



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP576/S/III/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 02 MARET 2018 s/d 02 MEI 2018

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

DITERBITKAN BULAN MARET 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. 576 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**
Ketua : 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/00218****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201705547**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
22 Agustus 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Maret 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS DIPONEGORO
JL. PROF. SOEDARTO, SH TEMBALANG
SEMARANG 50275**(72) Nama Inventor :**
Dr. Ir. Tri Agustini Winarni, MSc, ID
Dr. Widayat, ST., MT, ID
Dr. Hadiyanto, ST., MSc, ID
Dr. Meiny Suzery, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN DAN FORMULASI MIE BERNUTRISI TINGGI
(Merupakan Paten Perubahan dari Permohonan Paten Nomor : P00201606682)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan mie bernutrisi tinggi dimana mie dibuat dengan menambahkan tepung spirulina. Mie dibuat dengan mencampur gandum, telur, garam dan soda kue. Adonan ditambahkan dengan bubuk spirulina yang telah dicampur dengan ekstrak kemangi dengan perbandingan 1:3. Adonan yang sudah terbentuk diaduk sampai homogen dan selanjutnya dicetak sehingga menjadi lembaran-lembaran dan dibuat mie dengan menggunakan mesin cetak. Mie yang terbentuk selanjutnya dikukus serama 10 menit. produk mie seranjutnya dikeringkan pada temperatur 60°C serama 3 jam. Mie mempunyai kelebihan dar-am kadar nutrisi khususnya protein dan sajian lebih menarik. Mie juga tidak berbau amis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00210

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 65D 21/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708105

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
15 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Bukit Muria Jaya
Jl. Sepoor, Ds. Purwadana, Telukjambe Timur, Kab.
Karawang, Jawa Barat

(72) Nama Inventor :
Irvan Hermawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOTAK MAKANAN YANG DAPAT DITUMPUK DAN SALING MENGIKAT SATU SAMA LAIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu kotak tempat menyimpan makanan untuk dibawa-bawa, yang terbuat dari bahan karton atau kertas. Lebih khusus invensi ini dapat berbentuk mandiri atau ditumpuk-tumpuk secara vertikal. Kotak makanan sesuai invensi ini dapat dipasang komponen penjinjing pada permukaan atas bidang penutup kotak dan dapat mudah dilepas-pasang terhadap permukaan atas kotak makanan. Kotak makanan sesuai invensi ini dalam keadaan ditumpuk, antara kotak satu dengan kotak yang lain saling mengunci dan antara kotak paling atas dan komponen penjinjing juga saling mengunci dengan kuat, sehingga kotak tidak mudah lepas ikatannya akibat guncangan ketika dibawa-bawa meskipun kotak makanan dalam keadaan ditumpuk-tumpuk dan berisi makanan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00214

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01K 67/033(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708152

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
DR.IR. DARMONO TANIWIRYONO; SUTA SETASENA dan
SRI ANOM AMONGJATI
Jl. Baranangsiang Indah C.V/16 Rt./Rw.
003/005, Katulampa, Kota Bogor Timur,
Kota Bogor, JAWA BARAT; Jl. Baranangsiang Indah C.V/16
Rt./Rw.
003/005, Katulampa, Kota Bogor Timur,
Kota Bogor, JAWA BARAT dan Jl. Baranangsiang Indah
C.V/16 Rt./Rw.
003/005, Katulampa, Kota Bogor Timur,
Kota Bogor, JAWA BARAT

(72) Nama Inventor :
DR.IR. DARMONO TANIWIRYONO, ID
SUTA SETASENA, ID
SRI ANOM AMONGJATI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SISTEM FED-BATCH UNTUK MEMPRODUKSI LARVA HERMETIA ILLUCENS MENGGUNAKAN PERANGKAP

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem fed-batch untuk memproduksi larva *Hermetia illucens* outdoor menggunakan bioreaktor yang dikembangkan secara khusus di mana asupan bahan baku pakan berupa limbah organik basah dan telur serangga tersebut dilakukan terus menerus secara setiap periode/selang waktu tertentu dengan ketebalan tertentu dan panen besar larva *Hermetia illucens* dilakukan secara berkala menggunakan alat perangkap.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00209

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 09K 17/14(2006.01) // (C 09K 17:14)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708153

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Kunto Arief Wibowo
Jl. Lekso No. 6, Rt. 007 Rw. 004, Desa/Kel. Bunul Rejo, Kec.
Blimbing, Kotamadya Malang

(72) Nama Inventor :
Kunto Arief Wibowo, ID
Muhammad Tamim Pardede, ID
Andik Siswanto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : BIO STRUKTUR AGEN HAYATI DEKOMPOSISI LAHAN GAMBUT

(57) Abstrak :

Lahan gambut adalah bentang lahan yang tersusun oleh tanah hasil dekomposisi tidak sempurna dari vegetasi pepohonan yang tergenang air sehingga kondisinya anaerobik. Material organik tersebut terus menumpuk dalam waktu lama sehingga membentuk lapisan-lapisan dengan ketebalan lebih dari 50 cm. Lapisan-lapisan ini memiliki rongga-rongga yang menyimpan oksigen di kala kering berkepanjangan dan mengandung senyawa hidrokarbon sehingga sangat mudah terbakar di musim kemarau. Bio struktur merupakan agen hayati dari gabungan simbiosis mutualisme antar bakteri dan berfungsi untuk mempercepat terjadinya pembusukan material organik lahan gambut, dan juga sekaligus melembabkan serta menutup rongga gambut dengan hifa atau sejenis lendir yang di hasilkan oleh mikroorganisme *Bacillus Subtilis* dan *Rhizopus oryzae*. Proses mikroba beo struktur menyesuaikan diri dengan lingkungannya yang akan menyebabkan zat asam yang terkandung dalam lahan gambut perlahan terus ditekan semakin turun, dan tingkat PH tanah semakin basa, semakin meningkat; Akhirnya tanah (lahan) gambut menjadi subur, layak untuk ditanami berbagai tanaman komoditas pertanian.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00215****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 8/02(2006.01), A 61K 8/9789(20170101), A 61Q 19/10(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708154**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
16 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Maret 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Herda Ariyani dan Rahmat Haryadi
Jl. Sei Miai Dalam Rt.06 No.19, Kelurahan Sungai Miai,
Kecamatan Banjarmasin Utara dan Jl. Gerilya Kampung Baru
Rt. 16 Rw.002
Kelurahan Tanjung Pagar Kecamatan Banjarmasin Selatan**(72) Nama Inventor :**
Herda Ariyani, ID
Rahmat Haryadi, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** FACE WASH WALIDAH (FW2) SABUN ANTI JERAWAT**(57) Abstrak :**

