



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP546/S/VII/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 14 JULI 2017 s/d 14 SEPTEMBER 2017

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

DITERBITKAN BULAN JULI 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. 546 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

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00417

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./B 01D 5/00, B 01J 19/24, C 07C 273/04

(21) No. Permohonan Paten : S00201702193

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
06 April 2017

(30) Data Prioritas :

(31) Nomor	(32) Tanggal	(33) Negara
201620428528.3	12 Mei 2016	CN

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Wuhuan Engineering Co., Ltd.
No. 1019, Minzu Road,
Donghu New Technology Development Zone,
Wuhan 430223 China

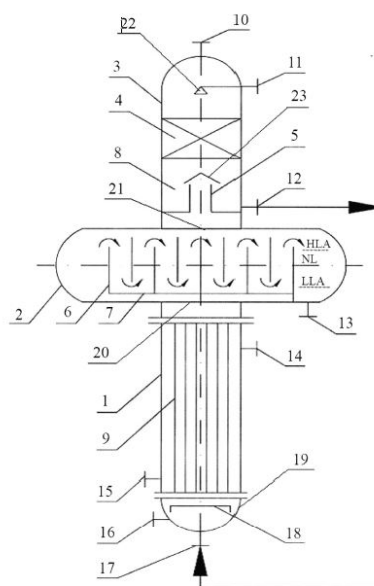
(72) Nama Inventor :
Yanhua XIA, CN
Xi SUN, CN
Jiaoyun WANG, CN

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

(54) Judul Invensi : REACTOR FULL-KONDENSASI HORIZONTAL

(57) Abstrak :

Model utilitas ini meliputi semacam reactor full-kondensasi horizontal, memecahkan masalah seperti strukturnya kompleks, fungsinya sederhana, waktu reaksi singkat, ketinggian instalasi tinggi. Proposal teknis meliputi tahap kondensasi yang di bagian bawah dan tahap pencucian yang di bagian atas, tahap kondensasi tersebut ada pintu masuk gas dan pintu masuk cairan kedua, bagian atas di tahap pencucian tersebut ada pintu keluar gas kedua dan pintu masuk cairan pertama, di bagian bawah ada pintu keluar cairan pertaman, juga termasuk tahap reaksi yang di bagian tengah, struktur bagian tengah tersebut horizontal, di bagian bawah ada pintu masuk campuran dan pintu keluar cairan kedua, di bagian atas ada pintu keluar gas pertama, di atas pintu masuk campuran itu ada pelat berlubang-lubang yang horizontal, di atas pelat berlubang-lubang tersebut ada pelat baffle yang silang-menyilang dan vertikal dari atas ke bawah. Model utilitas ini untuk memecahkan masalah teknologi tersebut, menyediakan semacam reactor full-kondensasi horisontal yang struktur peralatan ketat, ketinggian bingkai rendah, waktu reaksi bahan lama, tidak hanya bisa menghasilkan amonium karbamat, tetapi juga bisa ditransformasi ke urea, dan bisa juga mengumpulkan dan mencuci NH₃ dan CO₂ dalam pasa gas, mudah dipasang dan diperiksa.



GAMBAR 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00416

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./F 16H 59/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201702215

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
07 April 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 2017

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

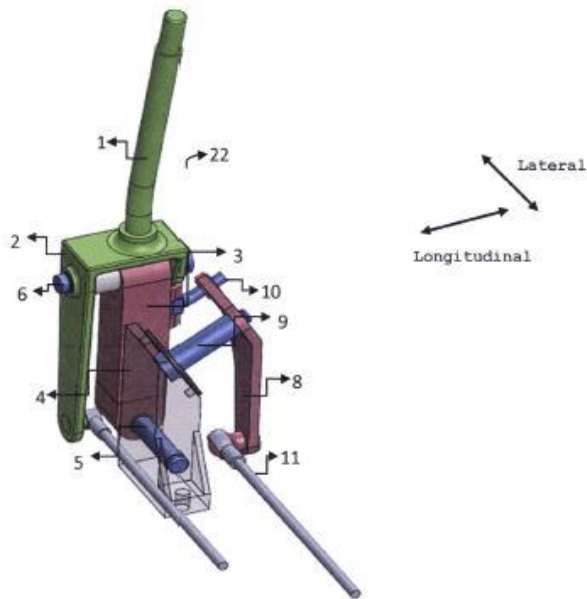
(72) Nama Inventor :
Gilbert Permadi Dewanto, ID
Agus Sulaiman Rasyd, ID
Hendrick Partogi Siahaan, ID
Ahmad Hafizh, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT PENGATUR PEMINDAHAN RODA GIGI

