



BERITA RESMI PATEN SEDERHANA SERI-A

No. BRP554/S/IX/2017

DIUMUMKAN TANGGAL 08 SEPTEMBER 2017 s/d 08 NOVEMBER 2017

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

DITERBITKAN BULAN SEPTEMBER 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. 554 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/00485

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01F 23/00, G 01S 19/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201608571

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
14 Desember 2016

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi Kelautan
Jl. Dr. Junjuran No. 236 Bandung

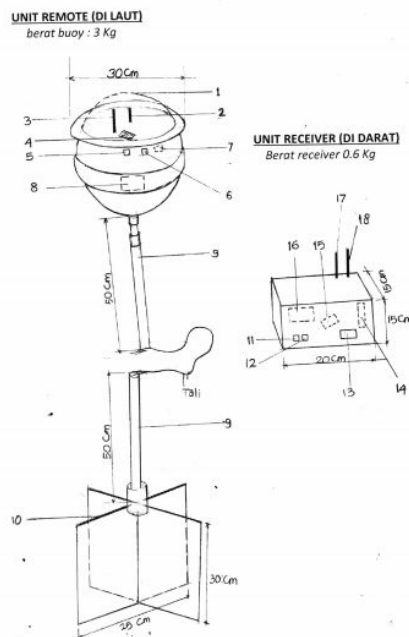
(72) Nama Inventor :
Ir. Mustafa Hanafi, M.Si, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : ALAT UNTUK PENGUKUR ARUS BOUY FLOAT TRACKING

(57) Abstrak :

Pengukuran arus laut secara langsung di lapangan masih sulit dilakukan, karena meliputi kawasan yang luas. Pola arus lazimnya dinyatakan dalam bentuk trayektori arus pada berbagai kedalaman. Rancang bangun pengukur pola arus menggunakan alat apung yang dilengkapi peralatan navigasi secara telemetri dimaksudkan sebagai alat ukur yang terintegrasi. Pofa arus laut merupakan data penting dalam penentuan orientasi dermaga pelabuhan, single bouy mooring, ataupun konstruksi bangunan laut lainnya



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00490

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl./C 05F 11/08, C 12N 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201701048

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
16 Februari 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian, Publikasi dan Pengabdian
Masyarakat (LP3M) Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta
Jl. Lingkar Selatan Tamantirto, Kasihan, Batul, Yogyakarta

(72) Nama Inventor :
Agung Astuti, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : CARA PENINGKATAN KETAHANAN KEKERINGAN TANAMAN PADI DENGAN APLIKASI PUPUK HAYATI
BERBAHAN AKTIF RHIZOBACTERI ISOLAT MERAPI

(57) Abstrak :

Kegagalan panen padi sering disebabkan karena kekeringan di musim kemarau yang panjang, atau kondisi lahan marginal yang miskin hara dan keterbatasan air. Rhizobacteri adalah mikrobia yang bersimbiosis di perakaran tanaman, dapat mobilisasi hara, produksi hormon tumbuh, pelarutan P, Nitrifikasi, Amonifikasi dan pengaktifan mekanisme ketahanan terhadap kekeringan. Khususnya Rhizobacteri isolat Merapi bersifat osmotoleran hingga tahan >2,75M NaCl, dapat melarutkan Fosfat, bersifat Nitrifikasi dan Amonifikasi serta pengaktifan mekanisme ketahanan terhadap kekeringan. Kekhususan dari sifat Rhizobacteri isolat Merapi itulah yang memerlukan cara aplikasi khusus pada benih tanaman padi. Adapun cara aplikasi pupuk hayati berbahan aktif Rhizobacteri isolate Merapi adalah dengan mencampurkan pada benih yang sebelumnya dibasahi terlebih dahulu, lalu ditumbuhkan selama pembibitan dalam suatu wadah, kemudian ditanam dilahan macak-macak beserta sebagian tanah rhizosfer pada wadah pembibitan, dan dirawat dengan penyiraman 6 hari sekali atau sesuai dengan kadar lengas tanah 12% sampai 15% yang dicirikan dengan kondisi tanah retak-retak.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00494

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/B 60K 37/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201701827