Invensi ini merupakan suatu formula resep dan cara pembuatan sabun antijerawat. Sabun Anti jerawat Walidah Herbal merupakan perpaduan bahan alami khas Kalimantan Selatan terutama herba Jalukap. Invensi ini tersusun dari: 1) Tiga buah Formula utama pembuatan FW2 Sabun antijerawat transparan padat, cair dan opaque 2) Langkah Pembuatan masing-masing Sabun FW2. Nilai tambah dari invensi ini adalah produk sabun anti jerawat alami yang menerapkan suatu teknologi inovasi pada Jalukap yang diformulasi sebagai sabun mulhguna, aman dan praktis. Invensi ini berupaya untuk mengatasi permasalahan dawmenutupi kelemahan dari invensi/teknologi yang telah sebelumnya. Invensi ini selain itu bertujuan mengangkat kualitas dalam perkembangan pembuatan sediaan Jalukap asli Kalimantan Selatan menjadi sebuah produk sabun modern serta sabun hias yang dipergunakan untuk souvenir, di mana dapat digunakan untuk wajah sekaligus untuk badan. Dalam invensi ini, permasalahan tersebut diatasi dengan cara menerapkan suatu teknologi inovasi pada Jalukap kemudian diformulasi khusus bersama bahan-bahan penunjang sabun untuk membuat sabun transparan, sabun opaque dan sabun translusen yang alami dan berkualitas.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00217

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47B 47/04(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708249

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Tommy Agustina
Green Garden Blok C 2 No.2 RT/RW.009/003 Kel. Kedoya
Utara Kec. Kebon Jeruk Jakarta Barat

(72) Nama Inventor :
Tommy Agustina, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MODIFIKASI PENINGKATAN KONSTRUKSI PINTU LEMARI PLASTIK

(57) Abstrak :

Suatu modifikasi peningkatan konstruksi struktur daun pintu lemari plastik, yang terdiri dari: Suatu lembaran bodi utama (1) daun pintu lemari plastik yang dapat berupa lembaran pintu ganda atau pintu tunggal. Suatu komponen panel atas (2) sebagai panel penutup sisi atas daun pintu (1), yang dapat dibuka pasang pada sisi samping atas daun pintu lemari plastik tersebut. Suatu komponen panel bawah (3) sebagai panel penutup sisi bawah lembaran pintu lemari plastik (1), yang juga dapat dibuka pasang pada sisi bawah lembaran pintu lemari plastik tersebut. Dimana, panel penutup lembaran pintu atas (2) dan panel penutup lembaran pintu bawah (3) pada sisi luarnya memiliki sisi yang meruncing ke arah sisi luar maupun dalam lembaran pintu (1) untuk kemudahan dalam membuka dan menutup lembaran pintu.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00213

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 02B 77/04(2006.01), F 02M 65/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708280

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
STMIK Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Jl. Ring Road Barat, Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY

(72) Nama Inventor :
Budi Wardoyo, S.T, ID
Faziri Nur Kholis, S.T, ID
Sari Wijayanti, S.Kom., M.Kom, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE DAN PENGUJIAN INJEKTOR BAHAN BAKAR SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Alat pengujian dan pembersihan injektor sepeda motor yang sesuai dengan invensi ini terdiri dari 3 komponen utama, yaitu: rangkaian suplai cairan pembersih injektor, dimana rangkaian suplai cairan pembersih injektor tersebut berisi cairan pembersihan dengan menggunakan cairan pembersih injektor atau carb cleaner dalam bentuk botol yang mudah diperoleh dipasaran, rangkaian mekanisme untuk melihat hasil pengujian, rangkaian kontroler yang berfungsi untuk mengatur lebar pulsa dan mengatur kecepatan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00216

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708281

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
STMIK Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Jl. Ring Road Barat, Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY

(72) Nama Inventor :
Budi Wardoyo, S.T., ID
Faziri Nur Kholis, S.T., ID
Sari Wijayanti, S.Kom., M.Kom., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGISIAN DAYA AKI DC 12 VOLT

(57) Abstrak :

Suatu alat pengisi daya aki DC 12 V dengan relai untuk menghentikan proses pengisian daya aki pada saat aki sudah terisi penuh. Cara kerja alat ini adalah dengan menurunkan daya dari sumber daya listrik PLN dan mengubah listrik AC menjadi DC 12 V. Kemudian listrik keluaran dari alat ini dihubungkan dengan terminal aki 12 V untuk proses pengisian dayanya. Proses pengisian daya pada aki akan berhenti pada saat aki sudah terisi penuh dayanya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00211

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708282

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
STMIK Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Jl. Ring Road Barat, Banyuraden, Gamping, Sleman, DIY

(72) Nama Inventor :
Budi Wardoyo, S.T , ID
Faziri Nur Kholis, S.T, ID
Sari Wijayanti, S.Kom., M.Kom, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGUKURAN KECEPATAN PUTARAN MESIN (TACHOMETER) DIGITAL

(57) Abstrak :

Suatu alat pengukuran kecepatan putaran mesin (tachometer) digital dengan sistem tanpa-kontak untuk mengukur putaran mesin pada bensin (Otto Cycles Engine). Alat tachometer ini dilengkapi dengan suatu tombol setting pengaturan mode pengukuran agar alat tachometer ini dapat digunakan untuk berbagai macam tipe mesin bensin/Otto Cycles Engine berdasarkan jumlah pulsa yang terjadi dalam satu siklus putaran mesin.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00212

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708293

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Christopher
Golden Palm Residence blok B no. 11 Cluster Franchise
Cengkareng, Jakarta Barat, 11830