(57) Abstrak :

Optimasi pada alat pengatur pemindahan roda gigi yang berfungsi untuk menyediakan hubungan antara pengemudi dengan bekerjanya transmisi dengan tujuan agar harga produk lebih murah, tanpa mengurangi performa, ditinjau dari beberapa aspek sebagai acuan diantaranya gerak efektif, kelonggaran dalam pembebanan 10N, dan kekuatan maksimum.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00418

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/C 08C 1/14, C 08J 5/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201702270

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 April 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
IR. MONTY HENDRATA
JLN. PRAMUKA KOMP.KEMUNING RAYA NO.10
RT.10 RW.01 - BANJARMASIN 70249

(72) Nama Inventor :
Ir. Monty Hendrata,, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : FORMULASI PEMBEKU LATEKS

(57) Abstrak :

Suatu formulasi pembeku lateks yang terdiri dari larutan asam yang dicampur dengan komposisi dan metoda tertentu menghasilkan larutan pembeku lateks yang efisien, tidak berbahaya, dan memenuhi standart bokar SIR-20 sehingga dapat diaplikasikan pada perkebunan karet.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00420

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 12N 15/82

(21) No. Permohonan Paten : S00201702280

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 April 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 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 :
Aniversari Apriana, S.Si, M.Si, ID
Atmitri Sisharmini, S.Si, M.Si, ID
Aqwin Polosoro, S.Si, ID
Dr. Wening Enggarini, ID
Dr. Tri Joko Santoso, ID
Dr. Hajrial Aswidinnoor, ID
Prof. Dr. Sudarsono, ID
Dr. Kurniawan Rudi Trijatmiko, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROMOTER SPESIFIK AKAR DARI PADI UNTUK KONSTRUK GENETIK

(57) Abstrak :

Suatu promoter spesifik akar dari padi (5), dapat digunakan sebagai komponen konstruk genetik untuk membuat tanaman transgenik. Promoter ini diperoleh melalui proses polymerase chain reaction menggunakan DNA genomik yang diisolasi dari jaringan tanaman padi sebagai cetakan, primer (3), basa nukleotida, enzim DNA polimerase, dan buffer.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00421

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01B 49/04, A 01C 11/02

(21) No. Permohonan Paten : S00201702285

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 April 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 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 :
Athoillah Azadi, STP, ID
Novi Sulistyosari, STP, MSi, ID
Dr. Abi Prabowo, MP, ID
Arif Samudiantono, ST, ID
Dr. Astu Unadi, M. Eng, ID
Sutari, ID
Ridwan Muhamad Setiawan, A.Md, ID
Hehen Suhendi, ID
Wawan H, ID
Ilham Nuryani, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MESIN TAMAN BIBIT PADI (RICE TRANSPLANTER) SISTEM TANAM JAJAR LEGOWO 2:1 TIPE 2 BARIS

(57) Abstrak :

Mesin penanam padi sistem tanam jajar legowo 2:1 empat baris sudah dikembangkan, dimana jarak tanam jajar antar baris sebesar 20 cm dan jarak legowo 40 cm. Akan tetapi mesin tersebut memiliki keterbatasan bila digunakan pada lahan terasering atau lahan dengan luasan terbatas dan berbukit. Hal ini berhubungan dengan dimensi mesin dan bobot yang besar, sehingga memiliki keterbatasan dalam manuverabilitas terutama pada saat memindahkan mesin dari jalan utama ke area tanam (petak sawah) maupun antar petak lahan yang terjal. Oleh karena itu dilakukan rancang bangun mesin penanam padi dua baris yang lebih kecil dan ringan yang dapat mampu mengatasi permasalahan tersebut.

Mesin tanam bibit padi untuk sistem tanam jajar legowo 2:1 tipe 2 baris hasil invensi ini terdiri dari beberapa bagian utama mesin yaitu yaitu mesin penggerak utama(1), Rangka depan (2), gearbox transmisi (3), lengan roda (4), papan bibit (sliding tray) (5), rangka belakang (6), transmisi pengumpan bibit (7), transmisi utama (8), transmisi lengan roda (4), dan transmisi penanam (planting transmission) (9)

Mesin penanam padi ini dicirikan dengan bagian penanam berjumlah 2 buah dengan jarak tanam 40 cm yang digerakkan oleh mesin bensin 5,5 HP dengan dilengkapi satu roda pada bagian tengah rangka depan (2) dan mampu beroperasi pada lahan dengan kedalaman sampai 30 cm.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00422

