



# BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP531/S/III/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 24 MARET 2017 s/d 24 MEI 2017

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

DITERBITKAN BULAN MARET 2017

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

# **BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A**

**No. 531 TAHUN 2017**

**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

## **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 : 2017/00182****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 01C 5/02, 7/02****(21) No. Permohonan Paten :** S00201506738**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
19 Oktober 2015**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
24 Maret 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Miftachul Ulum,SP  
RT01 /RW I Desa Tersono Kec.Tersono Kabupaten Batang**(72) Nama Inventor :**  
Miftachul Ulum,SP, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** Alat Pelarik Tanam Padi Jajar Legowo (Apel Jarwo)**(57) Abstrak :**

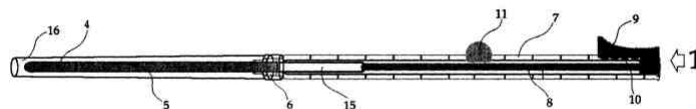
Alat pelarik jajar lego wo (Apel Jarwo) merupakan alat yang digunakan untuk membuat larikan tanaman padi jajar lego wo dua satu, terbuat dari bahan pipa besi, pipa peralon, dan 5 (lima) roda kayu terdiri dari 2 (dua) pasang roda pelarik dan 1 (satu) roda pedoman yang dirangkai menjadi satu dan berputar pada sumbunya. Alat ini dibuat untuk memudahkan petani menerapkan teknologi tanam padi sistem jajar lego wo dua satu, meningkatkan efisiensi tenaga pada saat tanam padi sistem jajar legowo, meningkatkan pendapatan petani. Kelebihan dari apel jarwo dalam satu langkah kerja dapat menghasilkan jarak tanam padi dalam barisan dan antar barisan. Dari hasil percobaan, demplot tanam sistem jajar legowo dua satu di wilayah Kecamatan Subah Kabupaten Batang terbukti dapat meningkatkan produksi padi mencapai 0,9 ton per hektar dibanding tanam padi sistem tegel (ubin). Kata kunci: alat pelarik, jajar legowo, padi

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00183****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./B 65D 13/02****(21) No. Permohonan Paten :** S00201605794**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
29 Agustus 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
24 Maret 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
TAIWAN HON CHUAN ENTERPRISE CO., LTD.  
No.6, 2nd Road, Taichung Industrial Park, Taiwan, Republic of  
China**(72) Nama Inventor :**  
KEITH H DAI, TW**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :**  
FAHMI ASSEGAF. SH. M.H.  
DIPO Business Center 11th floor, Jl. Jend.Gatot Subroto Kav.  
51-52, Jakarta Pusat 10260**(54) Judul Invensi :** WADAH YANG BERISI MINUMAN RINGAN AKUSTO-OPTIK**(57) Abstrak :**

Suatu wadah untuk minuman ringan yang terdiri atas botol, penutup bawah dan unit akusto-optik. Botol itu meliputi kompartemen (compartment) yang dibuat pada bagian bawah botol tersebut. Penutup bawah itu meliputi pelat, dinding melingkar dan rongga. Dinding melingkar itu dibentuk pada pelat tersebut. Dinding melingkar itu dipautkan dalam kompartemen itu. Pelat itu disisipkan ke dalam kompartemen itu. Pelat itu dibuat memiliki suatu bagian kontak. Rongga itu dibentuk oleh dinding melingkar dan pelat tersebut. Unit akusto-optik (acousto-optic unit) itu memiliki saklar yang terhubung dengan permukaan bawah unit tersebut. Unit akusto-optik itu disisipkan ke dalam rongga itu sesuai posisi saklarnya sehingga bagian kontak tersebut dapat dipencet untuk menekan saklar itu.

