



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP634/S/IV/2019

DIUMUMKAN TANGGAL 26 APRIL 2019 s/d 26 JUNI 2019

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

DITERBITKAN BULAN APRIL 2019

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

BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. 634 TAHUN 2019

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

TIM REDAKSI

Penasehat : **Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual**
Penanggung jawab : **Direktur Paten, DTLST, dan RD**
Ketua : Kasubdit Permohonan dan Publikasi Paten
Sekretaris : Kasi Publikasi dan Dokumentasi Paten
Anggota : Yuriko Pandit, S.Sos.
Asmal
Herdyka Sulistiardi, S.Si.

Penyelenggara

Direktorat Paten, DTLST, dan RD
Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual

Alamat Redaksi dan Tata Usaha

Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 8-9
Jakarta Selatan 12190

Telepon: (021) 57905611 Faksimili: (021) 57905611
Website : www.dgip.go.id

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 01C 22/00(2006.01), G 06K 9/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201707203

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Oktober 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra KI LP2M Universitas Negeri Semarang
Gedung LP2M Lt. 2, Kampus Sekaran Gunungpati,
Semarang 50229

(72) Nama Inventor :
Nurkholish Ardi Firdaus, S.Pd., ID
Ir. Ulfah Mediaty Arief, M. T., ID
Dr.ing. Dhidik Prastiyanto, S. T., M. T. , ID

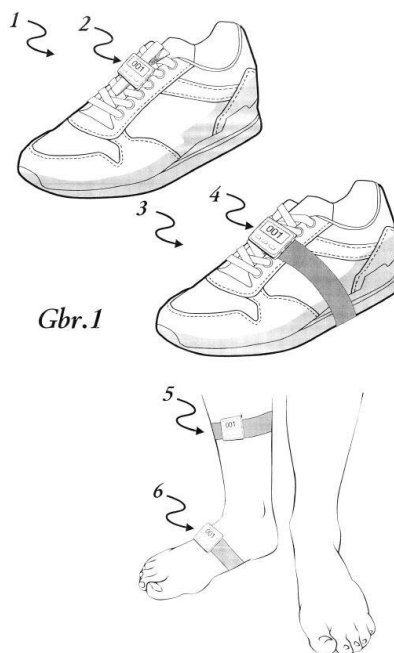
(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEDOMETER KAKI MENGGUNAKAN SENSOR INERSIA GANDA DILENGKAPI FITUR APLIKASI GUI

(57) Abstrak :

Suatu alat dan metode untuk mengukur aktivitas melangkah manusia (percepatan, kecepatan, jarak, frekuensi langkah, dan sebagainya) berupa pedometer yang dipakai pada kaki pengguna. Selain menampilkan informasi aktivitas melangkah pada layar LCD , invensi juga memiliki aplikasi GUI untuk menampilkan informasi tersebut secara lebih rinci melalui fitur perekaman pada invensi ini. Fitur perekaman juga berguna bagi pengguna untuk pemantauan kemajuan aktivitas dari waktu ke waktu.

Menggunakan sensor inersia ganda berupa accelerometer dan gyroscope, yang menurut invensi ini dijadikan pedoman dalam estimasi panjang langkah kaki pada tiap siklus melangkah selama aktivitas. Estimasi panjang langkah diperoleh dari proses dead reckoning percepatan ayunan kaki pada koordinat n-frame (navigation frame) . Sebelumnya percepatan pengukuran mentah accelerometer masih berkoordinat b-frame (body frame) , kemudian pengukuran mentah tersebut mengalami proses gravity removal dan transformasi koordinat menggunakan bantuan gyroscope yang berperan sebagai referensi posisi sudut relatif. Dalam melakukan proses dead reckoning, invensi memproses hanya pada segmen-segmen percepatan n-frame yang berada pada fase ayun siklus melangkah, diluar fase tersebut perhitungan ditiadakan dan parameter perhitungan percepatan dan kecepatan di nol kan yang pada invensi ini disebut dengan teknik ZUPT (Zero Velocity Update) . ZUPT disisi lain juga berperan penting dalam meminimalisir eror pengukuran yang timbul karena perhitungan integral pada proses dead reckoning.