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
22 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS MERCU BUANA dan KONTAN TARIGAN
Jalan Meruya Selatan No. 1, Meruya Selatan, Kembangan,
Jakarta Barat, DKI Jakarta 11650, Indonesia dan Kademangan
No. 78 RT 002 RW 003, Kel. Kademangan, Kec. Setu,
Tangerang Selatan, Banten

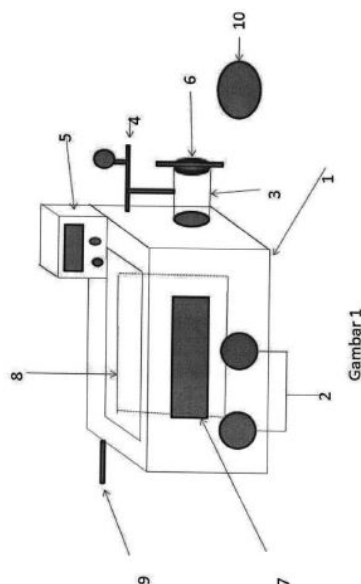
(72) Nama Inventor :
Kontan Tarigan, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KOTAK SARUNG UNTUK MESIN PADUAN MEKANIK

(57) Abstrak :

Suatu kotak sarung untuk mesin paduan mekanik, yang terdiri dari: Suatu kotak sarung yang memiliki bentuk kotak empat persegi, yang berfungsi sebagai penjebak gas inert. Sepasang sarung yang memiliki bentuk postur tangan yang berfungsi sebagai sarung tangan. Satu wadah untuk tempat menyimpan sampel yang sedang proses, yang diposisikan menempel di salah satu sisi luar kotak sarung. Suatu saluran gas inert masuk kotak sarung yang berfungsi untuk memasukkan gas inert ke dalam kotak sarung dan tempat penyimpanan sampel. Suatu system control yang ditempatkan di atas kotak sarung, yang berfungsi untuk mengontrol tekanan dan temperature kotak sarung. Sepasang tutup tempat penyimpanan sampel, yang menutup kedua sisi tempat penyimpanan sampel. Suatu mesin pengguncang (milling) yang berada di dalam kotak sarung, yang berfungsi untuk mengguncang vial. Suatu pintu belakang yang berada di belakang kotak sarung, yang berfungsi untuk keluar masuk mesin pengguncang saat perbaikan. Suatu saluran gas buang yang ditempatkan di salah satu sisi kotak sarung yang berfungsi untuk mengeluarkan udara dari kotak sarung. Suatu pompa vakum yang diposisikan di luar kotak sarung yang berfungsi untuk memasukkan / mengosongkan udara ke dalam system.



(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00486

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/F 21V 21/00, 23/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201701861

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara
Jln. Perpustakaan No.3A Kampus USU,
Padangbulan-Medan (20155)

(72) Nama Inventor :
Dr. Tulus Ikhsan Nasution, S.Si, M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : "LAMPU HIAS PINTAR"

(57) Abstrak :

Dua jenis lampu hias pintar telah berhasil dibuat. Jenis yang pertama, lampu hias pintar yang dapat dihidupkan dan dimatikan hanya dengan menyentuh bagian depan sarang lampu karena dilengkapi dengan sistem sensor. Sedangkan jenis yang kedua, lampu hias pintar yang warnanya dapat diatur sesuai keinginan baik dengan menggunakan android ataupun dengan potensiometer. Dalam hal ini, desain lampu hias pintar yang telah dibuat adalah lampu model petromaks, model ini sangat unik dan klasik. Dengan demikian, lampu hias pintar ini dapat menjadi lampu hias model baru yang mempunyai beberapa kelebihan diantaranya lebih hemat daya dan lebih praktis serta efisien dalam penggunaannya karena dirancang secara sederhana. Kelebihan tidak menggunakan bahan kimia sehingga lebih ramah lingkungan dan lebih lama umur penggunaannya.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00487

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01N 31/00, H 03M 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201701862

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara
Jln. Perpustakaan No.3A Kampus USU,
Padangbulan-Medan (20155)

(72) Nama Inventor :
Dr. Tulus Ikhsan Nasution, S.Si, M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : "ALAT DAN METODE PENDETEKSIAN DIABETES MELALUI NAPAS MENGGUNAKAN SENSOR BERBASIS FILM KITOSAN"

(57) Abstrak :

