LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

MENUJU



INOVASI

TIADA HENTI

KATA PENGANTAR
Rektor Universitas Trisakti

Puji syukur kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, **Katalog Inovasi Universitas Trisakti** yang memuat **paten, desain industri, dan hak cipta** ini dapat diterbitkan.

Penerbitan katalog ini merupakan bagian integral dari pelaksanaan **Rencana Strategis Universitas Trisakti Tahun 2026–2030**, yang menegaskan komitmen universitas dalam memperkuat peran sebagai **One Stop Learning for Sustainable Development**, sekaligus sebagai pusat pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni yang berdaya saing nasional dan global. Inovasi yang terdokumentasi dalam katalog ini merupakan luaran nyata dari kegiatan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi pada **keberlanjutan (sustainability), hilirisasi, serta dampak nyata bagi masyarakat**.

Sejalan dengan arah kebijakan Renstra 2026–2030, Universitas Trisakti menempatkan **penguatan kekayaan intelektual dan komersialisasi hasil riset** sebagai salah satu strategi utama dalam meningkatkan relevansi penelitian, kontribusi terhadap **Sustainable Development Goals (SDGs)**, serta pencapaian kinerja institusi di tingkat regional dan internasional, termasuk dalam pemeringkatan **QS Asian University Rankings**. Fokus riset Universitas Trisakti pada **Green Energy, Green Society, Green Urban Environment, dan Green Healthy Life** tercermin dalam berbagai paten, desain industri, dan hak cipta yang memiliki potensi besar untuk dikembangkan lebih lanjut bersama dunia usaha dan industri.

Katalog ini disusun tidak hanya sebagai dokumentasi capaian akademik, tetapi juga sebagai **instrumen strategis hilirisasi inovasi**, yang diharapkan dapat menjadi jembatan kolaborasi antara universitas dengan **industri, pemerintah, investor, dan mitra strategis lainnya**. Melalui pengelolaan kekayaan intelektual yang profesional dan berorientasi pasar, Universitas Trisakti berkomitmen untuk mendorong pemanfaatan hasil riset agar memberikan nilai tambah ekonomi, sosial, dan lingkungan secara berkelanjutan.

Saya menyampaikan apresiasi dan terima kasih kepada seluruh inventor, pencipta, perancang, peneliti, serta Sentra Hak Kekayaan Intelektual Universitas di bawah koordinasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Trisakti atas dedikasi dan kontribusinya dalam menghasilkan karya-karya inovatif yang bernilai strategis. Semoga inovasi yang tercantum dalam katalog ini dapat terus dikembangkan, dilisensikan, dan diimplementasikan secara luas, sehingga memperkuat peran Universitas Trisakti dalam mendukung pembangunan nasional dan transformasi menuju masyarakat yang berdaulat, berdikari, dan berkepribadian—sejalan dengan nilai luhur **Trisakti**.

Akhir kata, semoga **Katalog Inovasi Universitas Trisakti** ini menjadi bagian penting dalam mewujudkan universitas yang **unggul, berkelanjutan, dan berdampak nyata**, sesuai dengan arah dan sasaran **Renstra Universitas Trisakti 2026–2030**.

Terima kasih.

Jakarta, 2026
Rektor Universitas Trisakti

Prof. Dr. Ir. Kadarsah Suryadi, DEA., IPU., ASEAN Eng.