(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00671****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201805995**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
09 Agustus 2018**(30) Data Prioritas :**

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
UI 2018001332	23 Juli 2018	MY

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
ORION GENOMICS LLC
4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108,
USA United States of America**(72) Nama Inventor :**Nathan D. Lakey, US
Jared M. Ordway, US
Razak Purba, IN
Muhammed Arief Budiman, IN
Rajinder Singh, MY**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**Marodin Sijabat
ADASTRA IP SERVICES.
Epi Walk Building 3rd Floor, Jl.HR Rasuna Said No.306,
RT.2/RW.5, Karet Kuningan, Setia Budi, Kota Jakarta Selatan,
DKI Jakarta 12940**(54) Judul Invensi :** MODEL UTILITAS: PENYELEKSIAN GEN SHELL LOMPOK KELAPA SAWIT DENGAN PENGUJIAN PENANDA POLIMORFIK MUTASI SHELL**(57) Abstrak :**

Suatu proses untuk membudidayakan suatu kelompok benih atau bibit kelapa sawit yang memiliki tingkat kemurnian bentuk buah yang diinginkan disediakan. Proses tersebut mencakup menyediakan suatu tingkat kemurnian bentuk buah yang diinginkan, yang dipilih baik dari *tenera*, *dura* maupun *pisifera*, dari kelompok benih atau bibit primer yang berasal dari kelompok benih atau bibit uji sekunder, sehingga tingkat kemurnian bentuk buah yang diinginkan dari kelompok benih atau bibit uji sekunder berdasarkan pada genotip polimorfisme Mutasi *SHELL* dalam masing-masing benih atau bibit dalam kelompok benih atau bibit uji sekunder. Kelompok benih atau bibit primer kemudian dibudidayakan jika tingkat kemurnian bentuk buah yang diinginkan dari kelompok benih atau bibit primer melebihi nilai penggalan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00672****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** S00201810488**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
14 Desember 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 April 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS INDONESIA
Gd. Pusat Administrasi UI, Lt. 2,
Kampus UI Depok 16424**(72) Nama Inventor :**
Dr. Ario Sunar Baskoro, ST., M.T., M.Eng., ID
Sugeng Supriadi, S.T., M.S.Eng., Ph.D., ID
Dharmanto, S.T., M.T., ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT ATOMISASI CONDUIT PLASMA UNTUK PEMBUATAN SERBUK PARTIKEL BULAT BAJA TAHAN KARAT**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan Alat pembuat serbuk partikel bulat baja tahan karat ini menggunakan sumber panas dari busur plasma dengan tegangan 100 VoltDC dengan arus 20A-60A. Busur plasma melewati rongga (conduit) ke ujung conduit anoda yang terbuat dari graphite, bagian dari plasma terionisasi gas, dan kemudian gas jet plasma berkembang dan mulai terbentuk kolom busur plasma sepanjang conduit anoda. Panas dihasilkan oleh dampak ion dari catu daya listrik. Kolom busur plasma menyebar ke seluruh conduit anoda.

Alat atomisasi conduit plasma dengan umpan material logam baja tahan karat berbentuk kawat diameter 1,6 mm yang secara berkelanjutan didorong maju oleh adanya putaran rol penjepit umpan. Putaran penjepit umpan digerakkan oleh motor stepper. Ujung dari umpan material logam baja tahan karat berbentuk kawat yang telah berada dalam conduit plasma anoda akan terpanasi dan meleleh dengan adanya busur plasma pada rongga lubang (conduit) diameter 5,5 mm sepanjang 120 mm selama menuju ke ujung conduit. Lelehan logam baja tahan karat akan terbawa oleh gas jet busur plasma keluar dari conduit anoda plasma sehingga terbentuk droplet lelehan logam baja tahan karat yang tersebar di chamber, sehingga terbentuk partikel bulat logam baja tahan karat dengan ukuran lebih kecil dari 80 pm.

Alat atomisasi conduit plasma ini menggunakan katoda terbuat dari graphite terpasang pada ulir dudukan katoda yang berfungsi untuk mempermudah setting awal gap diantara katoda dan anoda plasma.