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 01F 12/26

(21) No. Permohonan Paten : S00201702286

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 April 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 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 :
Athoillah Azadi, STP, ID
Dr. Suparlan, M.Agr, ID
Dr. Agung Prabowo, M.Eng, ID
Dr. Abi Prabowo, MP, ID
Wardi, ID
Tahmid, ID
Tukiman, ID
Wawan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : MESIN PEMIPIL JAGUNG TIPE MINI SINGLE ROLL

(57) Abstrak :

Mesin pemipil jagung telah dikembangkan sebelumnya dengan kapasitas 383-2000 kg/jam/orang (Paten No:ID0000446S), akan tetapi mesin tersebut memiliki bobot yang masih berat dan bentuk yang besar sehingga membutuhkan ruang simpan yang cukup luas, selain itu harga mesin masih cukup mahal untuk dimiliki secara pribadi oleh petani. Kapasitas mesin yang banyak beredar di masyarakat terlalu besar dibandingkan kapasitas panen petani, terlebih apabila ingin memperoleh jagung pipilan untuk kepentingan pribadi maupun penjualan skala kecil. Mesin pemipil jagung tanpa kelobot tipe mini single roll berfungsi memisahkan biji dari tongkol jagung dengan kapasitas 180 kg/jam. Mesin pemipil jagung tipe mini ini memiliki bobot ringan, mobilitas tinggi, dioperasikan oleh satu operator, dan memiliki penggerak motor listrik 0,25 HP satu phase sehingga mudah dioperasikan menggunakan sumber listrik rumah tangga.

Mesin hasil invensi ini terdiri dari beberapa bagian utama yaitu penutup luar (1), ruang pemipil (2), roll pemipil (3), hopper penampung (4), motor listrik (5), dan rangka utama (6). Pada bagian roll pemipil (3) terbentuk dari pipa baja silinder 4 inchi (7) dengan bagian tepi terdapat gigi pemipil berbentuk ulir ganda (8) yang menempel sepanjang silinder yang terhubung pada poros roll pemipil (9)

Mekanisme kerja mesin ini adalah bahan berupa jagung dimasukkan satu per satu ke dalam ruang pemipil (2) melalui lubang pengumpan. Saat roll pemipil (3) berputar akibat putaran poros motor listrik (5), terjadi proses pemipilan (shelling) dari gigi pemipil berbentuk ulir ganda terhadap bahan, sehingga biji jagung akan lepas dari tongkol. Hasil pemipilan berupa biji jagung akan turun penampung (4), sedangkan tongkol jagung keluar melalui lubang outlet-2 secara utuh.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00423

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23L 27/16, 7/109

(21) No. Permohonan Paten : S00201702288

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
11 April 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 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 :
Prof. Dr. Ir. Risfaheri, MSi, ID
Dr. Ir. Setyadjit, M.AppSc, ID
Ermi Sukasih, STP, MSi, ID
Ratnaningsib, STP, M.Agr, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PROSES PEMBUATAN PASTA BAWANG MERAH

(57) Abstrak :

Invensi ini dimaksudkan untuk membuat produk pasta bawang merah, yang berbahan baku bawang merah segar dengan penambahan bahan tambahan pangan, yang diproses dengan pengolahan minimal. Invensi ini juga mengungkapkan proses pembuatan pasta bawang merah yang meliputi tahapan sebagai berikut: penghancuran bawang merah utuh yang telah dikupas dan dicuci menggunakan high speed blender kecepatan minimal 18.000 rpm, penambahan garam pada bubur hingga konsentrasi akhir 6,25% (b/b) dan pemberian asam sitrat hingga konsentrasi akhir 0,2% (b/b), pasteurisasi dengan suhu 80 - 85°C selama 4-5 menit, memasukkan dalam kemasan aluminium foil dengan proses hot filling, sterilisasi pasta bawang yang telah dikemas dengan pengukusan selama 20 menit.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00419

(13) A

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

(21) No. Permohonan Paten : S00201703967

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Juni 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
PT. PERTAMINA HULU ENERGI
OFFSHORE NORTH WEST JAVA (PHE
ONWJ) dan YAYASAN KREATIF USAHA MANDIRI ALAMI
PHE Tower Jl. TB. Simatupang Kav. 99,
Jakarta Selatan - 12520 Indonesia dan Jl. Swasembada Timur
XX no.36,
Kel. Kebon Bawang, Tanjung Priok,
Jakarta Utara