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00181****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61B 17/34, A 61F 6/22, A 61M 1/12****(21) No. Permohonan Paten :** S00201606799**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
07 Oktober 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
24 Maret 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
HARYOSENSO  
Jalan H. Baping No.35 B, RT.011 RW.007, Kel. Susukan, Kec.  
Ciracas, Jakarta Timur**(72) Nama Inventor :**  
HARYOSENSO, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** TROKAR IMPLAN SEKALI PAKAI**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan alat trokar implan sekali pakai yang berfungsi untuk mendorong kapsul implan atau susuk berbentuk tabung panjang yang lentur, dimana pendorong implan berada didalam aplikator yang merupakan satu kesatuan yang tidak terpisahkan serta dilengkapi dengan pegangan pendorong bergerigi yang akan berkaitan dengan bagian depan atas tabung yang memiliki lubang sejumlah gerigi pada pegangan pendorong sehingga alat trokar implan tersebut akan terkunci secara otomatis dan hanya dapat dipakai sekali dalam penggunaannya sehingga dimungkinkan untuk mendapatkan hasil yang maksimal, efektif dan efisien serta dapat mencegah penularan penyakit (HIV/AIDS) akibat penggunaan jarum suntik yang tidak seteril. Tujuan tersebut dapat dicapai oleh alat trokar implan sekali pakai menurut perwujudan invensi ini, dimana alat trokar implan tersebut terdiri dari: - Jarum suntik (4) yang terbuat dari baja atau stainless steel. - Aplikator (2) terdiri dari 2 (dua) bagian yaitu tabung jarum suntik (5) dan tabung (7) yang terbuat dari plastik atau resin. - Pendorong implan (3) yang terbuat dari plastik atau resin dan berbentuk batang pipa (8) yang memiliki pegangan pendorong bergerigi (9). Cara kerja alat trokar implan sekali pakai (1) menurut perwujudan invensi ini sebagai berikut: trokar implan (1) dimasukkan melalui lubang insisi sehingga sampai pada jaringan bawah kulit kemudian kapsul implan (15) yang sudah ada didalam trokar implan (1) berjumlah 2 (dua) kapsul didorong oleh pendorong implan (3) berbentuk batang pipa (8) yang memanjang sepanjang pegangan pendorong bergerigi (9) sampai kapsul pertama (15a) terletak di bawah kulit. Dengan ditandai oleh penanda (11) terputus pada batang pipa (8) sebagai informasi bahwa kapsul pertama (15a) sudah masuk di bawah kulit dan selanjutnya trokar implan (1) digeser ke sisi kapsul pertama (15a) kemudian kapsul kedua (15b) didorong oleh pendorong implan (3) sampai kapsul kedua (15b) tersebut terletak disisi kapsul pertama (15a) di bawah kulit. Setelah semua kapsul (15) berada di bawah kulit, selanjutnya lakukan penguncian dengan cara pendorong implan (3) didorong sampai bagian depan atas tabung (12) sehingga gerigi (10) pada pegangan pendorong (9) akan berkaitan dengan lubang-lubang (13) secara otomatis akan terkunci dan tidak bisa dipergunakan lagi.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00185

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 01M 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201607966

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 November 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
24 Maret 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
BINTORO KANADI  
Jl. Cendrawasih No. 2 Rt.003 Rw.005Kel. Purwodinatan, Kec.  
Semarang Tengah Semarang

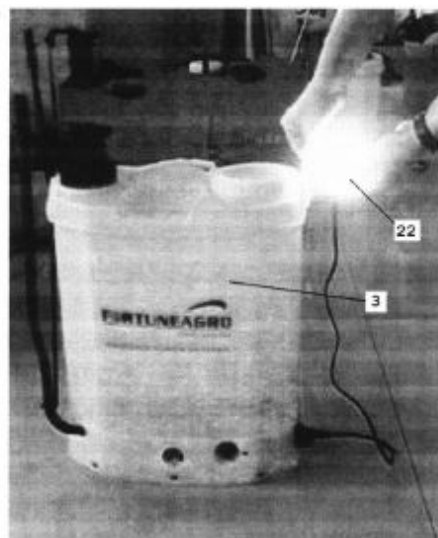
(72) Nama Inventor :  
BINTORO KANADI, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PERALATAN PENYEMPROT ELEKTRIK YANG DILENGKAPI DENGAN LAMPU PENERANGAN

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu peralatan penyemprot elektrik, terdiri dari: suatu tangki cairan (3) untuk menampung dan memuat campuran cairan yang berupa air dan obat-obatan, pada bagian atasnya tersebut disediakan dengan suatu lubang masukan yang dilengkapi dengan suatu tutup ( 1 ) yang bagian dalamnya dipasang suatu filter air (2) , dan pada bagian bawahnya dilengkapi dengan suatu penyimpan baterai (1), motor pompa (9), dan saklar daya (6); suatu selang keluaran (11) yang memanjang yang salah satu ujungnya dipasangkan pada lubang masukan selang (8), sedangkan pada ujung lainnya dipasang suatu sekrup selang (12) untuk menyambungkan piston karet (13), piston karet (13) dlsambungkan dengan suatu lance plastik (18) yang ujungnya dipasang suatu nosel plastik (27) untuk mengalirkan keluar cairan atau menyemprotkan cairan; suatu charger (22) yang dapat dilepas pasang pada sisipan charger (5) dan dilengkapi dengan kabel yang memanjang untuk mengisi atau mengalirkan arus listrik dari sumber daya listrik; dan peralatan penyemprot dilengkapi dengan lampu penerangan (22) yang dapat dibongkar pasang sehingga dapat digunakan pada malam dan dilepas pada siang hari dengan demikian pekerjaan menjadi lebih efektif dan 30 efisien dalam memberantas hama dan penyakit tanaman.