Alat atomisasi conduit plasma ini terdapat empat saluran masuk gas yang mengarah pada nosel pengarah gas plasma dengan lubang sudut gas nosel pengarah plasma sebesar 10°, berfungsi untuk menjamin bahwa aliran gas lebih mengarah tepat dan merata selama mengalir di dalam rongga lubang conduit anoda, sehingga mampu menghasilkan serbuk logam baja tahan karat dengan partikel berbentuk bulat.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00673

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S13201800453

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Januari 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
POLITEKNIK NEGERI SAMARINDA
Jl. DR. Cipto Mangunkusumo Kampus Gn. Lipan, 75131,
Samarinda

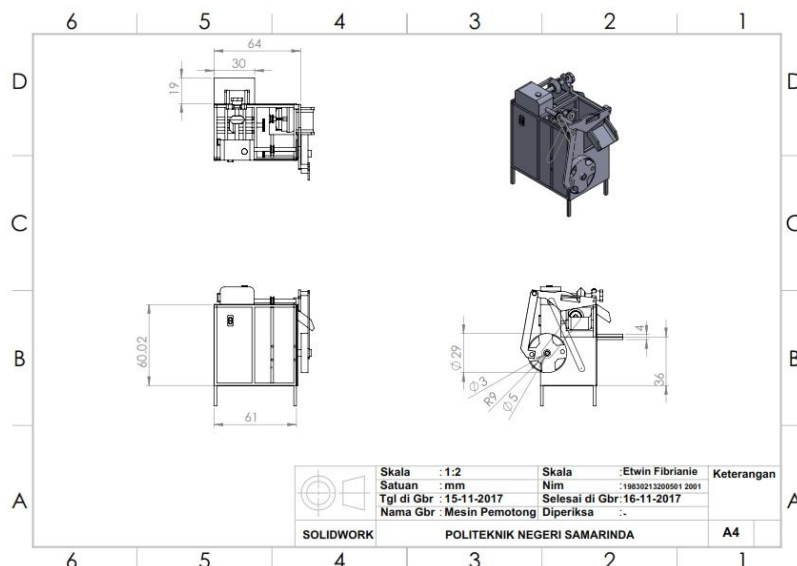
(72) Nama Inventor :
Etwin Fibrianie Soeprapto, M.T, ID
Dwi Cahyadi, M.T, ID
Andi Farid Hidayanto, M.T., M.Sn, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MESIN PENGOLAH (PENGGIILING dan PEMOTONG) KRUPUK

(57) Abstrak :

Dalam mengolah ikan menjadi kerupuk, masyarakat Kota Bangun mayoritas masih manual dan ada beberapa UKM mengolah dengan cara semi otomatis. UD. Sanda misalnya, dalam mengolah krupuk masih semi manual dengan cara pengadonan ikan menggunakan mesin giling listrik, kemudian mengadon ikan beserta tepung tapioka menggunakan tangan dan pemotongan menggunakan mesin potong yang digerakkan dengan tangan. Untuk mengurangi waktu kerja dan sedikit memberikan kemudahan bagi operator, maka dirancanglah sebuah alat yang dapat menggerakkan 2 mesin secara langsung dalam satu area kerja. Alat tersebut adalah alat pengolah kerupuk yang terdiri dari mesin penggiling dan mesin pemotong. Mesin menggunakan gearbox yang di bagi 2 (dua) jalur transmisi yakni jalur transmisi pully dengan kecepatan 2500 rpm dan transmisi sprochetchain dengan kecepatan 50 rpm. Mesin menggunakan motor listrik 1 pk dengan kecepatan putar 1.500 rpm, daya yang dihasilkan motor listrik sebesar 0.89 kw, Hasi akhir mesin hanya berkapasitas 5,10 kg/jam.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00674

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/G 09B 23/18(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S26201809870

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 November 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dr. Sahrul Saehana, M.Si
Jalan Uwe Goda Lorong Sehati, Kelurahan Tondo, Kota Palu,
94119, Palu

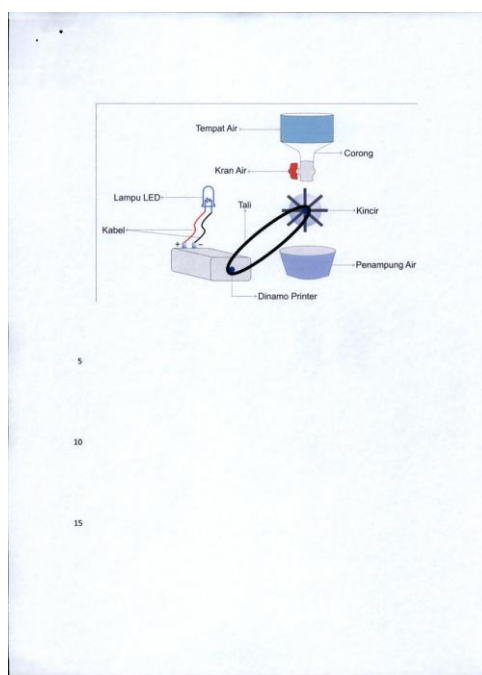
(72) Nama Inventor :
Dr. Sahrul Saehana, M.Si, ID
Dr. H. Muhammad Ali, M.Si, ID
Dr. Supriyatman, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Alat Peraga Konversi Energi Kinetik Air Menjadi Energi Listrik

