



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP581/S/IV/2018

DIUMUMKAN TANGGAL 06 APRIL 2018 s/d 06 JUNI 2018

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

DITERBITKAN BULAN APRIL 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. 581 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](http://www.dgip.go.id)**

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00346****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201708519**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
29 November 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
06 April 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Sentra KI Universitas Tadulako  
Kampus Bumi Tadulako Tondo Jl. Soekamo Hatta Palu**(72) Nama Inventor :**  
Nasmia, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PENGGUNAAN EKSTRAK RUMPUT LAUT *Sargassum* sp. UNTUK PENANGGULANGAN BAKTERI PATOGEN PENYAKIT ICE ICE *Gracilaria verrucosa* YANG RAMAH LINGKUNGAN**(57) Abstrak :**

Rumput laut *Gracilaria verrucosa* merupakan salah satu komoditas ekspor utama Indonesia dari sektor perikanan. Seiring dengan makin meningkatnya permintaan dunia akan bahan baku, khususnya agar, pembudidaya rumput laut sering mengalami masalah antara lain penyakit ice-ice. Penyakit ini diduga disebabkan oleh interaksi faktor abiotik yang ekstrim dengan faktor biotik (mikroba patogen). Pemanfaatan rumput laut sebagai antibakteri, pestisida, dan pupuk telah dikenal sejak zaman dahulu. Penggunaannya yang beragam disebabkan karena mengandung metabolit sekunder yaitu senyawa aktif. Rumput laut *Sargassum* sp. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada 6 bakteri yang patogen terhadap *G.verrucosa* yaitu *Acinetobacter* sp., *Pseudomonas* sp., *Bacillus* sp., *Cythopaga* sp., *V. mimicus*, dan *V. campbelli*. Aktivitas keenam ekstrak dari *Sargassum* sp. (n-heksana, kloroform, etil asetat, metanol, metanol:air, air) memberikan pengaruh yang nyata terhadap bakteri patogen yang diisolasi dari *Gracilaria verrucosa* yang terinfeksi penyakit ice ice yaitu bakteri *Acinetobacter* sp, *Pseudomonas* sp, *Bacillus* sp, *Cythopaga* sp, *Vibrio mimicus*, dan *Vibrio campbelli* Hasil uji fitotoksistas menunjukkan bahwa selama 120 jam pengamatan mikroalga *Skeletonema costatum* mengalami fase-fase pertumbuhan sel. Pertumbuhan sel *Skeletonema* cenderung meningkat seiring dengan bertambahnya konsentrasi ekstrak *Sargassum* sp, sehingga aman untuk digunakan. Pertumbuhan sel *Skeletonema* yang paling tinggi di diperoleh pada perlakuan 100 ppm dengan rata-rata  $77.63 \times 10^6$  sel/ml pada jam ke-72 dan yang terendah pada perlakuan tanpa ekstrak *Sargassum* sp.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00347

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708523

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Sentra KI Universitas Tadulako  
Kampus Bumi Tadulako Tondo Jl Soekarno Hatta Palu

(72) Nama Inventor :  
Enny Adselina, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : TEKNOLOGI PENINGKATAN VIABILITAS BENIH NANGKA (*Artocarpus heterophyllus* Lamk.) SETELAH PERIODE SIMPAN

(57) Abstrak :

Teknologi peningkatan viabilitas benih nangka setelah periode simpan 4 minggu (secara coating menggunakan Polyethylene Glycol-6000 konsentrasi 40%) dengan merendamnya dalam 0,025 mM ( $GA_3$  + NAA) selama 4 jam efektif dalam meningkatkan viabilitas benih nangka sampai 180,90%. Ini beralasan karena  $GA_3$  + NAA berperan dalam menstimulir proses metabolisme perkecambahan benih nangka. Peran  $GA_3$  + NAA pada 0,025 mM bersinergi dengan sumber energi yang terdapat di dalam benih (zat pengatur tumbuh endogen) untuk menghasilkan pertumbuhan benih yang maksimal.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00345