Gambar 1

**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00184****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./C 09K 8/05****(21) No. Permohonan Paten :** S00201608176**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
29 November 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
24 Maret 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
MOH. IRWAN SYAM  
VILLA INTAN I BLOK E1 NO.16  
CIREBON**(72) Nama Inventor :**  
Moh. Irwan Syam, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** KOMPOSISI BAHAN N-BR BRINE UNTUK COMPLETION FLUID NON PHOSPAT DAN NON BROMIDE (Paten Perubahan dr : P00201606537)**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi bahan pembuatan Completion Fluid High Density SG. 1.40 - 1.70 untuk penyelesaian pekerjaan pengeboran dan perawatan sumur minyak dan gas bumi. Lebih khusus komposisi bahan ini dari Calcium Chloride , Calcium Nitrate, Calcium Oxide, Air dan Corrosion Inhibitor. Calcium Chloride, Calcium Nitrate adalah bahan pemberat, Calcium Oxide untuk menaikkan pH N-BR BRINE, Corrosion Inhibitor adalah pencegah karatan material logam dalam sistim peralatan pemboran dan perawatan sumur. Chloride (Cl-) dalam Calcium Chloride diperlukan dalam jumlah tertentu untuk mencegah absorb air oleh Clay agar tidak mengembang, Calcium Nitrate untuk mengontrol jumlah kandungan chloride dalam completion fluid . Kombinasi tersebut akan memberikan kualitas yang lebih baik dari pada hanya menggunakan Calcium Nitrate, atau Calcium Chloride saja, karena kombinasi tersebut mencegah terjadinya pengembangan clay pada zona reservoir yang mengandung clay. Pengembangan clay dan terjadinya scale sangat tidak dikehendaki dalam zona reservoir minyak dan gas bumi karena akan mengurangi permeability reservoir migas yang berdampak terhadap penurunan produksi dan kapasitas produksi minyak dan gas bumi. Kelemahan invensi ini adalah berpotensi terjadinya scale bilamana dalam zona reservoir mengandung banyak ion SO<sub>4</sub> sehingga penggunaan N-BR Brine tidak direkomendasi untuk lapangan hidrokarbon yang mengandung banyak ion SO<sub>4</sub>, untuk menjaga permeability zona reservoir minyak bumi dan gas. Dengan menjaga permeability zona reservoir maka produksi minyak dan gas bumi dapat maksimal, sehingga akan menurunkan harga pokok penjualan minyak bumi perbarrel pada kondisi biaya produksi yang sama, atau menurunkan cost recovery.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00188

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 02F 3/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201608838

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
21 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
24 Maret 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
SARJOE WIDODO  
TAMAN PONDOK JATI BC-17 GELURAN -TAMAN  
SIDOARJO - JAWA TIMUR

(72) Nama Inventor :  
SARJOE WIDODO, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : JAMBAN YANG DITINGKATKAN

(57) Abstrak :

Suatu jamban yang ditingkatkan yang terdiri dari dua rangkaian bak yang akan mengolah kotoran tinja serta limbah air yang mengandung detergen dari kamar mandif wastafel dan pencucian baju. Keunggulan jamban yang ditingkatkan ini yaitu mampu mengolah limbah kotoran tinja dan limbah cair rumah tangga. sehingga aman unt.uk dibuang ke got, karena kadar ba.kte.ri Escherichla Coll atau E coll dapat diturunkan secara drastis. Selain itu akan menghemat tempat pemasangan jamban serta mengurangi perawatan jamban karena tidak memerlukan bakteri pengurai limbah tinja dan tidak diperlukan pengurasan jamban seumur hidup.



**(20) RI Permohonan Paten****(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/00189****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl./A 01G 1/06****(21) No. Permohonan Paten :** S00201608855**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**  
21 Desember 2016**(30) Data Prioritas :**  
(31) Nomor      (32) Tanggal      (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**  
24 Maret 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Ragunan No 29 Pasar Minggu Jakarta  
Selatan 12540**(72) Nama Inventor :**  
Edi Purlani, SP, ID  
Prof. Dr. Subiyakto Sudarmo, MP, ID  
Ir. Emy Sulistyowati, M.Ag., Ph.D., ID  
Diwang Hadi Parmono, ID  
Impron Sadikin, SP, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** MESIN PENGAMBIL MATA TUNAS TEBU UNTUK PERBENIHAN (BUD CHIPPER MECHINE)**(57) Abstrak :**