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR **i**
DAFTAR ISI **iii**

Paten/Paten Sederhana

1. Ekstrak Etanol Kaya Antosianin Bunga Telang (Clitoria Ternatea L) Sebagai Pengganti Gentian Violet Dalam Perwarnaan Gram 1
2. Komposisi Medium Beku Kultur Sel Epitel Dan Wadahnya 3
3. Mesin Simulasi Penyikat Gigi 5
4. Proses Pembuatan Nano Kitosan Dari Rhinoceros Beetle Dan Komposisinya Sebagai Obat Kumur Antiseptik 7
5. Proses Pengontrol Ekson Dna Dengan Metode Model Hidden Markov 9
6. Metode Euclidean Distance Dengan Bobot Hasil Kali Dalam Untuk Pendeteksian Tulisan Tangan Digital 11
7. Sensor Kadar Glukosa Darah Non-Invasif 13
8. Sterilisator Media Tanam Menggunakan Uap Air 15
9. Antena Mikrostrip Dengan Celah Periferal 17
10. Proses Pembuatan Infusa Daun Serai Dapur (Cymbopogon Citratus) 19
11. Formula Hidrogel Komposit Nanohidroksiapatit Kulit Telur Ayam, Kolagen Bovine Tipe I Dan Zat Penaut Silang Epigalokatekin- 3-Galat Serta Proses Pembuatannya 21
12. Bubuk Nano Ekstrak Kulit Buah Kakao 23
13. Adsorben Alami Dari Daun Eceng Gondok Muda Untuk Menurunkan Logam Berat Timbal Dalam Air Limbah Pewarnaan Batik 25
14. Terowongan Angin Subsonik Tipe Terbuka 27
15. Metode Pembuatan Koagulan Kitosan Dari Kulit Udang Windu Untuk Menurunkan Kadar Warna Dalam Limbah 29
16. Metode Pembuatan Mikroemulsi Dengan Bahan Aktif Surfaktan Nals Dari Ampas Tebu Pada Jenis Minyak Menengah 31
17. Peralatan Pembuat Uap Berenergi Panas Buangan 33
18. Komposisi *Dekkera bruxellensis, Gluconacetobacter liquefaciens, Lactobacillus nagelii, Lactobacillus mobilis, Clostridium beijerinckii*, *Acetobacter tropicalis* Dalam Media Tanah Laterit Steril Untuk Mendegradasi Klorpirifos 35
20. Komposisi *Dekkera bruxellensis, Gluconacetobacter liquefaciens, Lactobacillus nagelii, Lactobacillus mobilis, Clostridium beijerinckii, Acetobacter tropicalis* Dalam Media Cair Stone Mineral Salt Solution Untuk Mendegradasi Klorpirifos 37

21. Komposisi Inositol Heksakisfosfat Dan Histon
Untuk Pengobatan Kanker Nasofaring....39
22. Metode Penentuan Protein Inti Dan Protein Sitoplasma
Secara Digital Sepenuhnya Pada Hasil Pewarnaan Imunohistokimia 41
23. Metode Pembuatan Karbon Aktif Dari Batubara Dengan Aktivasi Zncl3....43
24. Pondasi Rumah Tinggal Di Atas Lahan Gambut Dengan Konstruksi
Yang Dimodifikasi 45
25. Tangki Pengolah Limbah Cair Dengan Laci Penampung Endapan 47
26. Kotak Pendingin Portabel Dengan Termoelektrik Yang Tersusun
Secara Paralel....49
27. Alat Pengering Serbaguna Bertenaga Biomasa 51
28. Suatu Alat Pemegang Laser Liner Dan Kamera Yang Digunakan Untuk
Mesin Pemindai Laser Tiga Dimensi....53
29. Alat Pemilah Dan Pencacah Botol Kemasan Plastik 55
30. Kantong Pendingin Untuk Pakaian Pelindung Diri....57
31. Komposisi Biopelet Dari Daun Damar....59
32. Metode Enkapsulasi Ekstrak Serai Menggunakan Kitosan Kumbang
Tanduk Dan Sediaan Yang Dihasilkannya 61
33. Metode Ekstraksi Antosianin Dari Bunga Clitoria Ternate....63
34. Metode Untuk Memperoleh Optimasi Distribusi Kecepatan Udara
Dan Distribusi Temperatur Dalam Ruangan Smart Classroom....65
35. Komposisi Dekkera bruxellensis, Gluconacetobacter liquefaciens,
Lactobacillus nagelii, Lactobacillus mobilis, Clostridium beijerinckii,
Acetobacter tropicalis Dalam Media Cair Akuades
Untuk Mendegradasi Klorpirifos....67
36. Fotobioreaktor Berbentuk Kolom Silinder Vertikal Untuk Pertumbuhan
Dan Pemanenan Mikroalga....69
37. Komposisi Biosorben Berbentuk Manik Dan Proses Pembuatannya....71
38. Alat Desalinasi Tenaga Matahari Dengan Metode Destilasi Bertingkat
Menggunakan Absorben Kain Flanel....73
39. Metode Pembuatan Typodont Dan Produk Yang Dihasilkannya....75
40. Dudukan Pisau Pencacah Sampah Plastik....77
41. Vakum Aerosol Ekstraoral....79
42. Alat Pengupas Umbi-Umbian Menggunakan Air Bertekanan....81
43. Alat Portabel Pencacah Sampah Organik Dengan Sistem Knockdown....83
44. Insenerator Pembakar Limbah Biomassa Komunal
Dengan Ruang Pengabuan Modular 85
45. Komposisi Pakan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Udang Tambak.... 87
46. Kotak Pendingin Sampel Bahan Biologis Dengan Wadah
Sampel Anti Tumpah....89
47. Alat Penebar Pakan Ikan Otomatis Bertenaga Surya Dengan
48. Alat Penebar Pakan Ikan Otomatis Bertenaga Surya Dengan Mekanisme
Penyebaran Pakan Ikan Vertikal-Horisontal 91
49. Alat Penanam Benih Dengan Dua Tabung Konsentris....93

