan asam sitrat hingga terbentuk jelly drink lidah buaya yang siap dikemas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00151

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23K 10/40(2016.01), A 23K 10/30(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707896

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12540

(72) Nama Inventor :
Ir. Syamsu Bahar, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULA PAKAN PELLET KELINCI

(57) Abstrak :

Suatu formula pakan pellet kelinci yang terbuat dari tepung daun dan tangkai kelor, dedak padi, bungkil kedelai, onggok, mineral premix, dan molase. Tepung daun dan tangkai kelor dicampur dengan dedak padi, bungkil kedelai, onggok, mineral premix, dan molase. Kemudian formula dicetak sehingga menghasilkan pellet dengan diameter 3 – 4 mm dan panjang 10 - 15 mm. Pellet dikeringkan menggunakan oven sehingga menjadi kering dan kompak. Pellet digunakan sebagai pakan kelinci sebanyak 100 g/ekor/hari untuk kelinci lepas sapih umur 5 minggu bertujuan untuk meningkatkan konsumsi pakan dan bobot hidup kelinci serta efisiensi pemanfaatan pakan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00152

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 19/00(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707898

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian
Ragunan No. 29 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12540

(72) Nama Inventor :
Ericha Nurvia Alami, STP, ID
Lailatul Isnaini, STP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN BUBUK BAWANG MERAH

(57) Abstrak :

Suatu proses pembuatan bubuk bawang merah yang berbahan baku bawang merah segar dan metabisulfit dengan tahapan tahapan pengupasan, pencucian, perendaman dalam larutan natrium metabisulfit selama 10-30 menit, blanching 5' -10' penghancuran/penghalusan, pengeringan dengan menggunakan oven selam 12-24 jam, penggilingan hingga menghasilkan bubuk bawang merah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00149

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23K 10/10(2016.01), A 23K 50/10(2016.01), A 23K 10/30(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707899

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
08 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta Selatan 12540

(72) Nama Inventor :
Anak Agung Ngurah Badung Sarmuda Dinata, S.Pt.PM, ID
Ir. Suprio Guntoro, ID
Drh. I Wayan Sudarma, ID
Desak Made Rai Puspa, SST, ID
Drh. I Putu Agus Kertawirawan, ID
I Nyoman Sutresna, ID
Sriyanto, ID
I Made Asta Gunawan, ID
Ridwan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULA AGEN DEFAUNASI PROTOZOA RUMEN BERBAHAN BAKU MOLASIS DAN DAUN WARU

(57) Abstrak :

Suatu formula agen defaunasi yang terdiri atas larutan molasis dan ekstrak daun waru serta penggunaannya untuk mengendalikan atau mengurangi jumlah protozoa di dalam rumen. Formula tersebut mampu meningkatkan penambahan bobot badan ternak khususnya ternak ruminansia. Selain itu, formula tersebut juga dapat digunakan dalam pengawetan hijauan pakan ternak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00156

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708062

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP 2016-248385 21 Desember 2016 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ISEKI & CO., LTD.

700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken, JAPAN

(72) Nama Inventor :

Daisuke Imaizumi, JP

Manabu Takahashi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Insan Budi Maulana, S.H.

Maulana and Partners Law Firm,

Mayapada Tower Lantai 5

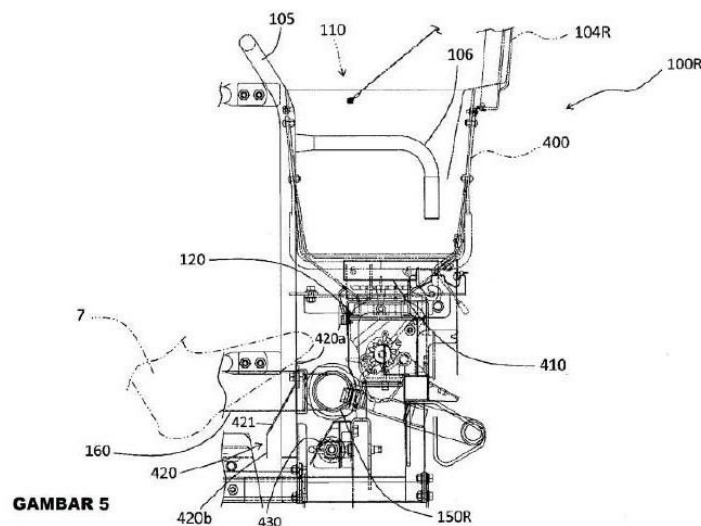
Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Dki Jakarta, 12920, Kota

Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : KENDARAAN KERJA

(57) Abstrak :

Untuk memberikan suatu kendaraan kerja yang mudah untuk naik/turun bodi mesin dan yang mencakup suatu komponen wadah yang tidak mudah rusak bahkan ketika beberapa beban diaplikasikan pada peranti pemupukan. Penyelesaian Suatu kendaraan kerja yang mencakup: suatu bodi kendaraan (2); mekanisme-mekanisme pemupukan (100) yang ditempatkan pada bagian kanan dan kiri bodi mesin (2) dan yang mencakup komponen-komponen wadah (110) untuk menyimpan pupuk; dan suatu komponen penguat (400) yang diberikan pada suatu permukaan bawah dan suatu permukaan samping dari komponen wadah (110).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00154

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708064

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2017-129394	30 Juni 2017	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :

16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :

ISEKI & CO., LTD.
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken,
JAPAN

(72) Nama Inventor :

Masami Muranami, JP
Nobuhiro Yamane, JP
Yoshihiko Okubo, JP
Kota Azuma, JP
Akio Tasaki, JP

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

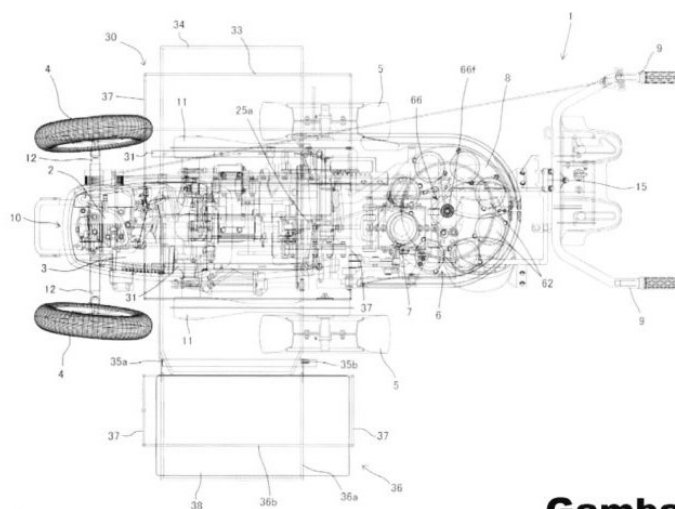
Insan Budi Maulana, S.H.
Maulana and Partners Law Firm,
Mayapada Tower Lantai 5
Jalan Jenderal Sudirman Kavling 28, Dki Jakarta, 12920, Kota
Jakarta Selatan

(54) Judul Invensi : TRANSPLANTER

(57) Abstrak :

Tujuan

Untuk menyediakan suatu transplanter yang terdiri dari suatu baki pemuat untuk memuat sejumlah kotak bibit, yang lebarnya dapat dikurangi ketika tidak bekerja. Solusi Peranti tersebut terdiri dari: suatu bodi kendaraan (10) mencakup suatu peranti perjalanan; suatu peranti penanam (7), yang disediakan pada bodi kendaraan (10), untuk menanam bibit; suatu peranti pengumpan (6), disediakan pada bodi kendaraan (10), untuk mengumpan bibit ke peranti penanam (1); suatu baki pemuat bibit (30), disediakan pada bodi kendaraan (10), untuk memuat suatu kotak bibit (38) untuk menempatkan bibit untuk pengisian ulang; yang dalam hal ini baki pemuat bibit (30) mencakup pada sisi kanan/kiri suatu rangka bibit berputar (34) yang diputar ke arah luar dari bodi mesin; dan bagian tengah pada arah kanan-kiri dari baki pemuat bibit (30) dipindahkan ke arah sisi lain dari bagian tengah dalam arah kanan-kiri dari bodi kendaraan (10).