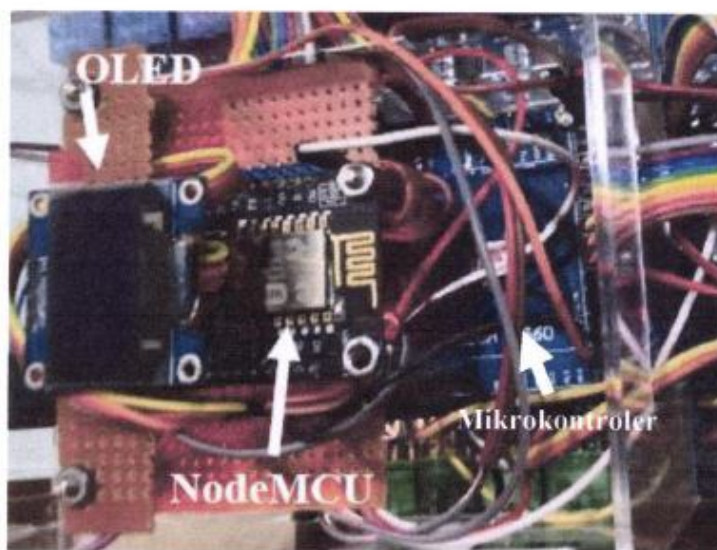
(72) Nama Inventor :
Christopher, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMANTAUAN DAN PENGENDALIAN RUMAH MELALUI SMARTPHONE BERBASIS MODUL WIFI NODEMCU DAN MIKROKONTROLER

(57) Abstrak :

Perangkat keras rumah pintar (smart hone) berbasis modul WiFi NodeMCU dan mikrokontroler merupakan perangkat keras yang dapat dihubungkan dengan banyak sensor serta dapat mengendalikan peralatan elektronik pada rumah dari mana saja selama terdapatnya jaringan internet. Perangkat keras rumah pintar dibuat dengan menggabungkan modul WiFi NodeMCU dan mikrokontoler. Modul WiFi digunakan untuk memberikan informasi kepada pengguna serta menerima perintah dari pengguna. Mikrokontroler digunakan untuk mengendalikan perangkat elektronik pada rumah. Pembuatan perangkat keras dengan modul WiFi NodeMCU dan mikrokontroler dapat menerima data dari sensor dengan respon waktu dibawah satu detik serta dapat menerima perintah dari pengguna dengan waktu respon lima detik pada jaringan 4G LTE dan jaringan WIFji



Gambar 1. Modul perangkat keras pada rumah pintar

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01R 9/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201708266

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. SUMMARECON AGUNG Tbk.
Plaza Summarecon, Jalan Perintis Kemerdekaan No. 42
Jakarta Timur, 13210, Jakarta

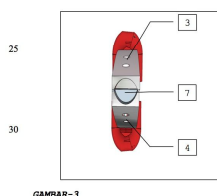
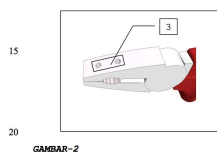
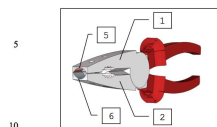
(72) Nama Inventor :
Duwi Hariyanto, ID
Yeyet Priatna, ID
Riza Siti Nurazizah Ma'mun, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Jamin Ginting, S.H., M.H.
One Pacific Place Level 11, Sudirman Central Business
District (SCBD) Jl. Jenderal Sudirman Kav 52-53 Jakarta
Selatan, 12190

(54) Judul Invensi : ALAT PENYAMBUNG KABEL

(57) Abstrak :

Pada saat pekerjaan pemasangan mekanikal dan elektrikal pada bangunan, khususnya pekerjaan penyambungan kabel (penyambungan kabel), sering dijumpai para tukang menggunakan alat tang biasa. Cara pemasangan kabel secara konvensional, menggunakan satu alat tang penjepit biasa dapat mengakibatkan tangan tergores karena jenis kabel yang terlalu kaku dan susah dililitkan. Jika menggunakan dua alat tang penjepit biasa, tukang tetap merasa kesulitan dalam menyambungkan kabel yang lebih dari dua. Pada invensi ini, disediakan suatu alat penyambung kabel berbentuk tang yang memiliki dua tuas berpivot ditengah yang pada satu ujung tuas-tuas tersebut terdapat rahang atas dan bawah yang berhadapan, yang dicirikan dengan: suatu rahang atas yang memiliki setidaknya satu lubang tembus yang menembus dari sisi luar sampai ke sisi dalamnya; suatu rahang bawah yang memiliki setidaknya satu lubang tembus yang menembus dari sisi luar sampai ke sisi dalamnya, yang berhadapan dengan lubang tembus pada rahang atas.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00219

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12N 1/12(2006.01), C 12P 7/64(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708324

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT Pertamina (Persero)
Fungsi Quality, System & Knowledge Mangement
Gedung Utama Lantai 17
Jl. Medan Merdeka Timur 1A Jakarta 10110

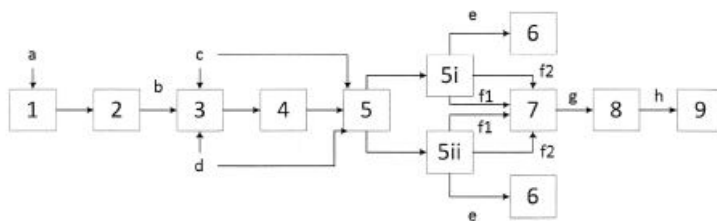
(72) Nama Inventor :
Yana Meliana, ID
Zarrah Duniani, ID
Nilna Amelia, ID
Indah Kurniawaty, ID
Maria Goretty Lili Pangabean, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES UNTUK MEMPRODUKSI MINYAK YANG MENGANDUNG TRIGLISERIDA DENGAN KULTUR MIKROALGA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan proses untuk memproduksi minyak yang mengandung trigliserida dengan jumlah atom C 16 atau lebih, dan kandungan lipid 10% atau lebih, yang meliputi tahap mengkultivasi mikroalga yang memproduksi minyak tersebut. Pengembangan proses tersebut dimulai dengan pemilihan jenis mikroalga yang akan digunakan untuk memproduksi minyak tersebut. Tahapan dari proses pemilihan meliputi pembiakan mikroalga, pembuatan kurva pertumbuhan, pemanenan dengan pengurangan air (dewatering) sehingga dihasilkan mikroalga kering, ekstraksi minyak mentah mikroalga serta analisis kandungan trigliserida di dalam minyak mentah alga. Secara spesifik mikroalga yang dimaksud ialah mikroalga air laut jenis diatomik, yang terdiri dari 3 jenis genus mikroalga yang berasal dari laut Indonesia yaitu *Melosira sp.*, *Navicula sp.*, serta *Skeletonema sp.* Spesies yang lebih disukai untuk genus *Melosira sp.* ialah *Melosira nummuloides*, sedangkan untuk genus *Navicula sp.*, spesies yang lebih disukai ialah *Navicula salinicola*.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00225