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201708524

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Sentra KI Universitas Tadulako  
Kampus Bumi Tadulako Tondo Jl Soekarno Hatta Palu

(72) Nama Inventor :  
Marsetyo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE PENGEMBANGAN BUDIDAYA RUMPUT UNGGUL TROPIK Paspalum atratum

(57) Abstrak :

Kendala penyediaan hijauan pakan ternak secara berkesinambungan dapat diatasi dengan introduksi dan pengembangan rumput Paspalum atratum. Sebagai rumput unggul yang baru diintroduksi, pengembangan rumput Paspalum atratum perlu dilengkapi dengan teknik budidaya yang benar yang sesuai dengan tanah dan iklim di Indonesia. Oleh karena itu telah dilakukan dua kajian pembudidayaan rumput Paspalum atratum yang berupa level pemupukan urea dan pertanaman campuran dengan leguminosa herba dengan tujuan untuk menemukan metode pembudidayaan yang sesuai dengan kondisi tanah dan iklim di Indonesia. Hasil kajian tersebut telah ditemukan beberapa invensi yang terkait dengan waktu pemanenan, level pemupukan urea, pertanaman campuran, tinggi tanaman, lebar daun, jumlah anakan, produksi hijauan dan kandungan nutrisi hijauan. Dengan adanya invensi tersebut peternak yang telah mengadopsi rumput Paspalum atratum dapat membudidayakan dan mengembangkannya sehingga rumput tersebut dapat menunjukkan performan sesuai dengan potensi genetiknya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00351

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 01P 5/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201709224

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT. ASTRA OTOPARTS, Tbk  
Engineering Development Center (EDC) Divison, Kawasan  
Industri GUC Kav, AA No.25 Kota Deltamas, Cikarang Pusat,  
Kab. Bekasi

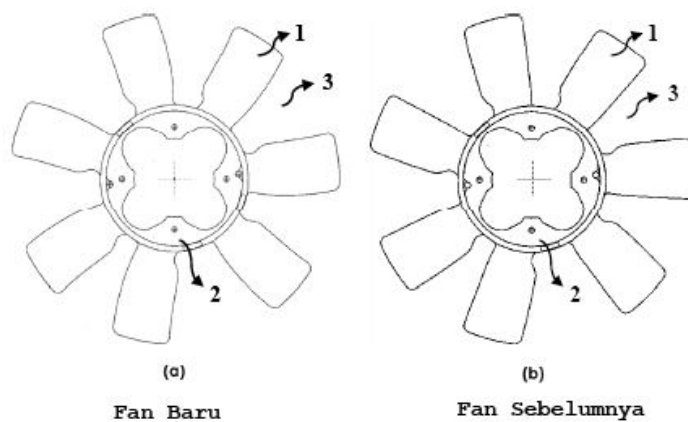
(72) Nama Inventor :  
Gamawan Widhijanto, ID  
Oscar Dwiputra Pangcstu, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KIPAS PENDINGIN RADIATOR PADA MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan optimasi performa dari suatu kipas pendingin (3) radiator pada ruang mesin mobil dengan melakukan modifikasi pada bilah (1) kipasnya, pada bentuk dari penampang-penampang airfoilynya, di mana dilakukan optimasi sudut puntir dan sudut bentangnya, dengan tujuan menghasilkan kipas pendingin (3) dengan torsi yang lebih rendah, performa aliran udara yang terjaga, serta kekuatan struktur yang baik, pada sudut serang kipas yang relatif lebih rendah, sehingga proses pendinginan mesin dapat berjalan lebih efisien dan maksimal.