Alat pendeteksi diabetes melalui napas menggunakan sensor berbasis film kitosan telah berhasil diciptakan yang dapat menggantikan metode pendeteksian melalui sampel darah. Alat ini dikonstruksi dalam satu sistem sensor yang telah dilengkapi dengan sistem mobile dimana data ditampilkan dilayar handphone melalui komunikasi bluetooth. Hasil pengujian terhadap non-penderita dan penderita diabetes menunjukkan perbedaan yang signifikan. Pembacaan sensor dalam bentuk tegangan adalah diatas 300 mV terhadap non-penderita diabetes dan dibawah 300 mV terhadap penderita diabetes. Sedangkan menggunakan glucometer, didapatkan nilai gula darah non-penderita diabetes adalah dibawah 114 mg/dl dan diatas 114 mg/dl untuk penderita diabetes. Dengan demikian, pendeteksian diabetes melalui napas menggunakan sensor berbasis film kitosan menjadi metode baru yang mempunyai kelebihan diantaranya tidak menyakitkan, lebih praktis, cepat, akurat dan relatif murah.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00488

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01N 27/00, 33/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201701863

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
23 Maret 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
Lembaga Penelitian Universitas Sumatera Utara
Jln. Perpustakaan No.3A Kampus USU,
Padangbulan-Medan (20155)

(72) Nama Inventor :
Dr. Tulus Ikhsan Nasution, S.Si, M.Sc, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : "ALAT DAN METODE PENDETEKSIAN KELEMBAPAN TANAH NON-KONTAK"

(57) Abstrak :

Sensor pasif kelembapan tanah terbuat dari film kitosan telah berhasil dipabrikasi. Sensor ini bekerja berdasarkan interaksi kimia antara uap air dari dalam tanah dengan gugus amino kitosan yang menjadikannya sebagai sensor pasif, yaitu tidak membutuhkan tegangan input untuk dapat beroperasi. Sensor ini beroperasi dengan metode pendeteksian kelembapan tanah non-kontak, yaitu metode pendeteksian terbaru yang didesain khusus sehingga tidak terjadinya kontak fisik langsung antara sensor dengan tanah. Hal ini dilakukan dengan menempatkan sensor di dalam ruang uji (testing chamber) yang berada dipermukaan tanah, kemudian terdapat akses uap air dari dalam tanah untuk memasuki ruangan tersebut melalui sebuah pipa yang selanjutnya disebut sebagai pipa akses. Salah satu ujung pipa akses terhubung dengan ruang uji dan ujung yang lain tertanam didalam tanah. Hasil pendeteksian yang diperoleh menunjukkan sensor ini memiliki sensitifitas terhadap kelembapan tanah lebih tinggi dari pada sensor kelembapan tanah yang ada dijual dipasaran. Selain itu kitosan sebagai bahan baku sensor ini mempunyai sifat ramah lingkungan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00493

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 06K 9/00, G 07D 7/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201702981

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Mei 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2017

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :
UNIVERSITAS DIPONEGORO
JL. PROF. SOEDARTO, SH TEMBALANG
SEMARANG 50275

(72) Nama Inventor :
Yuyu Wahyudin, ID
Wisnu Indrawan, ID
Eva Yulianti, ID
Aryani Devi Pangestika, ID
Alvian Puri Septiana, ID
Kusworo Adi, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : PEMBUATAN SOFTWARE ALAT BANTU TUNA NETRA UNTUK SCANNER MATA UANG DENGAN OPTICAL CHARACTER RECOGNITION DAN SUARA MEKANIK

(57) Abstrak :

Keterbatasan penyandang tuna netra dalam hal melihat menjadikan mereka sulit dalam melakukan identifikasi pada nilai nominal mata uang terutama pada uang kertas. Berdasarkan permasalahan tersebut diperlukan solusi untuk mendeteksi nilai nominal mata uang di Indonesia. Teknologi yang sedang trend dan dikembangkan saat ini adalah pengembangan rekayasa perangkat lunak yang mengarah pada komputasi di atas dengan platform perangkat bergerak (mobile computing) dan mobile phone, sehingga dari latar belakang ini tercipta invensi menciptakan suatu sebuah software alat bantu tuna netra dimana digunakan metode Optical Character Recognition dan Jaringan saraf tiruan dimana dapat mengenali teks dan objek yang terdapat dalam sebuah foto dengan proses segmentasi dimana memisahkan objek yang ingin dilatih pada komputer dan background yang tidak ingin dilatih sehingga aplikasi ini dapat mengenali nilai nominal mata uang yang tertera pada uang. Aplikasi ini telah berhasil mendeteksi nilai mata uang dengan nominal Rp 1.000, Rp 2.000, Rp 5.000, Rp 10.000, Rp 20.000, Rp 50.000, Rp 100.000 dan telah berhasil menampilkan dalam bentuk suara yang keras.



