



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP595/S/VII/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 27 JULI 2018 s/d 27 SEPTEMBER 2018

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

DITERBITKAN BULAN JULI 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. 595 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.

## **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](http://www.dgip.go.id)**

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00548

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 47B 87/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201801876

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 Maret 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
ANDY ANGESTI  
Intercon Plaza, Blok C/17, RT.001/009, Kel. Srengseng, Kec.  
Kembangan, Jakarta Barat

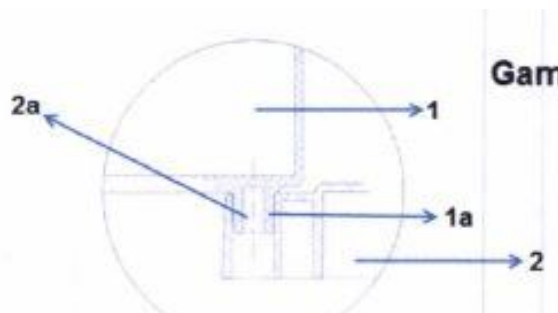
(72) Nama Inventor :  
ANDY ANGESTI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PINTU SAMBUNG MENYAMPING

(57) Abstrak :

Invensi ini berupa suatu Ambalan untuk pintu sisi kanan dan sisi kiri lemari susun yang dapat dipasangkan dengan mudah pada masing-masing susunan lemari yang terdapat dua buah tonjolan pada bagian samping kiri dan samping kanan. Kedua tonjolan tersebut dapat dipasangkan pintu lemari dan hubungan tersebut disaat pintu tertutup menjadi pemandangan yang universal. Jenis Ambalan lemari ini adalah untuk engsel pintu bagian kanan dan kiri dari lemari sehingga rotasi pintu dapat di buka fleksibel hingga 180°. Pada bagian dari engsel ambalan samping lemari samping kiri, kanan dan belakang disediakan lubang-lubang laluan untuk memungkinkan lewatnya tulangan untuk dinding lemari, jika perangkat engsel ambalan lemari ini digunakan sebagai penyambung dan penguat dinding bagian atas dan bawah lemari.



Gambar 1a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00549

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 02B 1/01(2006.01), A 47B 47/00(2006.01), A 47B 47/04(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201802251

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Maret 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
ANDY ANGESTI  
Intercon Plaza, Blok C/17, RT.001/009,  
Kel. Srengseng, Kec. Kembangan, Jakarta Barat

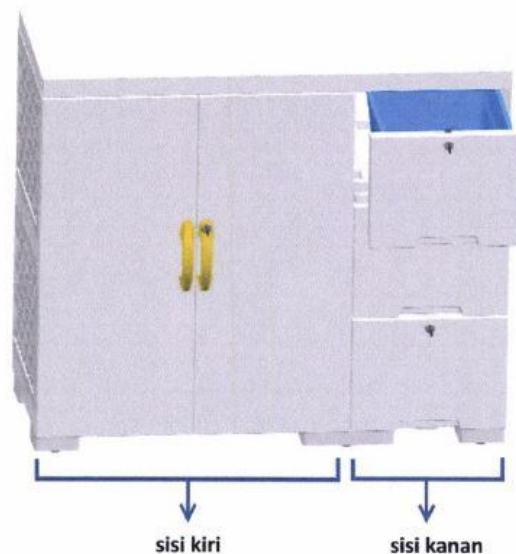
(72) Nama Inventor :  
ANDY ANGESTI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KONEKTOR SAMPING LEMARI SUSUN

(57) Abstrak :

Invensi ini berkenaan dengan suatu perangkat berupa tutup atas panjang, tutup bawah kanan, tutup bawah kiri dan konektor berbahan plastik yang digunakan di dalam pembuatan lemari susun khususnya untuk menyambung dan memasang sisi samping lemari susun. Ketiga bagian tersebut dapat dipasang dan menyambungkan sisi-sisi kanan dan kiri lemari sehingga membentuk lemari susun panjang. Bagian dalam tutup atas panjang lemari memiliki lubang samping kiri dan kanan dalam pemasangan dinding kanan dan dinding kiri lemari. Dan dua sisi tutup bawah lemari memiliki fungsi yang sama untuk pemasangan dinding kanan dan dinding kiri lemari. Sedangkan konektor bawah memiliki tonjolan untuk dimasukkan ke lubang pada bagian luar tutup bawah kanan dan tutup bawah kiri lemari, sehingga dapat menyatukan dan menguatkan bagian kanan lemari dan kiri lemari.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00550