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rancangan alat peraga konversi energi kinetik air ke energi listrik. Alat ini dibuat sebagai media belajar siswa tentang konversi energi yang terdiri dari baling-baling, dinamo, beban (LED) dan penampung air.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00675

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S26201809877

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
30 November 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dr. Sahrul Saehana, M.Si
Jalan Uwe Goda Lorong Sehati, Kelurahan Tondo, Kota Palu,
94119, Palu

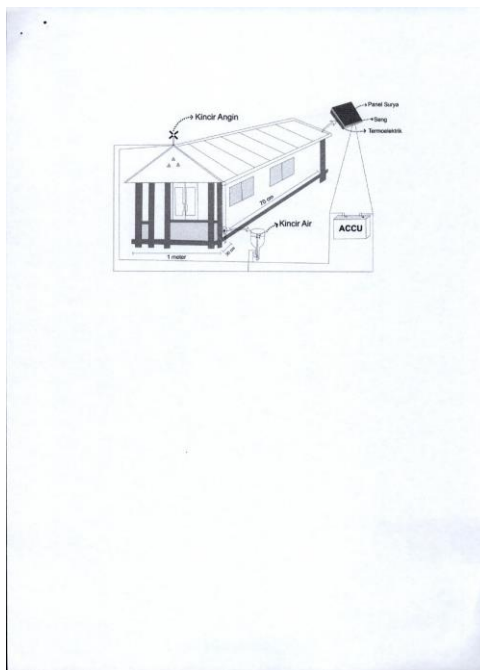
(72) Nama Inventor :
Dr. Sahrul Saehana, M.Si, ID
Dr. Darsikin, M.Si, ID
Dr. Muslimin, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Alat Peraga Konversi Energi Listrik Tenaga Hibrid

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan rancangan alat peraga konversi energi listrik tenaga hibrid yang memadukan tenaga surya (PLTS), tenaga panas bumi (Termoelektrik), tenaga angin dan tenaga air. Alat ini dibuat sebagai media belajar siswa dengan menggunakan beberapa energi terbarukan (tenaga surya, termoelektrik, kincir air dan kincir angin).



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00676

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : SID201807800

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
01 Oktober 2018

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Sentra Kekayaan Intelektual Institut Teknologi Nasional
Malang
Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2, Malang 65145

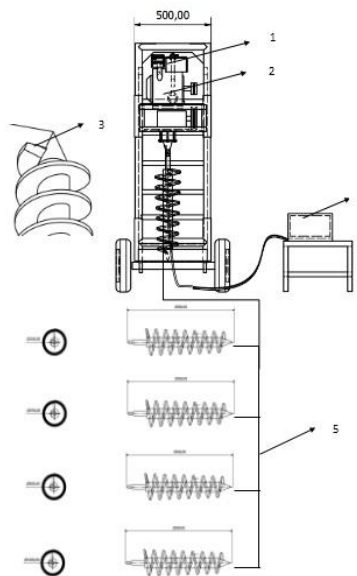
(72) Nama Inventor :
Dr.Ir. Kustamar, MT, ID
Aladin Eko Purkuncoro, ST., MT, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :
Sentra Kekayaan Intelektual Institut Teknologi Nasional
Malang
Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, 65145, Malang

(54) Judul Invensi : MESIN DRILLING RESAPAN AIR PORTABLE DENGAN SENSOR

(57) Abstrak :

Dalam upaya menghasilkan air bersih dan banyak, diperlukan suatu teknologi yang mampu mendapatkannya secara cepat dan efisien, suatu teknologi berupa mesin drilling resapan air portable yang diperuntukkan bagi masyarakat. Mesin drilling resapan air portable dengan gaya putar atau roll sling (6), dengan proses melubangi tanah yang cepat, dengan hasil resapan air yang banyak adalah merupakan suatu produk/hasil kinerja dari mata bor bergigi yang memiliki pisau (5) berbentuk CUKIL (3). Penggunaan alat sensor (9) akan memudahkan para pengguna dalam mendeteksi struktur tanah, kedalaman tanah dan kejernihan air pada sumur yang akan dibor. Hasil sensor (9) akan terlihat pada layar sensor (2) pada invensi ini. Penambahan 4 roda (7) yang terletak di bagian bawah membuat mesin ini dengan mudah dipindahkan ke tempat yang lain.



GNMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00677****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201808395**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
19 Oktober 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 April 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Sentra HKI Universitas Sriwijaya
Jl. Palembang - Prabumulih KM. 32 Indralaya,
Kabupaten Ogan Ilir, 30662, Palembang**(72) Nama Inventor :**
Prof. Ir. Filli Pratarna M.Sc.(Hons), Ph.D, ID
Dr. Ir. Parwiyanti, M.P, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE MODIFIKASI BERAS MERAH DENGAN MENGGUNAKAN PANAS GELOMBANG MIKRO**(57) Abstrak :**

Masyarakat Indonesia sulit menggantikan pangan utama beras putih dengan produk lain. Oleh karena itu, berbagai upaya dilakukan dengan meningkatkan nilai fungsional beras agar member manfaat kesehatan ketika dikonsumsi, sehingga tidak hanya menyediakan energi saja. Salah satu beras yang sedang populer di kalangan masyarakat adalah beras merah. Beras merah masih mengandung kadar pati tinggi sehingga tidak baik dikonsumsi oleh penderita diabetes. Beras merah banyak mengandung senyawa antioksidan yang dapat memberikan nilai fungsional bagi yang mengkonsumsi, tetapi di lain pihak masih banyak mengandung pati yang tidak baik bagi penderita diabetes. Oleh karena itu, modifikasi perlu dilakukan untuk mempertahankan nilai aktivitas antioksidan dan sekaligus menurunkan nilai indeks glikemik beras. Salah satu cara adalah memodifikasi beras merah dengan menggunakan energi panas gelombang mikro. Gelombang mikro yang dapat digunakan adalah pada tingkat energi 700 Watt selama 4 menit di dalam oven mi