Gambar 2

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00157****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708108**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 November 2017**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
105217686 18 November 2016 TW**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
CHEN KU-CHENG
2F.-1, No.17, Aly.23, Ln.450, Sec.5, Chenggong Rd.,
Neihu Dist, Taipei City 114, Taiwan (R.O.C.)**(72) Nama Inventor :**
CHEN KU-CHENG, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**
Maria Carola D. Monintja SH., MH
PT KASS Indonesia IP Services 48th Fl. Wisma 46 Jl.
Jenderal Sudirman Kav. 1, Jakarta 10220**(54) Judul Invensi :** ALAT PENDINGINAN UNTUK MENGAWETKAN MAKANAN**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat pendinginan untuk mengawetkan makanan, terdiri dari lemari pendingin, yang terdiri dari pintu lemari, bodi lemari, dan unit pendinginan di dalam bodi lemari, dimana pintu lemari ditempatkan pada bodi lemari, dan suhu di dalam lemari pendingin dikurangi oleh unit pendinginan; sejumlah boks penyimpanan dingin yang ditempatkan di dalam lemari pendingin, dimana masing-masing boks penyimpanan dingin tersebut terdiri dari tutup boks dan boks, tutup boks cocok dengan boks untuk membentuk ruang penyimpanan untuk menyimpan barang-barang yang akan diawetkan; dan sedikitnya satu medium pengawetan yang ditempatkan di antara ruang penyimpanan dan barang-barang yang akan diawetkan untuk menjaga kesegaran dan kelembaban permukaan dari barang-barang yang akan diawetkan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00155****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01K 63/04(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708749**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
20 Maret 2017**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
105204209	25 Maret 2016	TW

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
WANG CHIEN-HUANo. 81-2, Anxi Huwei Township, Yunlin County 632,
Taiwan, R.O.C.**(72) Nama Inventor :**

WANG CHIEN-HUA, TW

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :Fadlin Avisenna Nasution,S.H.
ANC & CO (ADVOCATES & SOLITICORS),
GEDUNG GRAHA MOBILKOM LT.4, JALAN RADEN SALEH
RAYA NO.53
CIKINI -JAKARTA PUSAT 10330**(54) Judul Invensi :** AERATOR DI KEDALAMAN AIR (DEEPWATERAERATOR) (Paten Perubahan dr : P00201701753)**(57) Abstrak :**

Suatu aerator di kedalaman air terdiri dari: suatu atasan pemasang (10), suatu pencuci (20), suatu penyambung (30), suatu tabung (40), satu unit kipas penambah udara (50), suatu pompa (60), dan suatu penampung (70). Atasan pemasang (10) terdiri dari suatu bagian sambungan pertama (11) dan bagian-bagian sambungan kedua (12). Pencuci (20) terdiri dari bagian-bagian sambungan (21) dan lubang-lubang (22). Penyambung (30) terdiri dari cakar-cakar (31), suatu ruangan pertama (34), suatu ruangan kedua (35), suatu bagian sambungan (36), dan suatu bukaan kedua (37). Tabung (40) terdiri dari suatu saluran (43), suatu lubang pertama (41), dan suatu lubang kedua (42). Unit kipas penambah udara (50) terdiri dari suatu bantalan pertama (51), satu set kipas (52), dan suatu bantalan kedua (53), dimana suatu bantalan pertama (51) memiliki suatu cakram sambungan (511), suatu bagian gabungan (512), suatu ruangan berlubang (515), dan suatu bukaan pertama (513). Set kipas (52) terdiri dari kipas-kipas (521), dimana antara dua lainnya yang berdekatan pada kipas-kipas (521) diartikan suatu lubang masuk (522) dan lubang keluar (523), dan suatu bagian melintang pada setiap kipas-kipas (521) yang berbentuk segitiga terbalik.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00165

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201707073

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Indera Arifianto
Jalan Tanah Lot Raya N4/26. Graha Cinere. Limo
Kota Depok. 16515

(72) Nama Inventor :
Indera Arifianto, ID
Bambang Cahyono, ID
Muhamad Reza, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PENGATURAN PEMBEBANAN TRAFU TENAGA BERDASARKAN KONDISI

(57) Abstrak :