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 09F 21/04(2006.01), G 09F 21/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201802331

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Maret 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT. KARTA INDONESIA GLOBAL  
Jl. Tanjung Duren Raya No. 103 A RT 008 RW 005, Tanjung  
Duren Selatan, Grogol Petamburan, Jakarta Barat

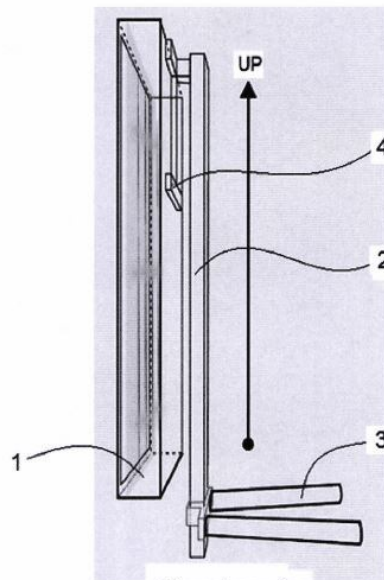
(72) Nama Inventor :  
ANDREW TANNER SETIAWAN, ID  
TJOKRO WIMANTARA, ID  
JEFF HENDRATA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : DUDUKAN PAPAN IKLAN PADA SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Papan iklan yang berada di sisi belakang sepeda motor sebagai media untuk penempatan iklan dapat memiliki peningkatan dalam hal dudukan papan iklannya. Perwujudan dari invensi ini adalah adanya suatu kotak iklan yang memiliki suatu rangka sebagai kerangka untuk menopang kotak iklan tersebut, suatu penutup depan dan penutup belakang yang kedua-nya menutupi papan iklan dari sisi depan dan sisi belakang, masing-masing, dan suatu perangkat pencahayaan yang digunakan untuk memberikan cahaya penerangan sesuai yang diinginkan. Untuk memudahkan akses naik-turun penumpang, maka perwujudan invensi ini adalah diberikannya suatu kerangka yang memiliki mekanisme engsel dan bantalan rol sehingga menjadikan papan iklan yang diubah posisinya untuk memudahkan penumpang naik-turun kendaraan tersebut.



Gambar 1a

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00556

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201802786

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
16 April 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT. PAYRIDE MEDIA INDONESIA  
JL. WIDODAREN No. 4, SURABAYA

(72) Nama Inventor :  
AGUS WIDJAJA, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Hari Purnomo Chandra, B.Sc.  
Jl. Kartini No.88-A, Surabaya, Jawa Timur, 60264

(54) Judul Invensi : TAMPILAN PAPAN IKLAN PADA MOBIL BOKS

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu tampilan papan iklan pada mobil boks sebagai media untuk penempatan iklan, wadah iklan yang digunakan sebagai tempat penempatan layar tampilan yang berupa boks dari mobil barang (a), penyangga papan iklan yang terbuat dari besi, alumunium atau bahan lainnya (b), layar tampilan yang dapat berupa layar (LED TV, LED Screen, Projector, Duratrans, Holographic Film, Holographic Foil, Eyeliner Musion Foil ataupun bahan lainnya) (c), pemutar video yang digunakan untuk memutar konten yang akan ditampilkan pada layar tampilan, baterai atau aki untuk menyalakan papan iklan (d), yang dicirikan layar tampilan tersebut ditempatkan pada ketiga sisi (sisi sebelah kiri, kanan dan sisi belakang) dari boks mobil barang (a) dengan menggunakan penyangga (b) dan penghubung ke bodi kendaraan dengan sarana pembautan.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00552****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 14B 7/00(2006.01), C 14C 9/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201802799**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
17 April 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
27 Juli 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
LPPM UNY  
Karangmalang, Depok, Sleman,  
Yogyakarta, 55281**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Eli Rohaeti, ID  
Dr. Kun Sri Budiasih, ID  
Anna Rakhmawati, M.Si, ID  
Eko Nuraini, M.Pd, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PEMBUATAN KULIT DOMBA SUEDE ANTIBAKTERI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan, metode pembuatan, dan produk kulit Domba Suede dimodifikasi dengan nanopartikel perak serta penggunaannya sebagai bahan antibakteri. Komposisi bahan sesuai invensi ini terdiri dari kombinasi kulit Domba Suede, larutan perak nitrat 0,001 Molar, larutan polivinil alkohol 1%, dan ekstrak daun sirih, sedangkan metode pembuatan kulit Domba Suede antibakteri sesuai invensi ini meliputi langkah-langkah berikut: membuat ekstrak daun sirih dengan pelarut air pada perbandingan 1 : , merebus 1 bagian kulit Domba Suede dalam campuran dari larutan perak nitrat, larutan polivinil alkohol, dan ekstrak daun sirih pada perbandingan 40 : 12 : 1 (v/v) selama 20 menit pada suhu 93°C, mendinginkan campuran hingga mencapai warna stabil, mengeringkan kulit Domba Suede yang telah direndam pada suhu kamar selama 24 jam, dan kemudian mengeringkan kulit Domba Suede pada suhu 60°C selama 1 jam menggunakan oven. Produk sesuai invensi ini memiliki efek penghambatan efektif terhadap pertumbuhan bakteri *S.aureus* dan *E.coli*. Penggunaan kulit Domba Suede dilapisi nanopartikel perak dapat meningkatkan aktivitas antibakteri dari kulit Domba Suede.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00547