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708334

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 November 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara
JP2016-248385 21 Desember 2016 JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

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

700 Umaki-cho, Matsuya ma-shi, Ehime-ken, JAPAN

(72) Nama Inventor :

Dasuke Imaizumi, JP
Manabu Takahashi, JP

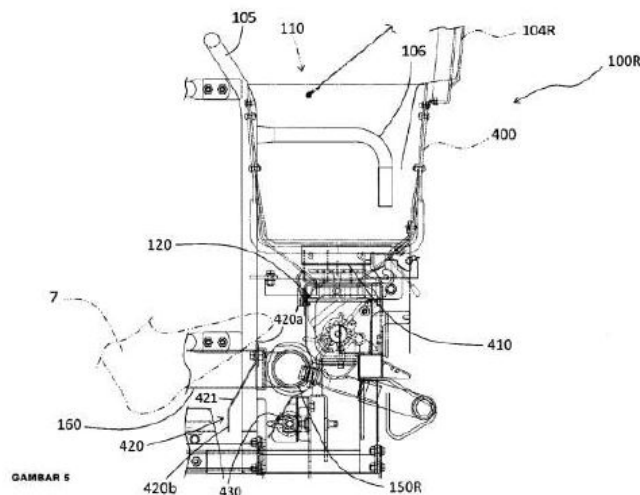
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

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 : KENDARAAN KERJA

(57) Abstrak :

[Tujuan] Untuk memberikan suatu kendaraan kerja dimana kerusakan pada peranti *blower* dicegah, dan rol bibit mudah dimuat pada pijakan lantai, tetapi tidak terlalu rusak. [Solusi] Suatu kendaraan kerja terdiri atas: suatu bodi kendaraan (2); mekanisme pemupukan (100) yang diposisikan pada bagian kanan dan kiri dari bodi kendaraan (2); suatu peranti *blower* (170) untuk membangkitkan angin untuk memindahkan pupuk yang diumpankan dari mekanisme pemupukan (100); suatu saluran *blower*, yang membentang pada sisi dari bodi kendaraan (2) pada arah depanbelakang, untuk mengarahkan pupuk yang dibawa pada mesin; dan suatu komponen penjaga (420) untuk melindungi saluran *blower*.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00226

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708336

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 November 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2017-146976	28 Juli 2017	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
ISEKI & CO., LTD
700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime-ken,
JAPAN

(72) Nama Inventor :
Etsuro Miyake, JP
Taiki Nakamura, 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, Jakarta 12920

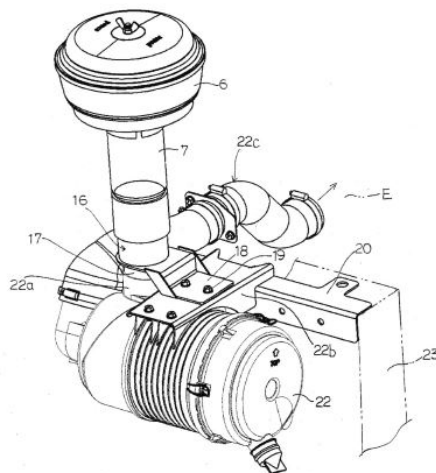
(54) Judul Invensi : TRAKTOR

(57) Abstrak :

Tujuan Untuk menyederhanakan struktur pemasangan pembersih udara. Juga, untuk meningkatkan kemudahan kerja perawatan terhadap mesin, dan lain-lain yang dilakukan dengan cara membuka tudung.

Solusi Suatu traktor mencakup: suatu enjin (E); suatu radiator (23) untuk mendinginkan air dingin enjin (E) tersebut; suatu pembersih udara (22) untuk membersihkan udara yang diumpankan ke enjin (E); suatu tudung (5) untuk menutupi pembersih udara (22) tersebut; suatu pembersih-awal yang ditempatkan di atas tudung (5) dengan sarana suatu pipa masukan luar (16) yang terhubung ke pembersih udara (22) dan suatu pipa masukan (7) yang terhubung ke pipa masukan luar (16) tersebut; dan suatu rangka penyangga radiator (20) untuk memasangkan radiator (23) tersebut; yang dalam hal ini pembersih udara (22) dipasangkan ke rangka penyangga radiator (20) tersebut.

GAMBAR 3



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00224****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708337**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
23 November 2017**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2017-30146	21 Februari 2017	JP

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ISEKI & CO., LTD.

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

(72) Nama Inventor :Etsuro Miyake, JP
Kiyohiro Tsukamoto, JP
Takeshi Nishibara, 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, Jakarta 12920**(54) Judul Invensi :** KENDARAAN KERJA**(57) Abstrak :**