Gambar 5

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00348

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/B 60N 2/64(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201709225

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
19 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT. ASTRA OTOPARTS, Tbk  
Engineering Development Center (EDC)  
Divison, Kawasan Industri GIIC Kav. AA  
No.25 Kota Deltamas, Cikarang Pusat,  
Kab. Bekasi

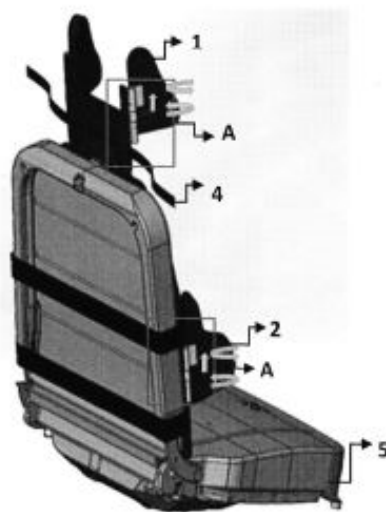
(72) Nama Inventor :  
Gamawan Widhijanto, ID  
Hengky Yuliawan Putra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SARANA PENGATURAN DAN PENGUNCIAN BANTAL TAMBAHAN LATERAL PADA JOK MOBIL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu bantal tambahan (22) yang dipasang pada jok mobil (5) dengan mengintegrasikan bantal lateral pada bagian kepala (1) dan pinggang (2), yang dilengkapi sarana pengaturan dan pengucian putar fleksibel (A), sehingga memudahkan pengaturan dan menjamin kepastian posisi dari bantal lateral ketika dipergunakan.



Gambar 3

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00349****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/D 06P 1/34(2006.01), D 06P 5/02(2006.01), C 09B 61/00(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201709433**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
21 Desember 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
06 April 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Sarwono

Dowulung RT. 02 RW. 05, Dukuh Mojolaban, Sukoharjo

**(72) Nama Inventor :**  
Sarwono, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH UNTUK ZAT PEWARNA BATIK**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi ekstrak limbah kulit bawah merah (*Allium Ascanicum L.*) sebagai bahan zat warna yang digunakan dalam pewarnaan batik. Sediaan bahan untuk zat pewarna kain katun untuk batik sesuai invensi ini menggunakan campuran ekstrak daun bawang merah (*Allium Ascanicum L.*) dengan bahan fiksasi warna, yang dapat menggunakan tawas, kapur atau tunjung. Komposisi masing-masing bahan zat warna sesuai invensi ini terhadap campuran dalam persen berat adalah ekstrak daun bawang merah (*Allium Ascanicum L.*) 86% dengan fiksasi tawas 14%; atau bawang merah (*Allium Ascanicum L.*) 90% dengan fiksasi kapur 10%, atau bawang merah (*Allium Ascanicum L.*) 96% dengan bahan fiksasi warna 4%. Hasil komposisi ekstrak kulit bawah merah (*Allium Ascanicum L.*) adalah perubahan pada kain katun yang menggunakan zat warna alam dengan fiksasi tawas cukup baik dan penodaan warnanya cukup. Perubahan warna pada kain katun yang menggunakan zat warna alam dari kulit bawang merah (*Allium Ascanicum L.*) dengan fiksasi kapur kurang tetapi penodaan warnanya cukup. Perubahan pada kain katun yang menggunakan zat warna alam dari kulit bawang merah (*Allium Ascanicum L.*) dengan fiksasi tunjung cukup baik tetapi penodaan warnanya kurang.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00350****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 01N 33/48(2006.01), A 61K 39/205(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201709535**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
22 Desember 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
06 April 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Dr. Cicilia Windiyaningsih MKes.  
Universitas Respati Indonesia,  
Jl. Bambu Apus I, No.3, Cipayung,  
Jakarta Timur, DKI Jakarta 13890**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Cicilia Windiyaningsih M.Kes., ID  
Martalena Ramli, ID  
Agus Riyanto, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PEMERIKSAAN CHROMIUM CITOTOXICITY ASSAY (MENGHITUNG PERSENTASE SPESIFIK OLEH SEL LIMFOSIT T SITOTOKSIK SEBELUM DAN SESUDAH VAKSINASI ANTI RABIES INTRADERMAL DAN INTRAMUSKULAR KASUS GIGITAN OLEH HEWAN PENULAR RABIES DI MASYARAKAT)**(57) Abstrak :**