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201802806

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
17 April 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT. GALERIA INDOSARI  
KOMP. RUKO BKT GD INDAH BLOK U/3, BKT GD  
RAYA KELAPA GADING BARAT, KELAPA GADING  
JAKARTA UTARA

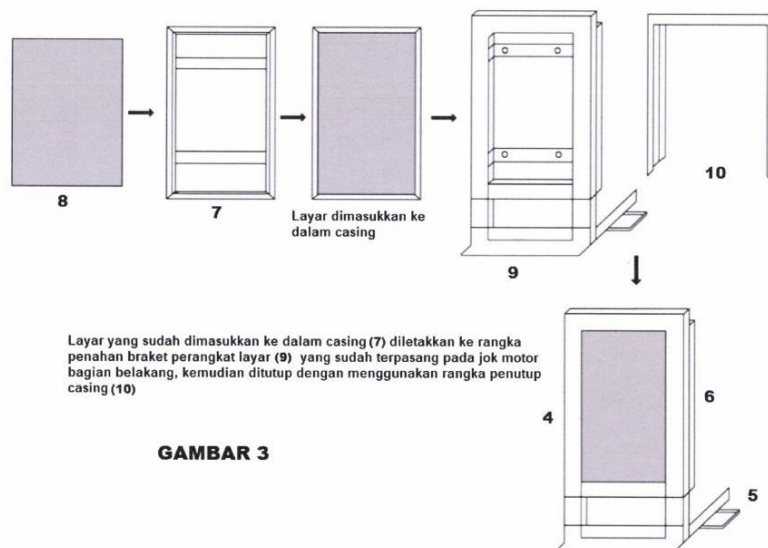
(72) Nama Inventor :  
REZWAN NGANI, ID  
RICKY NGANI, ID  
DARWIN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
IKA CITRA DEWI, ST.  
CIDID LAW FIRM IP SERVICES  
THE H TOWER 18th FLOOR, JL. H.R RASUNA SAID KAV.  
20, JAKARTA SELATAN 12940

(54) Judul Invensi : PERANGKAT MEDIA GAMBAR BERGERAK PADA KENDARAAN BERMOTOR YANG MENCAKUP KENDALI SISTEM PEMOSISI GLOBAL DAN MEDIA TRANSMISI DATA

(57) Abstrak :

Perangkat media gambar bergerak (1) yang mencakup kendali pemosisi global dan media transmisi data dari invensi ini terdiri dari suatu boks casing iklan (4) yang dikonfigurasi sebagai penempatan media iklan di dalamnya, suatu bodi rangka (5) yang dikonfigurasi sebagai penopang boks casing iklan (4) tersebut dan sebagai penghubung antara boks casing iklan (4) dengan bagian handle belakang sepeda motor dan suatu bantalan sandaran (6) yang dikonfigurasi sebagai sandaran bagi kenyamanan penumpang selama berkendara yang dilengkapi dengan baut penyatu penopang dengan boks casing iklan (4).