Tujuan

Untuk mempermudah manufaktur dan perakitan komponen braket untuk memasang baterai sambil melindungi dari debu dan lumpur. Solusi Suatu kendaraan kerja mencakup: suatu komponen alas (96); suatu braket baterai (97) yang diikatkan sambil dapat dilepaskan ke komponen alas (96); suatu baterai (95) yang diikatkan sambil dapat dilepaskan ke braket baterai (97); suatu tutup eksterior (100) untuk menutup baterai (95); dan suatu bagian tutup (100c), yang diberikan dalam tutup eksterior (100), untuk menutup salah satu yang mana pun dari permukaan depan atau permukaan belakang baterai (95); yang dalam hal ini tidak ada bagian tutup yang dibentuk untuk menutup salah satu yang lainnya dari permukaan depan atau permukaan belakang baterai (95) tersebut.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00228****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708386**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Maret 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Ratna Kurniawati, S.Kep, Ns
Banyuurip Tengah, RT. 004/RW.002
Kec. Temanggung, Kab. Temanggung Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**
Ratna Kurniawati, S.Kep, Ns, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** VANTIS GUAVALEAF**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan sebuah Diversifikasi tanaman Jambu terutama pada Daun Jambu (Guava leaf antiseptic) merupakan antiseptik berbahan dasar ekstrak daun jambu biji (psidium guajava linn). Guava leaf antiseptik dikembangkan dengan teknologi baru Ultrasound Assited Extraction (UAE). Teknologi UAE dinilai lebih efektif dibandingkan dengan teknik ekstraksi konvensional sehingga dapat menghasilkan senyawa penting yang lebih optimal. Ekstraksi UAE memiliki keunggulan dari metode ekstraksi konvensional seperti pemanasan, perebusan/pendidihan, karena dapat meniadakan kerugian meliputi hilangnya beberapa senyawa akibat oksidasi, ionisasi, dan hidrolisis selama ekstraksi, serta waktu ekstraksi yang panjang. Ekstrak daun jambu biji mengandung antioksidan, senyawa polifenol, polisakarida yang berfungsi untuk antiinflamasi, antiseptik, dan kandungan minyak atsiri alami membantu melembabkan kulit. Ekstrak daun jambu biji berbentuk cair dapat digunakan untuk mencuci tangan, mencuci luka, menghilangkan bau badan, obat kumur. Guava leaf antiseptik dikembangkan dengan teknologi baru Ultrasound Assited Extraction (UAE).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00221****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47J 31/06(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708387**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Maret 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Yuri Dulloh
Dukuh Pengampon, Rt.002 / Rw.002,
Kec. Pucangan, Kab. Kebumen, Jawa Tengah**(72) Nama Inventor :**
Yuri Dulloh, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT PENYAJIAN KOPI BERBAHAN BAMBU**(57) Abstrak :**

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat penyajian kopi, khususnya alat untuk penetasan kopi dalam penyajian kopi yang menggunakan bahan bambu yang berbentuk silinder dengan bagian dasar tertutup dengan sekeliling memiliki ketinggian dinding silinder 10 cm dimana pada bagian dasar tertutup tersebut dibuat 3 sampai 10 lubang dengan ukuran lubang berdiameter 0.80 mm yang berfungsi untuk memisahkan/menyaring air kopi dengan ampas kopi seperti mesin espresso. Kopi Bambu sehat karena tanpa ampas, menurunkan glukosa, penyerap racun dan tentunya menambah citarasa natural dan unik yang tidak bisa ditemukan bila di sajikan dengan alat modern.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00220

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01C 1/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708388

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Yudik Prianto
Desa Semayu, Rt.004/Rw.003, Kec. Selomerto, Kab.
Wonosobo, Jawa Tengah

(72) Nama Inventor :
Yudik Prianto, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MEDIA SEMAI INSTAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan sebuah media semai tanaman yang dipersiapkan untuk bibit yang akan ditanam agar lebih cepat tumbuh dikarenakan disekitar bibit yang ditanam dilengkapi dengan nutrisi dari kotoran cacing yang berfungsi sebagai pengembur tanah yang sangat baik bagi pertumbuhan tanaman dan media semai ini diperkuat dengan lem/perekat dari onggok singkong yang menghasilkan tepung tapioka bersifat lengket. Untuk mendapatkan bibit tanaman yang sehat, sehingga apabila di pindahkan tidak *stress* / stagnasi disamping itu dengan penyemaian akan diperoleh keseragaman tanaman dan pertumbuhan tanaman yang kompak sehingga produksi yang diharapkan dapat tercapai. Adapun persiapan yang harus dilakukan di dalam penyemaian adalah sebagai berikut media semai yang baik adalah media yang sehat steril dalam arti bebas dari bibit penyakit maupun hama dan benih gulma yang dapat mengganggu pertumbuhan bibit tersebut. Tanah yang digunakan sebaiknya kering, gembur dan steril, bebas dari bibit hama penyakit maupun bibit gulma. Tanah yang baik dapat diambil dari pegunungan atau lapisan subsoil, disamping itu tanah yang berada di rerumpunan bambu cukup baik untuk media semai.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00223

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 21D 13/04(20170101)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708414

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
24 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 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 :
Dr. Ir. Endang Yuli Purwani, M.Si, ID
Dr. Ir. Edy Mulyono, MS, ID
Prof. Dr. Ir. Sri Widowati, MAppSc, ID
Ratnaningsih, S.TP, M.Agr, ID
Dr. Heny Herawati, S.TP, MT, ID
Resa Setia Adriandri, S.TP, M.Si, ID
Ika Hikmawati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULA RACIKAN DASAR ROTI NON TERIGU DAN PROSES PENYIMPANAN ADONAN

(57) Abstrak :

Suatu formula racikan dasar roti non terigu dan proses penyimpanan adonan dengan menggunakan bahan: a. Bahan utama: aneka bahan utama tepung aneka ubi, tepung aneka sereal non terigu, pati dan hidrokoloid. b. Bahan standar pembuatan roti: susu cair, gula, telur, ragi dan lemak. Bahan utama dan bahan standar pembuatan roti dicampur, diaduk hingga homogen dan terbentuk adonan lengket. Adonan diistirahatkan agar mengembang sempurna kemudian disimpan pada lemari pembeku paling lama 12 hari. Adonan beku kemudian dicairkan dan dibiarkan mengembang untuk selanjutnya adonan dipanggang hingga matang.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00222****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 04D 1/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708417**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
24 November 2017**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 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 :**Dr. Ir. Agung Prabowo, M.Eng, ID
Andi Nur Alam Syah, S.TP, MT, ID
Dr. Lilik Tri Mulyantara, S.TP, M.Si, ID
Joko Wiyono, S.TP, M.Si, ID
Ir. MJ. Tjaturetna Budiastuti, MP, ID
Agung Winarso, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** POMPA AIR BERTENAGA HYBRID**(57) Abstrak :**

Suatu pompa air sentrifugal berdiameter hisap/tekan 100 dengan efisiensi kinerja mencapai > 65% yang dapat digunakan untuk melakukan pengairan (irigasi) dan pengatusan (drainase) yang digerakkan oleh sumberdaya motor bakar berbahan bakar bensin atau bahan bakar LPG yang menjadi satu kesatuan unit pompa air bertenaga hybrid. Pompa ini terdiri dari 9 (sembilan) bagian yang meliputi: rangka utama (1), pompa air sentrifugal (2), motor bakar bensin (3), sistem transmisi/penyalur tenaga (4), tangki bahan bakar bensin (5), tabung gas LPG (6), konverter kit (7), roda karet (8) sebagai penopang keseluruhan unit mesin dan pipa pegangan (9).