Invensi ini menyediakan metode pemeriksaan Chromium Citotoxicity Assay yang bermanfaat untuk menghitung presentase lisis spesifik oleh sel limfosit sitotoksik terhadap virus rabies pada kasus gigitan hewan penular rabies (anjing, kucing, kera) yang telah diberikan vaksin anti rabies secara intradermal dan intramuskular untuk mencegah rabies, karena angka kematian karena rabies atau case fatality rate rabies sampai saat ini masih 100%). Tujuan pemeriksaan Chromium Citotoxicity Assay ini untuk menghitung persentase sel target yang lisis. Metodenya dengan menghitung persentase lisis yaitu experimental release -spontaneous release dibagi maksimum release dikurangi spontaneous release kali 100%. Hasil pemeriksaan presentase lisis sitotoksik dengan chromium citotoxicity assay untuk kasus gigitan hewan penular rabies yang diberikan vaksin anti rabies untuk mencegah rabies sebagai berikut untuk Intra Dermal pada hari ke 7 setelah vaksinasi anti rabies sudah dapat melisis sel target maksimal sebesar 11,41 %, hari ke-21 sebesar 21,39 %, hari ke-28 (satu bulan) sebesar 18,84%. Untuk intramuscular pada hari ke 7 setelah vaksinasi anti rabies sudah dapat melisis sel target maksimal sebesar 9,05 %, hari ke-21 sebesar 13,29 %, hari ke-28 (satu bulan) sebesar 15,80%. Simpulan pemeriksaan chromium citotoxicity assay baru pertamakah dilakukan di Indonesia dan hasil cukup dapat menginformasikan persentase lisis dari Sel Sitotoksik pada kasus gigitan hewan penular rabies. Saran metode pemeriksaan Chromium Citotoxicity Assay ini paling spesifik untuk mengetahui potensi dan efektifitas vaksin anti rabies, namun dapat dipergunakan untuk penyakit lain, vaksin lain.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00344

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 25B 40/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S08201706551

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
27 September 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Sumeru

Jl. Nusantara Raya No. 18 Kavling IPTN - Cimahi

(72) Nama Inventor :  
Sumeru, ID  
Tandi Sutandi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : SUBCOOLING MENGGUNAKAN AIR KONDESAT PADA PENGKODISI UDARA JENIS SPLIT

(57) Abstrak :

Suatu metode untuk meningkatkan kinerja pengkondisi udara jenis *split* yang menggunakan R404A, R410A, R32 dan R290 sebagai fluida kerja. Peningkatan kinerja pengkondisi udara dilakukan dengan memanfaatkan air kondensat yang dihasilkan oleh evaporator untuk mendinginkan discharge kompresor. Akibat pendingin discharge kompresor oleh air kondensat akan menyebabkan subcooling pada keluaran kondenser. Adanya subcooling akan meningkatkan kinerja pengkondisi udara dan naiknya kinerja akan menurunkan konsumsi energi listrik pengkondisi udara. Jenis penukar kalor yang digunakan adalah tube in tube, dimana air kondensat ditampung pada pipa yang berdiameter lebih besar, sedangkan refrigeran di dalam discharge kompresor mengalir di dalam pipa yang berdiameter lebih kecil. Lubang pembuangan air kondensat pada penukar kalor terletak pada bagian atas dengan tujuan agar terjadi penggenangan air kondensat di dalam penukar kalor sebelum air kondensat tersebut keluar dari penukar kalor.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00353

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201708645

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
30 November 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT. GENERASI BARU INTERNASIONAL  
Krukah Utara 34, RT/RW: 004/005, Kel. Ngagelrejo, Kec.  
Wonokromo, 60245, Surabaya