Panduan teknik pengaturan dan pembebanan trafo tenaga berdasarkan kondisi dibuat dengan memilih, mengkatetorikan, mempertimbangkan dan menggunakan paramater-parameter untuk digunakan dalam pengaturan pembebanan tersebut yang dikombinasikan dengan disain dan kondisi operasional dan trafo tenaga. Parameter-parameter yang digunakan adlah suhu lingkungan (ambient) dan kondisi ketinggian (altitude) yang diambil berdasarkan desain trafo tenaga, dan parameter-parameter suhu operasi tunak (steady-state) dan kondisi operasional yang dapat mempengaruhi percepatan umur insulasi yang diperhitungkan berdasarkan kondisi operasional trafo tenaga. Parameter-parameter ini dikombinasikan dan dihubungkan melalui satu penurunan formula yang selanjutnya dikemas dalam prosedur baku yang dijadikan panduan dalam mengatur termasuk membatasi pembebanan trafo tenaga. Formula dan prosedur ini digunakan sebagai perhitungan umur trafo pada saat trafo dioperasikan melebihi batas kapasitas dasarnya (rating) untuk memberikan panduan pengaturan aset manajemen trafo tenaga (asset management) dan dapat pula digunakan untuk mentransfer ilmu bagi personal yang bertanggung jawab untuk pemeliharaan trafo tenaga di dalam perusahaan (knowledge management).

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00158

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201707075

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PUPUK KALTIM
Jl James Simanjuntak No. 1
Bontang, Kalimantan Timur 75313

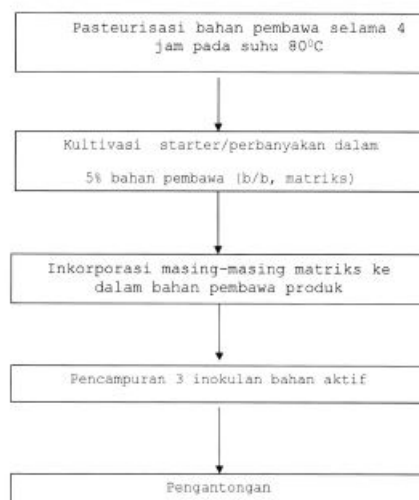
(72) Nama Inventor :
Sulastri, ID
Didiek Hadjar Goenadi, ID
Laksmi Prima Santi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI BIODEKOMPOSER BERBAHAN AKTIF FUNGI PELAPUK BAHAN ORGANIK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan biodekomposer berbahan aktif 3 fungi yaitu *Trichoderma viride*, *Trichoderma polysporum* dan *Fomitopsis meliae*. Biodekomposer hasil formulasi diproduksi dalam bentuk serbuk berwarna kehitaman berukuran 50-80 mesh. Aplikasi biodekomposer ini ditujukan untuk mempercepat waktu dekomposisi bahan organik melalui teknologi bioaugmentasi atau penambahan agen hayati. Manfaat langsung dari penggunaan biodekomposer adalah mengefisienkan waktu pengomposan dan karena sifatnya yang wide-spectrum memungkinkan penggunaan produk ini untuk



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00164****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 05F 9/04(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707254**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UPN "VETERAN" YOGYAKARTA
JL. SWK 104 RING ROAD UTARA, CONDONGCATUR,
SLEMAN YOGYAKARTA (55283)**(72) Nama Inventor :**
RR. Rukmowati Brotodjojo, ID
Dyah Arbiwati, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK GRANUL BERBASIS KOMPOS SISA TANAMAN YANG DIPERKAYA DENGAN ABU KETEL DAN SERBUK DAUN NIMBA SERTA PRODUK YANG DIPEROLEH DARI PROSES TERSEBUT**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan proses pembuatan pupuk organik granul yang terdiri atas tahap-tahap sebagai berikut: pengkomposan sisa tanaman dengan menambahkan mikroba perombak/bioaktivator untuk mempercepat proses dekomposisi, dengan komposisi bahan sebagai berikut: sisa tanaman 40-70%, kotoran ternak 10-50 %, dolomit/kapur pertanian 2,5%, mikroba perombak/bioaktivator 10-100 mL, gula aren 2-10 sendok makan, air. Proses dekomposisi dilakukan selama 4-5 minggu dengan dilakukan sekali pembalikan kompos setelah 2 minggu inkubasi; pengeringan bahan sampai kadar air <20% dan penghalusan kompos serta bahan tambahan sehingga melewati saringan 80-100 mesh; pencampuran semua bahan pupuk organik dan pembuatan granul dengan menggunakan pan granulator. Pupuk organik granul dibuat dengan komposisi bahan baku kompos yang disempurnakan dengan perbandingan volume bahan yang terdiri atas Kompos: Guanofosfat: Abu ketel: Serbuk daun nimba=100: 10: 30-50: 5.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00166****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707531**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Rozi Setyadi
Jl. Prambanan No.541 Rt.01/09, Tegalrejo
Pekalongan, Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**
Rozi Setyadi, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KERAJINAN DARI SAMPAH DAUN JATI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan kerajinan dari sampah daun jati yang dibuat bermacam-macam model yaitu fashion berupa Pakaian, Sepatu, dompet dan Seni Kriya berupa hiasan yang ditempelkan atau pembalutan pada guci, mangkok, kendi.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00160