**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00551****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61L 15/28(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201802808**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
17 April 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
27 Juli 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)  
Pusat Inovasi Gedung Inovasi - LIPI  
Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 47, Cibinong, Bogor KM.47**(72) Nama Inventor :**  
Ir. Lik Anah, M.Si., ID  
Dr. Desak Gede Sri Andayani, ID  
Nuri Astrini, B.Sc., ID  
Drs. Ardeniswan, MT., ID  
Muchlis, ST., MT., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI HIDROGEL CMC-g-(PAA-co-PVA) BERBASIS SELULOSA SEBAGAI ADSORBEN**(57) Abstrak :**

Invensi ini bertujuan menyediakan suatu komposisi hidrogel berbasis selulosa dengan cara melaksanakan kopolimerisasi cangkok (*graft copolymerization*) sistem batch dalam reaktor dan mengkarakterisasi hidrogel dengan perwujudan melalui tahapan mensintesa asam poliakrilat (PAA) yang digabungkan dengan polimer vinyl polivinyl alkohol (PVA); membentuk reaksi ikatan silang; melakukan polimerisasi larutan; menghitung jumlah air yang dapat diserap oleh hidrogel; melakukan analisa gugus fungsi terhadap hidrogel; dan melakukan uji morfology untuk melihat homogenitas dari hidrogel. Hidrogel berbasis selulosa menurut invensi ini memiliki ketahanan dan kekuatan yang lebih tinggi terhadap panas. Komposisi hidrogel yang dihasilkan menurut invensi ini adalah carboxymethyl cellulose (CMC) sebanyak 0,15 - 1,2 g; acrylic acid (AA) sebanyak 1,2 - 7,2 g; 20 polivinyl alkohol (PVA) sebanyak 0,3 - 4,8 g; bezoyl peroxide (BPO) sebanyak 0,23 - 0,45 g; dan methylenbisacrylamide (MBA) sebanyak 0,38 - 0,53 g.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00553

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01C 5/00(2006.01), A 01C 13/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201802844

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 April 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

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

(72) Nama Inventor :  
Sutardi, SP, M.Si, ID  
Partono, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PELUBANG MULSA PLASTIK HITAM PERAK

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan alat pelubang mulsa plastik hitam perak untuk membuat lubang tanam sesuai jarak tanam pada berbagai komoditas hortikultura dan tanaman pangan. Kelebihan alat tersebut sederhana, kinerja lebih cepat, mudah pengoperasiannya dan tidak tergantung cuaca.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00555

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61D 19/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201802845

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 April 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

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

(72) Nama Inventor :  
Abdullah Udjianto , ID  
Toto Sutater, ID  
Retno Sri Hartati Mulyandari, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Alat Inseminasi Buatan Tipe Semprot Untuk Unggas

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat IB tipe semprot yang dicirikan oleh tabung yang berdrat (1) sebagai penampung cairan semen, dihubungkan dengan tombol (12) yang dilengkapi dengan selang penyemprot (13) . Aplikasi IB dilakukan dengan cara memasukkan selang penyemprot (13) ke dalam uterus betina dengan cara menekan tombol (12) agar cairan semen masuk ke dalam vagina sehingga terjadi inseminasi dalam alat reproduksi ayam betina.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00554

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 02B 7/02(2006.01), B 02B 3/04(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201802851

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
18 April 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

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

(72) Nama Inventor :  
Prof. Dr. Ir. Risfaheri, M.Si, ID  
Ir. Rudy Tjahjohutomo, MT, ID  
Dr. Usman Achmad, ID  
Ir. Imam Rosyadi, ID  
Rahmawati Nurjanah, S.TP, M .Si, ID  
Ir. Tatang Hidayat, M.Si, ID  
Fajar Kurniawan, S.TP, M.Si, ID  
Elmi Kamsiati, S.TP, M.Si, ID  
Mardison S.TP, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Mesin Pengupas Kulit Gabah (Husker) Tipe Auto-Pneumatic Husker

(57) Abstrak :

Suatu mesin pengupas kulit gabah tipe *auto-pneumatic husker* dicirikan oleh rangkaian mekanisme auto-pneumatic, hopper (1), husker head (9), puli penegang otomatis (6) yang menegang dan mengendurkan sistem transmisi hexagonal belt ( 5), *moving rubber roll* (7), dan *fixed rubber roll* (8). Dengan sistem *auto-pneumatic*, hasil pengupasan gabah akan meningkat dengan berkurangnya beras pecah kulit yang retak atau patah, serta husking ratio yang stabil sehingga meningkatkan rendemen dan kualitas beras.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00558

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201709685

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 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 : PENYEMPURNAAN KONSTRUKSI LEMARI PLASTIK YANG DAPAT DIBONGKAR/PASANG [KNOCK DOWN]