(72) Nama Inventor :  
YEREMIA KURNIAWAN MENDROFA, ID  
HARRY KRISHNAWAN, 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 : ALUR CHEK IN PENUMPANG PESAWAT YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu alur check in penumpang pesawat yang ditingkatkan dimana dilakukan peningkatan pada proses cetak boarding pass (8). Dengan invensi ini akan meningkatkan kenyamanan penumpang pesawat dalam proses check in dan proses cetak boarding pass (8) menjadi lebih cepat sehingga dapat mengurangi antrian penumpang yang panjang. Manfaat bagi maskapai penerbangan yaitu dapat menurunkan biaya investasi yang terkait dengan layanan check in. Karena maskapai penerbangan tidak perlu lagi mengeluarkan biaya untuk investasi monitor layar sentuh dan alat pemindai kode batang.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00352

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 04D 13/064(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201708885

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
08 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2018

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

(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

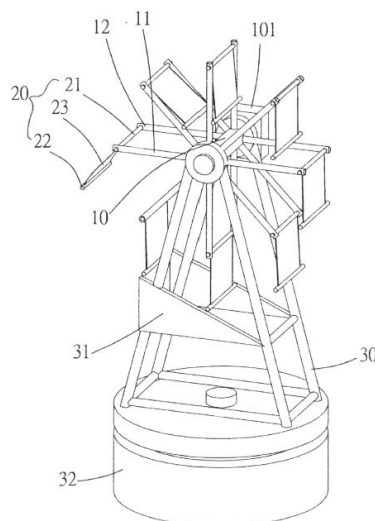
(54) Judul Invensi : TALANG BAJA LAPIS PADUAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu talang baja lapis paduan yang ditingkatkan yang menggunakan bahan plat baja lapis paduan berupa lapisan paduan logam antara zinc, aluminium dan silicon yang tahan karat atau ditambahkan lapisan cat dengan berbagai pilihan warna. Ketebalan plat baja lapis paduan yang digunakan dapat disesuaikan dengan kebutuhan, dimana semakin tebal plat baja lapis paduan maka akan memiliki umur pakai yang panjang meskipun harganya lebih mahal. Talang baja lapis paduan yang ditingkatkan sesuai dengan invensi ini terdiri dari bagian lantai talang baja lapis paduan (1), dinding depan talang baja lapis paduan (2), tekukan pengait depan (3), dinding belakang talang baja lapis paduan (4), tekukan pengait belakang (5) dan tekukan pengaku (6). Dengan invensi ini akan memberikan nilai tambah bagi konsumen karena memiliki banyak keunggulan dibandingkan dengan talang baja lapis paduan yang ada selama ini.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00354****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201709739**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
28 Desember 2017**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
105219850 28 Desember 2016 TW**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
06 April 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
HUANG, Shih-YU  
4F., No. 10, Lane 16, Guangzheng Street, Banqiao District,  
New Taipei City 220, Taiwan**(72) Nama Inventor :**  
HUANG, Shih-YU, TW**(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 :** KINCIR ANGIN**(57) Abstrak :**

Suatu kincir angin mencakup suatu sumbu (10), sejumlah tiang pertama (11) dan tiang kedua (12) yang memanjang keluar dan disusun berjarak sama di sekitar ujung pertama dan ujung kedua dari sumbu (10), sejumlah rakitan bilah (23), dan suatu rak (30) yang kepadanya sumbu (10) dipasang dan dapat berputar. Tiap tiang pertama (11) diluruskan dan sejajar dengan tiang kedua (12). Tiap rakitan bilah (20) mencakup suatu mistar pertama (21), suatu mistar kedua (22) dan suatu bilah datar (23). Kedua ujung dari mistar pertama (21) dihubungkan dengan pasak kepada ujung luar dari sepasang tiang pertama (11) dan tiang kedua (12) bersangkutan, sehingga bilah (23) dapat berayun pada mistar pertama (21). Kincir angin yang dibangun seperti itu adalah ringan, biaya rendah dan mudah perawatannya.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00355

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201709743

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
PT. SEJIN MEGAH INDUSTRI  
Jl. Palembang II, Kp. Dumpit, Kel. Gandasari, Kec.  
Jatiuwung, Tangerang