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201707537

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
26 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Candra Prilyanto, ST, MT
Jl. KH. Wahid Hasyim RT.05 RW.10, Kel. Karangasem,
Kab. Banyumas, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Chandra Prilyanto, ST, MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MESIN PENGUPAS SABUT KELAPA

(57) Abstrak :

Invensi ini bertujuan untuk memberikan suatu solusi pengupasan sabut kelapa dengan bantuan alat untuk memudahkan pengguna melakukan pengupasan yang sebelumnya melakukan pengupasan secara manual. Pengupas sabut kelapa ini terdiri 2 buah tabung yang mempunyai gigi pendorong yang berbeda dilengkapi dengan bilah-bilah pengupas disebanjang tabung agar mampu mencengkram dan mengupas sabut kelapa dengan baik dan terdapat jarak jeda buah tabung tadi bisa diatur untuk menyesuaikan besarnya (diameter) buah kelapa yang bertujuan untuk mengefektifkan daya cengkram dari gerigi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00163****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707541**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**1. Iqbaluddin Syam Had
2. Ahmad Nurkholik
STMIK AMIKOM PURWOKERTO
Jalan Letjen Pol Sumarto, Purwanegara,
Purwokerto, Jawa Tengah 53127**(72) Nama Inventor :**Iqbaluddin Syam Had, ID
Ahmad Nurkholik, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** APLIKASI INVESTASI BISNIS BIDANG PETERNAKAN**(57) Abstrak :**

Perkembangan teknologi informasi yang begitu pesat dewasa ini mulai merambah dalam dunia bisnis. Para pengguna internet akhir-akhir ini menunjukkan bahwa perkembangan teknologi internet bukan hanya sebagai sarana untuk memenuhi kebutuhan media sosial namun mulai bergerak dalam bidang investasi bisnis. Banyak kalangan masyarakat yang saat ini mulai mencari model investasi bisnis dalam upaya memutar aset atau uang yang dimiliki agar bisa berkembang dan mendapat keuntungan. Investasi yang dicari adalah bentuk investasi kecil, tidak begitu banyak modal, praktis, bisa melalui aplikasi android, tingkat pengembalian cepat serta minim resiko. Aplikasi "TernakKu", Platform Investasi Bisnis di Bidang Peternakan dapat menjadi media bisnis investasi skala kecil dalam rangka membantu peternak kecil yang memiliki keterbatasan modal dengan sistem bagi hasil. Bertemunya para investor yang memiliki dana namun tidak memiliki keahlian beternak dengan petani ternak yang memiliki keahlian tapi terbatas modal akan terbentuk sistem bisnis yang saling menguntungkan. Platform TernakKu berfungsi sebagai wadah dan nantinya dapat berkembang sebagai penyalur dana investasi yang dihimpun melalui aplikasi android yang akan disusun kepada partner peternak yang kompeten. Aplikasi ini menawarkan kepada user beberapa komoditas investasi bidang peternakan dengan tingkat pengembalian yang disesuaikan dengan komoditas ternak yang dibeli.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00161****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707542**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
26 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Ahmad Jahidi, S.Pd, M.Pd
Jagalempeni Rt.04/03, Wanasari,
Kabupaten Brebes, Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**
AHMAD JAHIDI, S Pd., M Pd., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT PENCUCI TELUR**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkenaan dengan suatu alat pencuci telur yang menggunakan motor penggerak untuk menggerakkan sikat tali plastik yang akan membersihkan permukaan telur yang sedang berjalan pada jalur telur yang terbuat dari pipa PVC.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00162****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707546**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
SENTRA KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
GEDUNG MINA BAHARI III, LANTAI 6-7
JALAN MEDAN MERDEKA TIMUR NOMOR 16
GAMBIR, JAKARTA PUSAT**(72) Nama Inventor :**
Ir. Ibnu Rusdi M.P., ID
Ir. Bambang Susanto, M.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI BENIH KEPITING BAKAU**(57) Abstrak :**