Mesin pemotong mata tunas tebu untuk perbenihan (bud chipper machine) mampu mengambil mata tunas benih tebu berbentuk setengah lingkaran dengan struktur komponen terdiri: ) sexer pisau berdiameter 2,8-3,1 cm (1)landasan sexer pisau (2), dudukan sexer pisau (3), stang dudukan sexer pisau (4), roda gila (5), poros bubungan (6), kopling sistem pasak (7), poly (8), gear box (9), motor dinamo (10), dan vant belt (11). Putaran motor dynamo (elektrik) dihubungkan dengan gear box, dan poly menurunkan jumlah putaran untuk menentukan kinerja sexer pisau, penurunan putaran motor setelah dipasangkan dengan sexer pisau (1),landasan sexer pisau (2), dudukan sexer pisau (3), stang dudukan sexer pisau (4), roda gila (5), poros bubungan (6), kopling sistem pasak (7), menjadi penentu kapasitas kinerja mesin mengambil mata tunas tebu sebanyak 2400 - 2500 mata bud chips/jam, hasil pengambilan mata tunas tebu untuk benih dengan hasil permukaan irisan halus sehingga berpengaruh teradap potensi daya kecambah benih tebu tatap tinggi, dynamo motor elektrik (satu Phase) 0,5 HP daya 3,6 A 20V 50HZ, motor dynamo dan kopling pasak, sebagai pengatur kinerja sexer pisau on/off.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00187

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 21D 2/02, 2/36, A 23L 1/217, A 61K 35/56

(21) No. Permohonan Paten : S00201608903

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
24 Maret 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
Dr. Sata Yoshida Srie Rahayu, M.Si  
KOMP. BPT No. D-5 RT 0041006 Babakan, Bogor, 16151

(72) Nama Inventor :  
Dr. Sata Yoshida Srie Rahayu, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KERIPIK JAGUNG YANG DIFORTIFIKASI DENGAN NANOKALSIUM DARI CANGKANG Anodonta woodiana

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan komposisi keripik jagung yang difortifikasi dengan nanokalsium dari cangkang anodonta woodiana. Penambahan tersebut bertujuan untuk meningkatkan nilai gizi khususnya kalsium dan protein pada camilan yang dibutuhkan oleh anak berkebutuhan khusus dengan cara fortifikasi. Tiga formula pada invensi ini, yaitu tanpa penambahan nanokalsium kerang, dengan penambahan 3% serta penambahan 5%. Keripik dibuat untuk dikonsumsi oleh anak (usia 7-9 tahun) dan remaja (usia 10 - 18 tahun). Uji yang dilakukan meliputi uji organoleptik, uji hedonik, analisis protein dan kalsium. Hasil uji organoleptik terhadap 3 formula keripik jagung yang dibuat memiliki karakteristik yang berbeda warna, aroma, rasa dan kerenyahan yang dianalisis menggunakan perangkat lunak SPSS versi 36 menunjukkan bahwa formula yang paling disukai adalah formula 3 dengan penambahan nanokalsium cangkang kijing 5%. Kadar protein dalam sampel keripik jagung pada formula 3 diperoleh sebesar 8/49%. Rata-rata kadar protein memenuhi syarat SNI 01-2886-2000 yakni lebih dari 5%. Kadar kalsium dari nanokalsium kerang Anodonta woodiana yang digunakan pada keripik jagung yang dihasilkan pada penelitian ini memiliki nilai tinggi yaitu sebesar 29,8% sedangkan kadar kalsium dari keripik jagung adalah 16,8%.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/00186

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 42C 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201608911

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :  
22 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :  
24 Maret 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
CHUAN CHENG HAT CO., LTD.  
No.52-1, Sec. 3, Xitun Rd., Xitun Dist.,  
Taichung City 407

(72) Nama Inventor :  
Liao, Sung Yie, TW

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

(54) Judul Invensi : TOPI DAN PERALATAN PEMBUATANNYA

(57) Abstrak :

Suatu peralatan pembuat topi yang terdiri atas alat pemotong dan penyambung yang meliputi suatu komponen dudukan roda, suatu roda logam, suatu balok dudukan, dan suatu platform logam ultrasonik dimana roda logam meliputi suatu tepi pisau, suatu permukaan miring, dan suatu roda gigi; suatu platform untuk mengakomodir platform logam ultrasonik; dan suatu alat penyambung carik penguat yang meliputi dua roler berhadapan yang masing-masing dikencangkan secara dapat diputar ke dudukan roler, suatu saluran ventilasi pertama untuk mengalirkan udara panas, dan suatu saluran ventilasi kedua untuk mengalirkan udara dingin; dimana suatu bagian kelim dibuat di antara tepi-tepi yang disatukan dari dua kain oleh alat pemotong dan penyambung; dan dimana suatu carik penguat diantarkan ke bagian kelim, carik penguat dipanaskan oleh udara panas yang dihembuskan dari saluran ventilasi pertama, carik penguat dikencangkan ke bagian kelim oleh roler-roler pemutar dan udara dingin yang dihembuskan dari saluran ventilasi kedua.