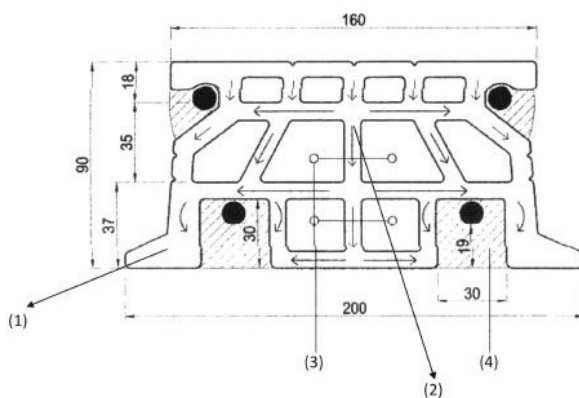
(72) Nama Inventor :  
Agus Winarto, ID  
Ir. Daryono, ID  
Aidil Putra, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :  
Emawati, S.H., M.H.  
PRIMA PATEN.  
Golden Boulevard Q-23, BSD City, Jl. Pahlawan Seribu,  
Serpong, Tangerang 15323

(54) Judul Invensi : KERAMIK KOMPOSIT BETON UNTUK LANTAI BERTINGKAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu keramik komposit beton (1) untuk lantai bertingkat dan proses pembuatannya. Di mana struktur keramik beton ini yang digunakan sebagai pengganti beton konvensional dengan beberapa keuntungan yaitu: bobotnya yang ringan dibandingkan dengan dak beton konvensional; peredam panas dan suara yang baik; lebih ekonomis bila dibandingkan dengan dak beton konvensional dan lebih cepat pelaksanaan pemasangannya.



Gambar 1

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00360****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201709772**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
28 Desember 2017**(30) Data Prioritas :**(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara  
JP 2016-255728 28 Desember 2016 JP**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**

06 April 2018

**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORFORATION  
182,Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111,  
Japan**(72) Nama Inventor :**ETOH, Yumi, JP  
FUJIMOTO, Kazuya, JP  
NASHIKI, Kento, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Agustia Krisanti,S.H., M.H.  
Agustia dan Rekan ,  
Gedung Arva Lt.4 Jalan R.P. Soeroso No.40, Gondangdia,  
Jakarta Pusat**(54) Judul Invensi :** BODI-KEMASAN DARI BENDA PENYERAP TARIKAN**(57) Abstrak :**

Suatu bodi-kemasan (50) dari benda penyerap tarikan (1) meliputi: suatu lembaran pengemasan (51) yang secara internal meliputi benda penyerap tarikan (1) yang dilipat, lembaran pengemasan tersebut dilipat pada posisi terlipat di sepanjang arah yang telah ditentukan sebelumnya,' suatu pita pengencangan (52); sepasang bagian perapatan (53) yang memperapat kedua bagian ujung sisi dari lembaran pengemasan (51). Suatu panjang pertama dari bodi-kemasan (50) adalah lebih panjang daripada panjang kedua dari bodi-kemasan (50). Panjang pertama adalah panjang dalam arah yang telah ditentukan sebelumnya yang diperoleh dengan menambahkan panjang dari bagian perapatan (53) ke panjang yang diperoleh dengan mengurangi panjang dari benda penyerap tarikan (1) dari dimensi internal dari lembaran pengemasan (51) . Panjang kedua adalah setengah panjang dari ujung sisi dari bodi-kemasan (50) ke ujung sisi dari pita pengencangan (52) atau satu sisi dalam arah yang telah ditentukan sebelumnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00357

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/C 12N 15/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201709777

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
28 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 2018

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Institut Pertanian Bogor  
Gd. A.H. Nasoetion Lt. 5, Kampus IPB Dramaga Bogor 16680

(72) Nama Inventor :  
Prof. Dr. Iskandar Z. Siregar, ID  
Muhammad Jauhari Ramdhani, S.Hut, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : METODE EKSTRAKSI DEOXYRIBONUCLEIC ACID (DNA) UNTUK KAYU TROPIS

(57) Abstrak :