(57) Abstrak :

Suatu konstruksi lemari plastik (l) yang dapat dibongkar pasang [knock down] yang ditingkatkan, yang terdiri dari: Setidaknya sepasang dinding samping (1) kiri dan dinding samping kanan lemari plastik tersebut. Suatu dinding bawah (4) alas lemari, untuk menutup bagian dasar dan sebagai lantai dan tempat dudukan tatakan lemari plastik (l) tersebut. Suatu dinding atas (3) lemari plastik, sebagai lembaran dinding penutup bagian atas lemari plastik, Setidaknya satu lembaran sisi belakang (2) sebagai bagian penutup dinding belakang dari lemari plastik. Setidaknya satu lembaran pintu (9) lemari plastik, untuk menutup dan membuka ruang lemari (l) dari sisi depan utama lemari plastik tersebut. Dimana lembaran dinding lemari (1,2,3,4), pada sisi-sisinya dilengkapi dengan penghubung sambungan berpengunci (1a,2a), yang dapat disisipkan ke lubang penerima penghubung sambungan (1b,2b) yang disediakan pada sisi-sisi dinding lemari plastik tersebut

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00561

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01Q 1/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201802128

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
23 Maret 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Ir. I Putu Ardana, MT  
Br. Negara Kelod 31, Sading, Mengwi, Badung, Bali 80351

(72) Nama Inventor :  
Ir. I Putu Ardana. MT, ID

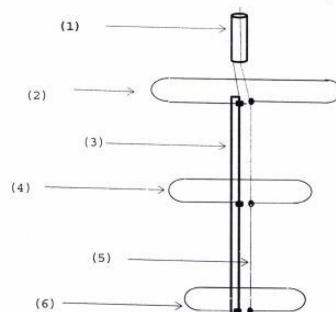
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Antena Dipole Lipat Yang Dirangkai Secara Paralel Degan Sambungan Tidak Balans (Unbalanced)

(57) Abstrak :

Invensi ini menyempurnakan antenna penerima televisi yang ada saat ini. Penyempurnaan pertama di lakukan dengan cara menggunakan tiga buah antenna *dipole* lipat yang disambungkan secara paralel. Penyempurnaan kedua di lakukan dengan penyempurnaan sambungan *dipole* lipat. Antena penerima televisi ini terdiri dari tiga buah *dipole* lipat(1): Sambungan antenna dipole lipat dilakukan dengan cara uibeLence yaitu salah satu kaki dipole dihubungkan dengan batang alumunium yang Berfungsi sebagai arde . Kaki yang lainnya dihubungkan dengan kabel tunggal sehingga sambungan menjadi tidak balans.

Uraian Gambar



Gambar 1. Tampak Perspektif

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00557****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 61K 36/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201802930**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
20 April 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
27 Juli 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
SUPRIJANTO  
JL. H. KUNCIN RT.006 RW.006  
KEL. SUDIMARA PINANG,KEC. PINANG KOTA  
TANGERANG**(72) Nama Inventor :**  
SUPRIJANTO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PENERAPAN CARA PENGOLAHAN BAHAN BAKU OBAT TRADISIONAL (CPB20T) DENGAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA YANG DISEMPURNAKAN**(57) Abstrak :**

Proses penerapan Cara Pengolahan Bahan Baku Obat Tradisional (CPB20T) dengan Teknologi Tepat Guna (TTG) yang di sempurnakan dapat di jelaskan sebagai berikut : Setelah di sortir masuk ke bak jaring di semprot air bersih untuk membuang kotoran, kemudian di sterilisasi untuk mematikan bakteri, kemudian di bilas dalam bak air susun 3 (tiga), setelah bersih selanjutnya di masukan kedalam spiner, selanjutnya di pindahkan kedalam bak pelayuan, di bak ini bahan baku di berikan udara dari kipas angin, untuk bahan baku daun ketika kering 85% selanjutnya di pindahkan ke lemari pengering. Untuk rimpang setelah ditiriskan dan kering, rimpang di rajang dan dilakukan pelayuan kembali hingga kekeringan 85% selanjutnya dipindahkan ke lemari pengering. Setelah bahan baku mencapai kekeringan maksimum dari lemari pengering untuk daun dihancurkan menjadi partikel kecil dan di simpan dalam kantong plastik bening berlapis 3 (tiga) dan dilapis kembali dengan plastik bagor, kemudian diberikan label data. Dan untuk rimpang harus di bersihkan dari kulit ari terlebih dahulu sebelum penyimpanan Dalam uraian abstrak ini yang merupakan sebuah rangkaian tidak terputus dan tidak satupun rangkaian tidak dilaksanakan dan sistem ini dapat berjalan dalam semua cuaca, perangkatnya dapat di kembangkan di seluruh wilayah Nusantara.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00560****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01N 1/02(2006.01), G 01N 33/00(2006.01), C 12N 5/02(2006.01) // (C 12N 5:02 ) (G 01N 33:00)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201802171**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
23 Maret 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
27 Juli 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Kanjuruhan Malang  
Jln. S. Supriadi No: 48 Malang, 65148, Malang**(72) Nama Inventor :**  
Enike Dwi Kusumawati, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI GRADIEN SEXING SPERMATOZOA MENGGUNAKAN SEDIMENTASI PUTIH TELUR**(57) Abstrak :**