Invensi ini berupa suatu alat untuk meningkatkan produksi benih kepiting bakau yang terdiri dari wadah pemeliharaan larva berbentuk silinder yang pada bagian dasarnya berbentuk kerucut (1) yang diberi warna hitam pada dinding bagian dalamnya, yang dirangkai atau disusun secara paralel yang satu sama lain, dilengkapi dengan wadah penyaring (filter) air (2), alat pengatur suhu (3) untuk mengendalikan suhu air agar tetap stabil, dan pipa (4) yang pada bagian dekat dasar bak larva, diberi lubang (5) dan saringan (6) yang berfungsi untuk mengalirkan air dan mencegah larva kepiting bakau keluar dari bak larva, menggunakan sistem airlift (7) sehingga air dapat mengalir secara resirkulasi.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00167****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 63B 60/58(2015.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201707555**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
27 Oktober 2017**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
10-2016-0145814	03 November 2016	KR
20-2017-0002704	01 Juni 2017	KR

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**LEE Dong Won
249-4, Dodongcheon-ro, Jinju-si,
Gyeongsangnam-do, Republic of Korea (52767)**(72) Nama Inventor :**

LEE Dong Won, KR

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :Achmad Fatchy, S.H.
AFFA Intellectual Property Rights,
Gedung Graha Pratama lantai 15
Jalan MT Haryono Kavling 15, Dki Jakarta, Kota Jakarta
Selatan**(54) Judul Invensi :** TUTUP PELINDUNG RAKET UNTUK MEMPERBAIKI KETRAMPILAN ATLETIK DAN MENINGKATKAN KEKUATAN OTOT**(57) Abstrak :**

Peranti ini secara garis besar berkaitan dengan suatu tutup pelindung raket yang bisa dirangkaikan ke sebuah raket untuk memperbaiki keterampilan atletik, meningkatkan kekuatan otot, dan juga melindungi raket, selama penggunaannya. Lebih khusus, peranti ini berkaitan dengan suatu tutup pelindung yang mengelilingi tepi dari raket dan dilengkapi dengan suatu pemberat, untuk supaya memperbaiki keterampilan atletik dan meningkatkan kekuatan pergelangan tangan pengguna sementara melindungi raket dari dampak luar ketika tutup pelindung dirangkaikan ke raket selama penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00159

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201706657

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
16 Februari 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM
MALANG
Jalan Gajayana No. 50, Dinoyo, Kecamatan Lowokwaru, Kota
Malang, 65144

(72) Nama Inventor :
Retno Susilowati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sofyan Arief
Perumahan Bestari Indah Blok C2 no262, 65151, Malang

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI HERBAL MENGATASI VAGINA KERING PADA WANITA MENOPOUSE BERBAHAN DASAR
DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* (L.))

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan pembuatan sediaan farmasi, penggunaannya, dan dosis terapi vagina kering terkait menopause berbasis ekstrak daun katuk *Sauropus androgynus* (L). Pembuatan ekstrak daun katuk dalam invensi ini dilakukan dengan metode maserasi menggunakan pelarut air, penguapan pelarut dilakukan dengan menggunakan rotary evaporator dilanjutkan pengeringan dengan metode sublimasi menggunakan freeze dryer sehingga hingga diperoleh ekstrak kering. Hasil invensi menunjukkan bahwa pemberian ekstrak daun katuk meningkatkan efek estrogenik lapisan epitel vagina sedang hingga tinggi. Prosentase sel parabasal paling banyak terdapat pada kelompok premenopause sebesar 41,84% dan terendah pada mencit yang diberi ekstrak daun katuk sebesar 26,78% pada dosis pemberian ekstrak daun katuk 15mg/kgBB. Prosentase sel superfisial laisan epitel vagina mencit pada P(0) pada mencit menopause sebesar 32,65%, pada kelompok P(1) dengan dosis invensi ini 15 mg/kgBB adalah 40,17%, sedangkan sel superfis