Keberhasilan ekstraksi DNA (Deoxyribonucleic Acid) sangat penting bagi proses investigasi genetika kehutanan molekuler. Penggunaan sampel biasanya berupa organ tanaman hutan yang lunak dan muda karena memiliki sumber DNA yang bagus. Namun, jenis sampel tersebut tidak dapat diperoleh dalam kasus tertentu seperti untuk tujuan forensik. Sebagai penggantinya, kayu memiliki potensi sebagai sumber DNA. Invensi ini menghasilkan metode ekstraksi DNA untuk jenis kayu tropis, bahan yang digunakan dapat berupa kayu kering maupun kayu segar. Pada pengukuran nilai kemurnian dalam rasio A260/280 dan A260/230 diperoleh data sampel kayu kering memiliki rentang nilai kemurnian 0,602 - 3,607 dan sampel kayu segar memiliki rentang nilai kemurnian 1,00 - 2,179. Pengukuran amplifikasi memperlihatkan sampel kayu kering memiliki keberhasilan 42,86% untuk primer ITS dan 20,41 % untuk primer rbcL, sedangkan sampel kayu segar menunjukkan kedua primer (ITS dan rbcL) mengamplifikasi DNA cukup baik yang dibuktikan dengan persentase amplifikasi hingga 100%.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00356****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/A 23L 3/005(2006.01)****(21) No. Permohonan Paten :** S00201709779**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
28 Desember 2017**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
06 April 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Institut Pertanian Bogor  
Gd. A.H. Nasoetion Lt. 5, Kampus IPB Dramaga  
Bogor 16680**(72) Nama Inventor :**  
Dr. Tjahja Muhandri STP, MT, ID  
Ir. Subarna, MS, ID  
Gatot Supriyadi, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PRODUKSI GULAI DAGING DALAM KALENG DENGAN TEKNOLOGI STERILISASI  
MENGUNAKAN PANCI PRESTO RUMAH TANGGGA**(57) Abstrak :**

Proses sterilisasi komersial biasanya dilakukan di dalam retort, yaitu bejana bertekanan yang dirancang untuk pengolahan pangan dengan suhu tinggi (CAC 2011). Penggunaan retort sebagai instrumen sterilisasi komersial pada produk gulai daging dalam kaleng sulit dilakukan oleh UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) karena biaya investasi yang mahal. Oleh karena itu, diperlukan alternatif instrumen lain agar usaha pengalengan gulai daging dapat diterapkan pada skala UMKM dengan biaya investasi yang lebih murah. Proses memproduksi gulai daging dalam kaleng, dilakukan melalui tahap pembuatan kuah bumbu, penyiapan daging, pemasukan kuah dan daging ke dalam kaleng ukuran 307x113, penutupan kaleng menggunakan double seamer, menata kaleng dengan cara selang-seling dalam panci presto, memanaskan di atas api besar selama 150 menit, sejak suhu dalam panci presto mencapai 109°C. Invensi ini menghasilkan gulai dalam kaleng yang memenuhi syarat kecukupan proses panas yang dipersyaratkan oleh Peraturan Kepala Badan BPOM RI no. 24 tahun 2016 (nilai F0=6.8) dan memiliki nilai organoleptik tekstur yang sangat disukai panelis.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00358

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/E 21B 25/00(2006.01), E 21B 10/02(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201709876

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 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. Teguh Wikan Widodo, MSc, ID  
Dr. Eng. Sri Bimo Pratomo, ID  
Dr. Eng. Ir. Rudi Suhradi Rachmad, M.Eng, ID  
Dr. Rosmeika, STP, MSc, ID  
Simping Yuliatun, S.Si, MP, ID  
Athoillah Azadi, STP, ID  
Yanyan A. Hoesen, STP, ID  
Andi Nur Alam Syah, S.TP, MT, ID  
Dr. Ir. Agung Prabowo, M.Eng, ID  
Ir. Budiman, MP, ID  
Faiyun, ID  
Wardi, ID  
Wawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : CORE SAMPLER UNTUK MENGAMBIL SAMPEL DALAM PENGUKURAN RENDEMEN TEBU

(57) Abstrak :