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00678****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201809148**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 November 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 April 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
LPPM Universitas Andalas
Gedung Rektorat Lantai 2, Kampus UNAND Limau Manis,
25163, Padang**(72) Nama Inventor :**
Dr. Ir. Adrizal, M.Si, ID
Dr. Montesqrit, S.Pt, M.Si, ID
Dr. Nurhayati, S.Pt, M.M, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** PROSES PEMBUATAN SILASE RANSUM KOMPLIT DALAM KARUNG KECIL MENGGUNAKAN BAHAN
PAKAN LIMBAH TEBU DAN LIMBAH KUBIS**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan pembuatan silase ransum komplit dengan bahan baku limbah tebu dan limbah kubis yang disimpan di dalam karung yang dilapisi bagian dalamnya dengan plastik polietilen dengan kapasitas 50 kg. Tahapan prosesnya adalah menimbang bahan sesuai dengan formula, mencincang pucuk tebu dan ampas tebu dengan ukuran partikel 0,3 cm sampai dengan 0,5 cm, mencampur semua bahan, memasukkan kedalam karung yang dilapisi plastik polietilen, menghisap dengan pompa vakum sehingga terjadi suasana anaerob di dalam karung, mengikat plastik polietilen dengan tali karet serta diakhiri dengan menjahit karung. Silase tersebut dapat disimpan selama 4 bulan.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00679****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201810598**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
18 Desember 2018**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 April 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Dr. Alfi Sahri Baruadi, S.Pi, M.Si; Prof.Dr.Ramli Utina, M.Pd
dan Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc
Jalan Bali II, RT.003/RW.002 KelurahanPaguyaman,
Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo, Gorontalo; Jalan
Sawah Besar, RT.003/RW.005Kelurahan Heledulaa Utara
Kecamatan Kota Timur Kota Gorontalo, Gorontalo dan Jalan
Kalimantan No.60 RT.002/RW.001Kelurahan Dulalowo Timur
Kecamatan Kota Tengah Kota Gorontalo, Gorontalo**(72) Nama Inventor :**
Dr. Alfi Sahri Baruadi, S.Pi, M.Si, ID
Prof.Dr.Ramli Utina, M.Pd, ID
Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** ALAT TANGKAP BUBU FIBER BONGKAR PASANG**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat tangkap ikan yang reamah lingkungan. Alat ini terbuat dari bahan fiber yang dapat di bongkar dan dapat dipasang atau dirakit lagi. Ukuran panjang 150 cm lebar 100 cm dan tinggi 75 cm. Bubu mempunyai rangka sebagai penyokong dinding dengan ukuran 4 x 4 cm. Sedangkan dinding bubu berukuran 2 cm. dengan ketebalan 5 mm berwarna biru. Pada setiap dinding mempunyai rangka terdapat lubang bout yang berfungsi untuk menyatukan antar dinding pada rangka tersebut. Ukuran bout 10 dengan panjang 2 cm dengan jarak antar bout 20 cm. Proses perwujudan invensi ini, Pembuatan cetakan rangka 4 x 4. Setelah itu mirror yang berfungsi agar fiber bisa terlepas dari cetakan. Dilanjutkan dengan meletakkan mat 350 pada cetakan dan diberi resin yang sudah di campur katalis dan pigmen biru. Setelah mat merata dilumuru resin, maka di lapisi dengan rovin 600. Diulangi sampai 5 lapis yang dihiri dengan mat. Dinding dibuat dengan menggunakan cetakan dengan ukuran 150 x 100 cm. Pada cetakan tersebut dibuat lubang 2 cm dan cetakan dinding 2 cm, agar pada saat pengangkatan dari cetakan sudah terbentuk dinding yang berlubang dengan jarak 2 cm. Metode pencetakan dinding sama pada pembuatan rangka. Mulut bubu terbuat dari fiber dengan metode yang sama pada pencetakan rangka dan dinding. Jadi terlebih dahulu kita membuat cetakan yang berbentuk seperti mulut bubu dan dicetak seperti cara membuat dinding bubu. Pembukaan semua cetakan yaitu dengan memperkirakan bahwa fiber benar-benar sudah kering. Rangkai mulut bubu dengan dinding depan. Setelah itu, letakan rantai bubu terlebih dahulu, setelah itu pasang bout dari arah bawah untuk menyatukan dinding. Setelah dinding terpasang semua, maka dilanjutkan dengan pemaangan penutup bubu bagian atas. Bila bubu sudah terpasang semua, maka bubu siap operasikan. Sedangkan untuk pembongkaran bubu untuk diangkut ke lokasi lain dapat di mulai dari pembukaan penutup atas bubu, pelepasan dinding dengan rantai dan terakhir adalah mulut bubu.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00682

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201900405

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
17 Januari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019

(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 KOMPONEN HANDEL PINTU KABINET ATAU LEMARI PLASTIK

(57) Abstrak :

Suatu modifikasi handel pintu kabinet atau lemari plastik tunggal (satu tingkat) atau bertingkat, yang terdiri dari: Setidaknya sepasang pintu depan (1) pada dinding samping kiri (2) dan dinding samping kanan (2) secara berengsel pin, sehingga dimungkinkan untuk dibuka-tutup pintu tersebut. Setidaknya sepasang dinding samping kiri (2) dan dinding samping kanan (2), dipasang secara berhadap-hadapan antara dinding samping kiri dan dinding samping kanan yang membentuk ruang dalam. Suatu dinding belakang, yang menyatukan dinding samping kiri (2) dan dinding samping kanan (2). Suatu penutup bagian atas atau nampan atas (4) yang terpasang pada sisi atas dari kabinet atau lemari plastik (1) tersebut. Suatu lantai bawah atau nampan bawah (3) yang terpasang pada sisi bawah atau sebagai penutup bagian bawah kabinet atau lemari plastic (1). Komponen-komponen pelengkap untuk penutup sisi pintu, konektor pintu, gagang (handle) pintu, dudukan atau tatakan bawah kabinet atau lemari plastic. Dimana lembaran pintu (1) memiliki komponen penutup sisi yang juga berfungsi sebagai handel atau gagang pintu yang dapat dibuka pasang ke sisi lembaran pintu lemari tersebut.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00683

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/F 16D 69/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00201900439

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
18 Januari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Negeri Jakarta
Jl. Rawamangun Muka, Jakarta 13220