Gambar 1. Tampak depan alat

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00491****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/G 01C 13/00, 5/00, G 01S 15/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201703005**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Mei 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS DIPONEGORO
JL. PROF. SOEDARTO, SH TEMBALANG
SEMARANG 50275**(72) Nama Inventor :**
Inovasita Alifdini, ID
Dr. Denny Nugroho Sugianto, ST, M.Si., ID
Ir. Purwanto, MT., ID
Prof. Dr. Ir. Muhammad Zainuri, DEA, ID
Alfin Darari, ID
Yochi Okta Andrawina, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** METODE PENGUKURAN TINGGI DAN PERIODE GELOMBANG LAUT MENGGUNAKAN SENSOR ULTRASONIK DAN DRONE**(57) Abstrak :**

Invensi ini berhubungan dengan metode baru pengukuran tinggi dan periode gelombang laut menggunakan sensor ultrasonik yang diterbangkan dengan drone. Pengukuran gelombang ini dapat dilakukan di wilayah laut yang memiliki topografi bawah laut karang dan area yang sangat spesifik (daerah onshore atau offshore). Dalam penelitian ini, dilakukan percobaan metode baru untuk mengukur tinggi dan periode gelombang tunggal di suatu wilayah dengan kondisi tersebut. Pengukuran ini dilakukan dengan menggunakan drone yang telah terhubung dengan sensor ultrasonik (HC SR - 04). Data yang direkam di sensor merupakan jarak dari sensor ke muka air laut per detik. Selisih nilai hasil rekaman sensor per detik merupakan perubahan muka air laut. Analisis menggunakan teorema Fourier telah dilakukan untuk memperoleh hasil superposisi dari beberapa gelombang untuk memperoleh nilai tinggi dan periode gelombang. Pengukuran ini dapat dilakukan pada area yang sangat spesifik dan waktu yang diinginkan.

(20) RI Permohonan Paten

(19) ID

(11) No Pengumuman : 2017/S/00492

(13) A

(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 61G 15/02, A 61H 1/00

(21) No. Permohonan Paten : S00201703019

(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :
10 Mei 2017

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

(43) Tanggal Pengumuman Paten :
08 September 2017

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

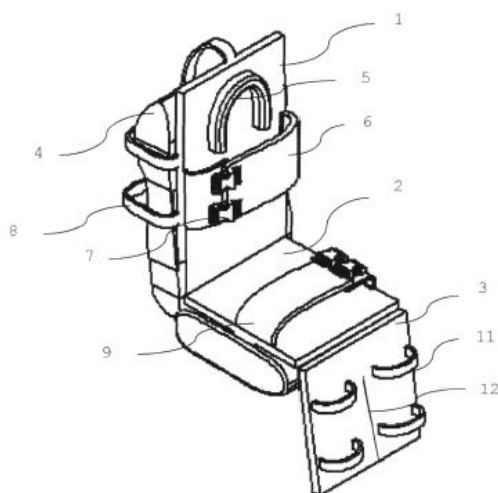
(72) Nama Inventor :
Dr. Jamari, ST, MT, ID
Dinie Ratri Desiningrum, S.Psi, M. Psi, ID
Dr. Rifky Ismail, ST, MT, ID
Inri Adi Perkasa, ST, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

(54) Judul Invensi : KURSI TERAPI UNTUK PENDERITA AUTIS PADA BIS DAN KERETA API

(57) Abstrak :