Metode sexing spermatozoa dengan menggunakan sedimentasi putih telur ini dilakukan untuk menghasilkan spermatozoa X dan Y sesuai dengan harapan. Bahan dasar untuk pemisahan spermatozoa X dan Y ini menggunakan putih telur ayam ras berumur 1 hari. Adapun proses pemisahan spermatozoa X dan Y meliputi beberapa tahapan antara lain: 1) preparasi putih telur; 2) penyusunan konsentrasi putih telur dan pengencer; 3) proses sexing sedimentasi putih telur. Invensi ini menghasilkan komposisi sexing spermatozoa menggunakan sedimentasi putih telur yang mudah diaplikasikan oleh semua pihak dan tidak membutuhkan peralatan dan biaya bahan baku yang mahal. Dengan demikian diharapkan metode ini akan lebih diterima oleh konsumen sehingga industrialisasinya dapat mendukung program anak sesuai jenis kelamin yang diharapkan. Karakteristik produk dari invensi ini dapat menghasilkan proporsi spermatozoa X dan Y lebih dari 70%. Jumlah spermatozoa yang dihasilkan setelah sexing juga lebih dari 100 juta/ml.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00562

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 01D 71/16(2006.01), B 01D 61/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201802348

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Maret 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Diponegoro  
Jl. Prof. Soedarto, S.H., Tembalang, 50275, Semarang

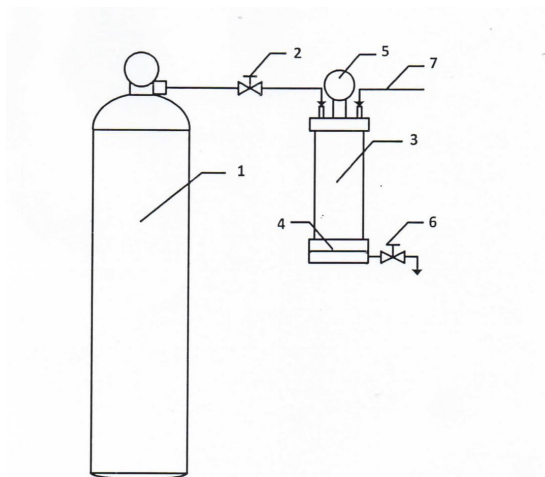
(72) Nama Inventor :  
Dr. Ir. Tutuk Djoko Kusworo, M.Eng., ID  
Dani Puji Utomo, S.T., ID  
Dr. Widayat, S.T., M.T., ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Sistem Peralatan Filtrasi Membran untuk Pemurnian Minyak Cengkeh

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu rancangan sistem peralatan filtrasi membran untuk memurnikan minyak cengkeh. Minyak cengkeh tersebut berasal dari proses penyulingan gagang dan daun cengkeh. Sistem peralatan filtrasi membran untuk pemurnian minyak cengkeh ini terdiri dari ruang bahan baku, sistem modul membran dead-end, peralatan injeksi gas inert dan perangkat pengukur tekanan.