Suatu core sampler untuk mengambil sampel dalam pengukuran rendemen tebu terbuat dari besi, karbon, silikat, mangan, fosfat, sulfur, kromium, molibdenum, nikel dan tembaga. Bahan-bahan pembuat core sampler pemotong batang tebu dilebur di dalam tungku pengecoran dan dituang dalam cetakan sehingga terbentuk silinder bahan core sampler dengan diameter 18-20 cm dan panjang 17-18 cm. Pangkal silinder bagian dalam dibubut sampai diameter 16-17 cm dan kemudian dibuat drat. Ujung silinder yang berdiameter 15-16 cm, dibuat gerigi sebanyak 12 mata dan tinggi gerigi 1,2 cm dengan menggunakan mesin bubut CNC sehingga terbentuk core sampler yang tajam. Core sampler digerinda hingga permukaannya halus kemudian dilakukan pengerasan (hardening) pada ujung sisi tajam saja dengan metode induksi dan dilanjutkan dengan pendinginan menggunakan oli. Core sampler dapat digunakan untuk memotong sampel batang tebu yang dipakai untuk pengukuran rendemen gula.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2018/S/00359

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201709879

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
29 Desember 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
06 April 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 :  
Syarifah Aminah, SP, M.Si, ID  
Muflihani Yanis, SP, M.Si, ID  
Yossi Handayani, S.TP, ID  
Gama Noor Oktaningrum, S.TP, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

PROSES PEMBUATAN MINUMAN JAHE ROSELA

(54) Judul Invensi :

(57) Abstrak :

Suatu proses pembuatan minuman dari jahe merah segar dan bunga rosela kering menggunakan komponen bahan baku yang terdiri dari jahe merah 70 - 80 g/l dan bunga rosela kering 20 - 30 %, gula 10 - 15 % dan garam 0,5 - 1 %. Untuk memperoleh minuman jahe rosela dilakukan melalui ekstraksi dengan air pada suhu maksimal 70°C selama 30 menit.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2018/S/00361****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201709897**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
29 Desember 2017**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
JP 2015-132113	30 Juni 2015	JP

**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
06 April 2018**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
UNICHARM CORPORATION  
182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111,  
Japan**(72) Nama Inventor :**  
ONISHI, Kazuaki, JP**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
Agustia Krisanti, SH, MM  
Taman Asri B1/10,  
Kel. Cipadu Jaya,  
Kec. Larangan, Tangerang 15155**(54) Judul Invensi :** BENDA PENYERAP (PERUBAHAN DARI P00201709494)**(57) Abstrak :**

Invensi sekarang ini menyediakan suatu benda penyerap yang dapat menunjukkan pengepasan yang sangat baik begitu juga kemampuan pembasahan kembali yang sangat baik dan rasa yang sangat baik dalam kenyamanan pengenaaan baik sebelum dan setelah pengeluaran fluida seperti urin yang terabsorpsi ke dalam benda penyerap. Dalam benda penyerap (1) yang sesuai dengan invensi sekarang ini, suatu bahan penyerap (7) yang terdiri atas suatu inti penyerap (9) yang mempunyai permukaan pertama dan suatu permukaan kedua dan pembungkus intis ((11, 11')) yang membungkus inti penyerap (9), dimana inti penyerap (9) tersebut disediakan dengan alur-alur arah memanjang (19), alur-alur arah memanjang (19) tersebut dicerukkan di bawah permukaan kedua dan diperpanjang dalam arah bidang panjang 19, masing-masing dari alur-alur arah memanjang (19) tersebut mempunyai suatu bagian alas (20), alur-alur arah memanjang (19) mempunyai berat dasar lebih kecil daripada berat dasar rata-rata dari inti- penyerap (9), alur-alur arah memanjang (19) tersebut mengandung beberapa lubang pelewatan (24) yang menembus dari permukaan pertama melalui permukaan kedua, dan pembungkus inti (11') adalah terenggut ke bagian-bagian alas (20) dari alur-alur arah memanjang (19).