(72) Nama Inventor :
Machfud, ID
Suryaningsih, ID
Caysa Ardi Bimantara, ID
Dindin Komarudin AKS, ID
Bertone, ID
Ronin, ID
Syaipul Rachman, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PENYERAP OLI

(57) Abstrak :

Diungkapkan suatu proses pembuatan penyerap oli berbahan dasar kulit durian yang lebih efisien sehingga diperoleh suatu produk penyerap oli yang mempunyai daya serap yang lebih baik, tidak mudah hancur serta nyama dipergunakan

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00424

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./A 46B 3/14

(21) No. Permohonan Paten : S00201702330

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
12 April 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
TJHIN GUNAWAN
Jl. Taman Teladan No. 1 Rt.004 / 005
Sukasari, Tangerang, Tangerang

(72) Nama Inventor :
TJHIN GUNAWAN, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KEPALA SAPU FLEKSIBEL

(57) Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan suatu sapu yang dilengkapi dengan suatu bagian yang bisa membuat kepala dari sapu tersebut menjadi dapat diputar dan tetap diam pada posisi yang diinginkan terhadap gagang dari sapu tersebut. Lebih khusus lagi, invensi ini mengungkapkan mengenai suatu bagian kepala sapu yang meliputi bagian penerima, bagian masukkan dan bagian ulir, dimana nantinya sapu tersebut dapat lebih mudah dipergunakan karena dapat menjangkau bagian-bagian yang sempit dan lebih sulit untuk dijangkau oleh sapu-sapu yang telah ada pada umumnya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00425

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23L 29/212, 33/17

(21) No. Permohonan Paten : S00201702363

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
13 April 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
14 Juli 2017

(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 - 16912

(72) Nama Inventor :

Ir. Muhamad Kurniadi, MTA., ID
Ir. Mukhamad Angwar, MSc., ID
Bekti Juligani, ID
Asep Wahyu Sugianto, ID
Dian Rachmawanti Affandi, STP., MP., ID
Mariasina Garnis, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOMPOSISI PANGAN DARURAT KAYA SERAT

(57) Abstrak :

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi pangan darurat kaya serat, lebih khususnya berupa biskuit kukis yang dibuat dari bahan non terigu seperti tepung mocaf, tepung tempe telur, tepung kacang hijau dan tepung pisang, diolah sedemikian rupa menjadi makanan selingan yang praktis sesuai kebutuhan masyarakat. Pangan darurat yang dihasilkan memiliki kadar serat pangan di atas 6%. Pangan darurat ini memiliki umur simpan yang berbeda dalam 3 (tiga) jenis kemasan pada suhu ruangan 28°C dengan kelembaban udara 75%, yaitu: kemasan aluminium foil, metalizing, poli etilen masing-masing 1225 hari, 549 hari dan 57 hari.

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00426****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61F 6/06, A 61K 31/567, 9/22****(21) No. Permohonan Paten :** S00201702413**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
13 April 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
14 Juli 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 :** KOMPOSISI LEVONORGESTREL UNTUK SEDIAAN IMPLAN SATU BATANG**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan komposisi levonorgestrel untuk sediaan implan satu batang untuk penggunaan kontrasepsi keluarga berencana (KB) dalam bentuk implan atau susuk yang dimasukkan ke dalam bagian bawah kulit manusia terutama pada tangan wanita bagian kiri atas dengan menggunakan peralatan trokar untuk mendorong implan masuk ke dalam kulit, yang mana implan tersebut berbentuk tabung panjang yang lentur dan lebih tipis sehingga lebih aman dan nyaman pada saat dan setelah pemasangan implan tersebut serta pemasangannya pun lebih cepat, mudah dan praktis, dimana dicirikan implan satu batang yang mengandung komposisi levonorgestrel tersebut terdiri dari: - Levonorgestrel 150 mg. - Silikon Cair 70 mg. - Kompleks asam kloroplatinat 0,57 µl.

- Karet silikon 1 tube. Keunggulan dan manfaat penggunaan implan satu batang yang berisikan 150 mg Levonorgestrel sebagai berikut: - Lebih nyaman dipakai pada pasien karena hanya terdiri dari 1 batang dibandingkan dengan 2 batang. - Lebih cepat pada proses pemasangan dan pencabutan dibandingkan dengan implan 2 batang. - Lebih mudah dimasukkan ke dalam kulit oleh praktisi kesehatan pada saat proses pemasangan.- Lebih mudah dicabut karena hanya terdiri dari 1 batang dibandingkan dengan implan 2 batang pada proses pencabutannya.