(72) Nama Inventor :
Ahmad Kholil, ID
Siska Titik Dwiwati, ID
Riza Wirawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN MATERIAL KOMPOSITE SERAT KELAPA DAN SERBUK KAYU UNTUK APLIKASI KAMPAS
REM SEPEDA MOTOR

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan, metode pembuatan dan aplikasi bahan Komposit Serat Kelapa dan Serbuk Kayu pada kampas rem sebagai bahan utama yang dalam proses pencampurannya menggunakan matrik resin polyester. Bahan dengan invensi ini memiliki kemampuan untuk pengereman.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00684

(13) A

(51) I.P.C : Int.CI.2017.01/F 26B 3/02(2006.01), F 26B 3/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : S28201900495

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
21 Januari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si
Jl. Pramuka Kelurahan Bulotadaa Timur Kecamatan Sipatana,
96121, Kota Gorontalo

(72) Nama Inventor :
Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : Electric Blower Pada Pengering Ikan Tipe Mekanik

(57) Abstrak :

Suatu electric blower untuk memaksimalkan daya yang ditiup oleh baling-baling blower, sehingga menghasilkan daya dorong (thrust) yang juga maksimal dan pada akhirnya dapat meningkatkan jumlah panas, atau menurunkan jumlah panas sampai suhu yang diinginkan, terdiri dari: suatu daun baling-baling blower dipasang menyatu dengan pengering mekanik dan di tambahkan cerobong untuk mengalirkan panas. Klep pengatur panas dapat dinaikkan dan diturunkan untuk menjaga kestabilan suhu pengering. Berdasarkan hasil penelitian panas ruangan pengering akan stabil pada waktu 30 menit mencapai suhu 41.9oC dan kelembaban 34%.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2019/S/00680****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./****(21) No. Permohonan Paten :** SID201900320**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
15 Januari 2019**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
26 April 2019**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Mataram
Jl. Pendidikan No. 37 Mataram-NTB, 83125**(72) Nama Inventor :**
Prof. Dr. Ir. I Made Sudantha, MS., ID
Prof. Ir. Suwardji, M.App.Sc., Ph.D., ID
Veriana Januati Wargadalam, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** BIOCHAR TEMPURUNG KELAPA FERMENTASI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode pembuatan biochar tempurung kelapa fermentasi, yang memiliki tahapan (a) pembuatan tepung biochar tempurung kelapa dan (b) fermentasi tepung biochar tempurung kelapa dengan jamur saprofit *Trichoderma harzianum* isolat Sapro-07 dan jamur endofit *T. koningii* isolat Endo-02. Biochar tempurung kelapa fermentasi diformulasi dalam bentuk tablet berukuran diameter 2 cm, tinggi 2 cm dan berat 5 gram. Biochar tempurung kelapa fermentasi tersebut mengandung jamur saprofit *Trichoderma harzianum* isolat Sapro-07 yang berperan dalam memacu pembungaan tanaman dan sebagai agens pengendali hayati patogen tular tanah, sedangkan jamur endofit *Trichoderma koningii* isolat Endo-02 berperan dalam memacu pertumbuhan vegetatif tanaman dan sebagai agens pengendali hayati patogen tular tanah. Biochar tempurung kelapa fermentasi diaplikasikan pada tanaman dengan cara infestasi di lubang tanam sebanyak 5 g/lubang tanaman, atau larikan antar tanaman sebanyak 500 kg/ ha.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2019/S/00681

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.2017.01/H 01H 33/00(2006.01)

(21) No. Permohonan Paten : SID201900322

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Januari 2019

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
26 April 2019

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Jl. Mojopahit 666 B, Sidoarjo 61215

(72) Nama Inventor :
Jamaaluddin, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERALATAN KAP LAMPU BERBASIS SENSOR GERAK (MOTION SENSOR LIGHT "MOSEL")

(57) Abstrak :

Suatu peralatan kap lampu yang memudahkan kita dalam keseharian tanpa menekan saklar lampu sudah hidup hanya dengan pergerakan kita, dan akan mematikan lampu bila tidak ada pergerakan sesuai dengan settingan yang kita inginkan, serta menghemat biaya tagihan listrik, mudah pemasangannya dan mudah mendapatkan suku cadangnya. Kap lampu mosel ini digunakan untuk kebutuhan tempat lampu penerangan baik untuk rumah tangga, instansi swasta maupun pemerintah. Produk yang dihasilkan mempunyai kualitas yang standar dan sesuai program pemerintah masalah hemat energi.