Gb. 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00563

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01M 23/18(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201802350

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Maret 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Diponegoro  
Jl. Prof. Soedarto, S.H., Tembalang, 50275, Semarang

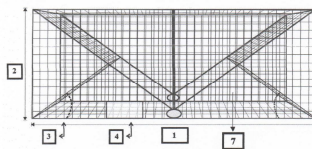
(72) Nama Inventor :  
Aristi Dian Purnama Fitri, ID  
Herry Boesono S, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

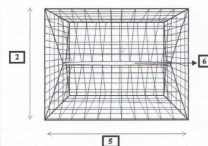
(54) Judul Invensi : Konstruksi Alat Tangkap Trap Kepiting Bakau (Scylla Serrata) dengan Sudut Kemiringan Funnel dan Celah Pelolosan

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan alat tangkap bubu bercelah pelolosan dengan rangka dari besi dan penutup bubu terbuat dari jaring polyethylene 380D/12 1 inch.



Gambar 1.



Gambar 2.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00565

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 05F 17/00(2006.01), C 05G 3/00(2006.01), C 12N 5/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201802594

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
09 April 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
27 Juli 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Universitas Diponegoro  
Jl. Prof. Soedarto, S.H., Tembalang, 50275, Semarang

(72) Nama Inventor :  
Vivi Endar Herawati, ID  
Johannes Hutabarat , ID  
Pinandoyo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE MODIFIKASI PROSES FERMENTASI DENGAN BERBAGAI LIMBAH ORGANIK PADA MEDIA KULTUR MASSAL *Daphnia magna*

(57) Abstrak :

Telah dihasilkan invensi berupa Metode modifikasi proses fermentasi menggunakan komposisi 40-50% kotoran ayam, roti afkir 45-50%, ampas tahu 20-25% dengan waktu fermentasi 25-28 hari. Komposisi media kultur *D. magna* dengan menggunakan 45-50% kotoran ayam, 45-50% roti afkir, 20-25 % ampas tahu 10 dengan waktu fermentasi 25-28 hari dan proses kultur *D. magna* selama 28 hari telah berhasil meningkatkan *D.magna* dengan berat biomass 683.06g.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00564****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 05G 3/00(2006.01), C 08L 97/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201802595**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
09 April 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
27 Juli 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Diponegoro  
Jl. Prof. Soedarto, S.H., Tembalang, 50275, Semarang**(72) Nama Inventor :**  
Erma Prihastanti, ID  
Agus Subagio, ID  
Ngadiwiyana, ID  
Khasan Rowi, ID  
Ahmad Gufron, ID  
Yulistian Nurul Kusumah, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Pengaruh Pemberian Kombinasi Pupuk Organik dan Nanosilika terhadap Pertumbuhan dan Jumlah Stomata pada Tanaman Ganyong (*Canna edulis* Ker.)**(57) Abstrak :**

Telah dihasilkan invensi berupa kombinasi 50% pupuk organik (mencampurkan pupuk organik 0,50 kg/tanaman + 3 kg tanah) dan 50% pupuk nanosilika (melarutkan 2,5 ml nanosilika dalam 1,5 L air). Kombinasi konsentrasi merupakan hasil 10 kombinasi yang paling optimal untuk dijadikan alternatif pemupukan bagi budidaya tanaman ganyong putih yang memiliki tinggi tanaman dengan rata-rata 26,5 cm, jumlah daun dengan rata rata 3,2 helai, berat basah dengan rata-rata 106 g, dan berat kering dengan rata-rata 4,2 gram.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00559****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 01N 59/00(2006.01), C 05D 9/02(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** SID201802596**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
09 April 2018**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
27 Juli 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Universitas Diponegoro  
Jl. Prof. Soedarto, S.H., Tembalang, 50275, Semarang**(72) Nama Inventor :**  
Erma Prihastanti, ID  
Agus Subagio, ID  
Ngadiwiyana, ID  
Khasan Rowi, ID  
Ahmad Gufron, ID  
Anggia Fitri Kurnia , ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Formula Konsentrasi Pupuk NPK dan Nanosilika Terhadap Pertumbuhan dan Jumlah Stomata pada Tanaman Irut (*Maranta arundinaceae* L.)**(57) Abstrak :**

Telah dihasilkan invensi berupa formula konsentrasi 100% pupuk NPK yang dibuat dengan menaburkan 5 g pupuk NPK ke permukaan tanah tanpa melarutkan nanosilika ke dalam air. Kombinasi konsentrasi tersebut merupakan kombinasi yang paling optimal untuk dijadikan alternatif pemupukan bagi budidaya tanaman irut yang memiliki tinggi tanaman dengan rata – rata 34,60 cm, jumlah daun dengan rata – rata 9,00 helai, berat basah tanaman dengan rata – rata 159,50 g, berat kering tanaman 14,24 g.