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 66C 1/10(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201708267

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
20 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. SUMMARECON AGUNG Tbk.
Plaza Summarecon, Jalan Perintis Kemerdekaan No. 42
Jakarta Timur, 13210

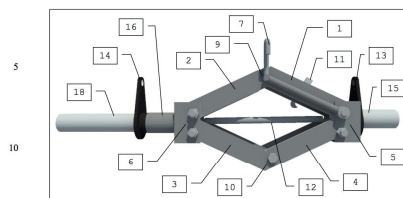
(72) Nama Inventor :
Maman Kardiman, ID
Jaenudin, ID
Rohimat, ID
Sudaryatno, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Dr. Jamin Ginting, S.H., M.H.
One Pacific Place Level 11, Sudirman Central Business
District (SCBD) Jl. Jenderal Sudirman Kav 52-53 Jakarta
Selatan, 12190

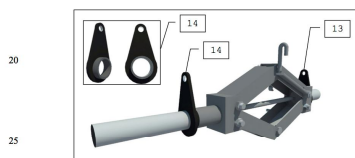
(54) Judul Invensi : ALAT BANTU UNTUK MENGANGKAT SALURAN

(57) Abstrak :

Pada saat pekerjaan sedang berjalan, khususnya pekerjaan pemasangan dan pembongkaran saluran sering terjadi saluran U-Ditch rusak. Selain itu resiko kecelakaan kerja lebih tinggi dengan penggunaan metode konvensional. Pada invensi ini, disediakan suatu alat bantu untuk mengangkat saluran yang meliputi: lengan atas pertama yang terhubung dengan lengan atas kedua secara berpivot; lengan bawah pertama yang terhubung dengan lengan bawah kedua secara berpivot; ujung lengan atas pertama dan kedua yang dihubungkan dengan ujung lengan bawah pertama dan kedua secara berpivot melalui bagian penghubung; suatu pegas yang menghubungkan kedua bagian penghubung; suatu batang yang memanjang kearah luar pada dua bagian penghubung; suatu pengunci yang ditempatkan pada salah satu lengan untuk mengait lengan lainnya.



GAMBAR-1



GAMBAR-2

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00236

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 09K 17/14(2006.01) // (C 09K 17:14)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708022

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Prof. Dr. Wanjat Kastolani, M.Pd.; Prof. Dr. Darsiharjo, M.S.;
Iwan Setiawan, S.Pd., M.Si.; Ir. Tono Rachmat Setyanto, MSc;
Ir. Romanus Sudharma Basuki, MBAT; Ir. Erwin Budiyanto dan
Rudi Anton Driesscn
Komplek Puri Cipageran Indah I Blok A No. 244,
Kel. Cipageroh, Kec.rCimahi Utara, Kota Cimahi

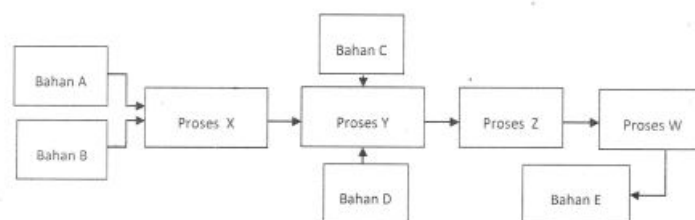
(72) Nama Inventor :
Prof. Dr. Wanjat Kastolani, M.Pd, ID
Prof. Dr. Darsiharjo, M.S., ID
Iwan Setiawan, S.Pd., M.Si., ID
Ir. Romanus Sudharma Basuki, MBAT , ID
Ir. Tono Rachmat Setyanto, MSc, ID
Ir. Erwin Budiyanto, ID
Rudi Anton Driessen, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
IR.Emil Miraj,MT.
Djanova Patent,
Jalan Trunojoyo No. 31,
Bandung 40115

(54) Judul Invensi : METODE PROSES OLAH SAMPAH ORGANIK MENJADI MEDIA TANAM DENGAN MEDIASI KONSORSIUM MIKRO ORGANISME LOKAL (MOL)

(57) Abstrak :

Suatu pembuatan media tanam dari bahan sampah organik dengan menggunakan konsorsium mikro organisme lokal. Proses pembuatan media tanam dengan persiapan bahan baku organik dengan mengumpulkan Bahan dan Bahan B ke dalam bak penampung sementara; Persiapan bahan D-1 sebanyak 20 (duapuluh) persen hingga 50 (limapuluh) persen dari berat jumlah sampah organik yang akan dibuat; persiapan bahan C-1 sebanyak 3 (tiga) persen hingga 5 (lima) persen dari jumlah sampah organik yang disediakan. Persiapan bahan D-2 ke dalam tangki sprayer dengan perbandingan 1 liter berbanding 20 (duapuluh) hingga 50 (limapuluh) liter air tawar; Dapat dipersiapkan bahan C-2 dengan rentang 2 (dua) persen hingga 5 (lima) persen dari jumlah sampah organik untuk mengatur kadar kelembaban (40% hingga 60%) media tanam; Lakukan Proses X terhadap bahan A dan bahan B hingga ukuran serpihan bahan antara 0,5 (setengah) cm hingga 3 (tiga) cm, semakin halus akan semakin mempercepat proses fermentasinya; Tampungan hasil proses X dari bahan A dan B dalam tempat penampungan sementara dan dimasukkan ke tempat proses Y yang bersamaan pula dimasukkan bahan C-1, D-1 dan menjalankan proses sambil menyemprotkan bahan D-2 secara merata. Penambahan bahan C-2 seperlunya saja untuk menjaga kelembaban campuran media tanam yang diinginkan; Setelah hasil proses Y sudah homogen benar, dapat dilakukan proses Z apabila diinginkan media tanam memiliki serpinan / butiran yang homogen; Tahapan selanjutnya dapat dilakukan proses W yang hasil output-nya dapat berbentuk media tanam curah, kemasan karung, polibag ataupun bentuk batako dengan ukuran sesuai keinginan ataupun saat itu juga dapat langsung digunakan sebagai media tanam di kebun dan/atau taman.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00238