Autisme merupakan gangguan perkembangan pada otak anak-anak yang gejalanya telah terlihat sebelum berumur tiga tahun. Autisme bukan merupakan penyakit dan tidak menular. Autisme tidak hanya menjadi fenomena kecil yang terjadi di tengah-tengah masyarakat Indonesia. Lebih dari itu, autisme kini semakin banyak menjangkit orang Indonesia, khususnya anak-anak. Hal tersebut didukung dengan semakin bertambahnya angka prevalensi penderita gangguan autisme di Indonesia dari tahun ke tahun. Dari keadaan ini kursi terapi untuk penderita autis pada bis dan kereta api dirancang untuk membantu penderita autis untuk dapat menggunakan kendaraan umum seperti bis ataupun kereta api untuk dapat bepergian dengan keluarga. Kursi terapi ini memiliki bentuk persegi ketika dilipat dan menggunakan sebuah wadah untuk membawanya seperti sebuah tas yang dibawa untuk bepergian jauh. Dengan menggunakan wadah seperti sebuah tas ini memudahkan untuk membawanya jika ingin bepergian jauh. Dengan Kursi terapi yang dirancang portable atau mudah untuk dibawa ini memungkinkan juga untuk dipasang pada kursi bis ataupun kereta api. Kursi Terapi ini juga sangat mudah untuk dipasangkan dengan kursi bis ataupun kereta api. Dengan demikian sebagai fungsi untuk terapi, Kursi terapi untuk penderita autis pada bis dan kereta api juga menggunakan prinsip deep pressure yang juga akan membantu proses terapi dari sang penderita walupun dengan bepergian jauh. Ini dapat dilihat dari pemeluk yang berada pada bagian lengan atas dan dada serta paha yang akan memberikan deep pressure kepada sang penderita.



Gambar 1

(20) RI Permohonan Paten**(19) ID****(11) No Pengumuman : 2017/S/00489****(13) A****(51) I.P.C : Int.Cl.8/A 23L 1/00****(21) No. Permohonan Paten :** S00201703035**(22) Tanggal Penerimaan Permohonan Paten :**
10 Mei 2017**(30) Data Prioritas :**
(31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara**(43) Tanggal Pengumuman Paten :**
08 September 2017**(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :**
UNIVERSITAS DIPONEGORO
JL. PROF. SOEDARTO, SH TEMBALANG
SEMARANG 50275**(72) Nama Inventor :**
Novitasari Tribuana Tungga Dewi, ID
Vanessa Juliette Alexia, ID
Ebigail Daeli, ID
Ariana Endrinikapoulos, ID
Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si, ID**(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :****(54) Judul Invensi :** FORMULA MI BEBAS GLUTEN TINGGI KALSIUM (HICAL GLUFREN) DENGAN TEPUNG KOMPOSIT (CANGKANG TELUR, MOCAF, TAPIOKA) UNTUK MENINGKATKAN KADAR KALSIUM PADA PENDERITA AUTIS**(57) Abstrak :**

Anak autis biasanya kekurangan kadar kalsium dalam tubuh, hal ini disebabkan karena bahan makanan tinggi kalsium mengandung gluten, sedangkan mereka alergi gluten. Invensi ini bertujuan menghasilkan produk tinggi kalsium bebas gluten sebagai alternatif pangan anak autis. Pada dasarnya sudah ada mie bebas gluten, namun belum pernah ada mie bebas gluten tinggi kalsium. Prosedur yang dilakukan adalah membuat mencampur semua tepung komposit, telur, hidrokoloid, dan air dingin kemudian mengeringkannya dengan microwave agar produk tahan lama. Kadar kalsium mi diuji berdasarkan standar SNI. Penelitian kadar kalsium tulang dilakukan dengan 3 kelompok perlakuan dengan dosis berbeda dan kontrol pada tikus. Setelah 30 hari perlakuan, tulang tikus diambil dan diuji menggunakan metode AAS. Dari hal di atas, telah dihasilkan invensi berupa formula mi bebas gluten tinggi kalsium (HICAL GLUFREN) yang terdiri dari tepung cangkang telur, tapioka, mocaf, masing-masing 3,4 ; 1,5: 1 dengan tambahan hidrokoloid 3% dari total tepung, 2 butir kuning telur, 4 butir putih telur, dan 100 ml air dingin. Pemberian sehari sekali selama 30 hari telah berhasil meningkatkan kadar kalsium tulang. Formula tersebut dapat dikonsumsi semua orang termasuk penderita autis untuk meningkatkan kadar kalsium tulang. Dengan adanya invensi ini maka diharapkan dapat mengatasi masalah kekurangan kalsium pada penderita autis.