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 62D 55/08(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708179

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Balai Besar Logam dan Mesin
Jalan Sangkuriang 12 Bandung

(72) Nama Inventor :
Sri Bimo Pratomo, ID
Husen Taufiq, ID
Dedi Supriana, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPONEN TRACKLINK JENIS DOUBLE PIN UNTUK KENDARAAN TEMPUR TANK SCORPION

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan dan bentuk (dimensi) dan komposisi kimia komponen track link jenis double pin untuk kendaraan tempur tank jenis scorpion. Inovasi bentuk (dimensi) bertujuan untuk meningkatkan kinerja kendaraan tempur tank. Bentuk tracklink pada bagian utama diberi cekungan untuk meletakkan bantalan karet sehingga dapat mengurangi kebisingan sekaligus mengurangi laju keausan tracklink maupun bogie wheel. Penambahan sayap pada tracklink bagian connector akan mengurangi tekanan berat kendaraan tempur tank sehingga kendaraan tempur lebih mudah bermanuver. Selain itu sayap pada connector akan membantu pergerakan kendaraan tempur tank saat bergerak di medan berlumpur karena sayap berfungsi sebagai pengayuh. Invensi komposisi kimia dapat menghasilkan struktur mikro bainit yang memiliki sifat mekanik yang sesuai untuk tracklink kendaraan tempur tank scorpion. Proses perlakuan panas untuk material baja bainit menjadi lebih mudah, karena hanya memerlukan proses normalisasi saja.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00235****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708286**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
21 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Maret 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Andy Trisno Soenarto
Jl. Raya Mentok Km 20 desa Kemuja Kec. Mendo Barat
Kab. Bangka**(72) Nama Inventor :**
Sumadi, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MESIN STATIC SCREEN OTOMATIS**(57) Abstrak :**

PT Karini Utama adalah salah satu anak perusahaan Kirana Megatara yang bergerak dalam bidang Crumb Rubber Processor dengan produk SIR 20 dan kode produksi SFA. Lokasi Pabrik berada di Pulau Bangka, provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00230

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708438

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
27 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Klinik Pertanian dan CV Intek Unsindo
Jl. Singosari 43 RT. 01 RW. 07, Sidokare, Rejoso,
Nganjuk dan Jl. Ringroad Utara. Dalon RT:02/XI, Ngringa
Jaten,
Karanganyar. Jawa Tengah

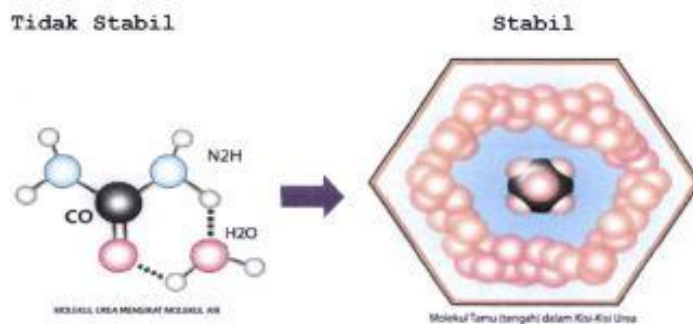
(72) Nama Inventor :
Bintardjo, ID
Anditya Endar Prabowo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PUPUK ORGANIK YANG DIPERKAYA

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu pupuk organik komersial baru, terutama Pupuk organik yang diperkaya (enriched organic fertilizer). Dalam hal ini, pupuk organik yang dimaksud adalah berupa suatu urea dengan komposisi N 46%, filler dan aditif dimana aditif tersebut mengandung senyawa organik unsur hara fungsional yang meliputi unsur mikro lengkap seperti Mg, Zn, Si dan unsur mikro lainnya, serta unsur hara esensial yang meliputi fenol-polyfenol, precursor DNA, precursor klorofil dan lain-lain yang bersenyawa secara inklusi terhadap urea tersebut dan mengubah rumus bangun molekul urea dari tidak stabil menjadi stabil yang memungkinkan terjadinya efektifitas Nitrogen terserap oleh tanaman antara 40-70%.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00229

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 27K 5/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708475

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
28 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
lik Endang Siti Wahyumngsih. S.Sn. M.Ds
Kedung Tungkul RT 003 / RW 007, Mojosongo Jebres,
Surakarta, Jawa Tengah 57127

(72) Nama Inventor :
likEndangSitiWahyumngsih, S.Sn, M.Ds , ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PERLAKUAN AKHIR PERMUKAAN KAYU DENGAN TEKNIK BAKAR MENGGUNAKAN GAS
BURNER

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode perlakuan akhir permukaan kayu dengan teknik bakar menggunakan gas burner. Lebih khusus invensi ini memiliki tahapan mengeringkan permukaan kayu (menjemur/mengeringkan kayu dengan oven), membakar permukaan kayu menggunakan semburan gas panas dari gas burner. Adapun tujuan dari metode sesuai invensi ini adalah agar hasil perlakuan akhir permukaan kayu terlihat natural (alami) mengarah ke warna gelap (coklat tua dan hitam) tergantung jenis kayunya, mengekspose karakter serat kayu, menghasilkan permukaan kayu tidak rata mengikuti alur serat kayu serta aman (apabila digunakan untuk standar peralatan makan dari kayu). Keunggulan dan keunikan dari invensi ini antara lain; karakter serat kayu terekspose, menghasilkan permukaan kayu tidak rata mengikuti alur serat kayu, sehingga hasil perlakuan akhir permukaan kayu terlihat natural (alami) mengarah ke warna gelap (coklat tua dan hitam serta aman (apabila digunakan untuk standar peralatan makan dari kayu).

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00232****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 36/81(2006.01), A 61P 15/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708538**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
29 November 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
02 Maret 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Prof. Dr. Asep Kadaroman, M.Si.
Gedung Rektorat
Universitas Pendidikan Indonesia (UPI) JL. Dr. Setiabudi No.
229 Bandung 40154**(72) Nama Inventor :**
Dr. Topik Hidayat, ID
Dr. Didik Priyandoko, ID
Dr. Siti Aisyah, ID
Anisa Suci Sugiharti, S.Si., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROTOKOL EKSTRAKSI DAUN CIPLUKAN MENGGUNAKAN AIR SEBAGAI PELARUT UNTUK ANTIFERTILITAS MENCIT JANTAN**(57) Abstrak :**

Ciplukan (*Physalis angulata*) merupakan salah satu tanaman yang hidup liar, mudah dijumpai oleh masyarakat. Tanaman ini diduga memiliki sifat antiproliferasi pada proses spermatogenesis, yaitu perubahan spermatogonia menjadi spermatozoa yang terjadi di dalam tubulus seminiferus. Tujuan invensi ini adalah menyediakan sebuah pelarut alternatif, yaitu air/akuades), sebagai pengganti alkohol, untuk mengekstrak bahan tanaman. Air bersifat mudah diperoleh, murah dan tidak bersifat toksik bagi tubuh. Hasil uji coba menunjukkan bahwa protokol ini dapat menurunkan kualitas sperma yang berdampak pada menurunnya daya fertilitas terhadap sel telur.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00234

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 5/00(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708570

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Indonesia
Jl. Raya Puspitek Serpong, Tangerang Selatan 15320

(72) Nama Inventor :
Ermiziar T., ID
Latifa Hanum Lelasari, ID
Raskita Saragih, ID
Yuli Amalia Husnil, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI PEWARNA MAKANAN DARI KULIT MELINJO YANG MENGANDUNG ANTOSIANIN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan proses produksi pewarna makanan dari kulit melinjo yang mengandung antosianin. Rangkaian proses produksi pewarna makanan dari kulit melinjo yang mengandung antosianin terdiri dari proses pensortiran, penimbangan, pencucian, pemotongan dan penambahan pelarut (bioetanol + asam sitrat) dan perendaman (maserasi) yang disukai perendaman tersebut selama 3 hari serta pemisahan dari pelarut menggunakan rotary evaporator.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00233

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 17/60(2016.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201708572

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Indonesia (ITI)
Kampus ITI
Jl. Raya Puspiptek, Serpong, Tangerang 15320

(72) Nama Inventor :
Setiarti Sukotjo, ID
Darti Nurani, ID
Indrati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PRODUKSI PERMEN JELLY RUMPUT LAUT

(57) Abstrak :

Proses produksi permen jelly rumput laut menggunakan bahan baku seluruh bagian rumput laut kering yang telah dipucatkan. Permen jelly rumput laut diproduksi melalui tahapan pencucian rumput laut, perendaman dalam air, penirisan, penimbangan, pemasakan dengan penambahan air: rumput laut sebesar lima berbanding satu, penambahan pemanis, penambahan rasa/aroma, pendinginan dalam loyang, pencetakan permen, pengeringan menggunakan alat pengering dan pengemasan. Invensi ini menghasilkan permen jelly rumput laut dengan karakteristik kimia yang sesuai standar SNI, hasilorganoleptik yang disukai panelis dan kandungan serat serta indeks glikemik yang lebih baik bila dibandingkan dengan permen yang ada di pasaran. Dengan demikian diharapkan permen jelly rumput laut ini akan lebih diterima oleh konsumen sehingga industrialisasinya dapat mendukung program peningkatan nilai bahan baku dan diversifikasi produk pangan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00231

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708573

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
29 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Institut Teknologi Indonesia
Jl. Raya Puspiptek Serpong, Tangerang Selatan 15320

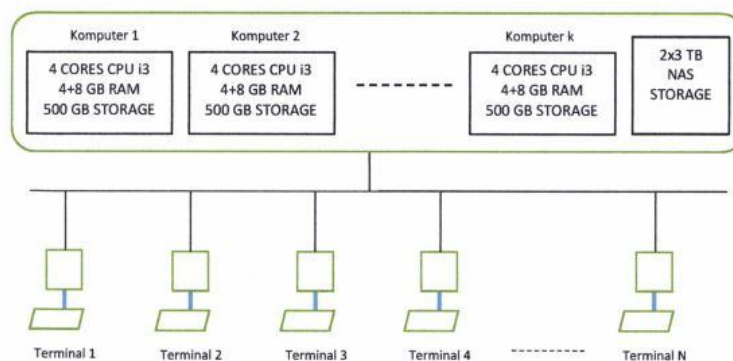
(72) Nama Inventor :
Yustina Sri Suharini, ID
Muhamad Ramli, ID
Endang R.D, ID
Sulistiyowati, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : LABORATORIUM BIG DATA MINI

(57) Abstrak :

Suatu Laboratorium Big Data berukuran mini untuk sarana belajar mahasiswa tentang konsep pengelolaan Big Data, menggunakan komputer-komputer yang ada di pasaran yang disusun secara paralel dan terdistribusi agar diperoleh model yang menyerupai cloud system di dunia nyata, tanpa harus menyediakan high performance computer, terdiri dari: beberapa komputer yang saling terhubung dalam jaringan komputer serta dilengkapi dengan tempat penyimpanan yang digunakan secara bersama-sama (shared storage); setiap komputer yang digunakan mempunyai komponen utama berupa CPU core, memori utama (main memory), tempat penyimpanan lokal (local hardisk), dan port untuk saling berkomunikasi.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00237

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 04B 2/74(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201707975

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
02 Maret 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. Kepuh Kencana Arum
Jl. Wr. Supratman No.53, Purwotengah, Magersari, 61311,
Mojokerto

(72) Nama Inventor :
HENRY SETIAWAN, 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 : PANEL PENUTUP DINDING YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu panel penutup dinding yang ditingkatkan yang menggunakan bahan plat baja lapis paduan sehingga tahan terhadap korosi. Panel penutup dinding yang ditingkatkan ini dibentuk dengan menggunakan mesin pembentuk berupa mesin roll form dan mesin tekuk, serta tersedia dalam berbagai pilihan warna dan motif gambar. Dengan invensi ini akan memberikan banyak keuntungan bagi konsumen, karena panel penutup dinding yang ditingkatkan ini pemasangannya mudah dan cepat serta harga lebih terjangkau dibandingkan dengan panel penutup dinding yang ada selama ini.