50. Alat Sterilisasi Komoditas Pertanian Bertenaga Surya 95
51. Alat Pencuci Cacahan Sampah Plastik 97
52. Beton Apung Berbahan Dasar Lempung Ringan Ekspansi Dan Limbah Busa Polistirena Dan Limbah Terak Baja Serta Proses Pembuatannya 99
53. Sistem Pengecoran Dinding Tipis Besi Tuang Nodular Untuk Pembuatan Komponen Batang Piston 101
54. Metode Sintesis Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Etanol Daun Serai Dapur, Produk Nanopartikel Perak Dan Penggunaannya Pada Sel Kanker Lidah 103
55. Formulasi Biosensor Resonansi Plasmon Permukaan Lokal Dari Material Emas Bipiramid Partikel Nano Untuk Deteksi Virus Corona Dan Metode Sintesisnya 105
56. Metode Osilasi Dan Purifikasi Fraksi Antosianin Dari Ekstrak Tanaman Yang Menghasilkan Pola Osilasi 107
57. Surfaktan Berbasis Natrium Ignosulfonat (Nals) Dari Kayu Cemara (Casuarinaceae) Terhadap Light Crude Oil 109
58. Platform Panel Surya Terapung Berbahan Beton Berkemampuan Memadat Sendiri Serta Komposisinya 111
59. Komposisi Pencangkokan Tulang Kombinasi Matriks Tulang Terdemineralisasi Dan Kalsium Hidroksida 113
60. Ekstrak Bunga Clitoria Ternatea Untuk Terapi Kanker Lidah Pada Tikus 115
61. Komposisi Pakan Ikan Lele (Clarias Batrachus) Berbasis Tepung Mikroalga 117
62. Alat Pengeringan Hasil Cacahan Sampah Plastik 119
63. Metode Pembuatan Komposit Untuk Pengganti Tulang Alveolar 121
64. Metode Analisa Penyakit Paru-Paru Berbasis Pemrosesan Citra Berdasarkan Penentuan Luasan Lesi Putih Dengan Algoritma Chan-Vese dan Penentuan Deteksi Tepi Dengan Algoritma Canny Melalui K-Means Clustering 123
65. Metode Pembuatan Serbuk Beta Trikalsium Fosfat (B-Tcp) 125
66. Tracker Panel Surya 100 Wp Otomatis 127

Desain Industri

1. Kalung 1 129
2. Kalung 2 131
3. Kalung 3 133
4. Mobil Micro Car 135
5. Tutup Mesin Pengaduk Sambal Multifungsi 137
6. Tas 139
7. Kaki Mesin Pengaduk Sambal Multifungsi 141
8. Sendok Pengaduk 143
9. Kursi 144

10. Lemari 145
11. Kursi 147
12. Sepatu 149
13. Kursi 151
14. Alat Penguji Pengukur Beban Kritis 153
15. Perangkat Rol Peremas Busa Jok Sepeda Motor 156
16. Lampu 159
17. Botol 161
18. Dinding Pembatas Berongga 164
19. Brosur Pop-Up 167
20. Mesin Penyikat Gigi 169
21. Alat Pelindung Diri 171
22. Papan Nama 172
23. Card Pop-Up 174
24. Brosur Pop-Up 177
25. Amtazi Pop Up 179
26. Kursi 181
27. Unit Display Produk 184
28. Lampu Meja 186
29. Pop Up Make Up 189
30. Brosur Pop-Up 191
31. Brosur Pop-Up 193
32. Brosur Pop-Up 195
33. Botol Semprot 197
34. Kayu Dudukan Laptop 199
35. Kayu Dudukan Gawai 201
36. Kursi 203
37. Tempat Sikat Gigi 205
38. Mainan Kayu 207
39. Mainan Kayu 209
40. Mainan Kayu 211
41. Lampu Hias 213
42. Mesin Pengolah Sampah 215
43. Sepatu Outdoor 218
44. Kursi Flatpack Multifungsi 221

Hak Cipta

1. Aplikasi Quality Assurance System Universitas Trisakti 224
2. Digital Handwritten Security System 226
3. Aplikasi Rekomendasi, Pengetahuan dan Pemesanan Parfume Berbasis Website 228
4. Apikasi Booking Barbershop Berbasis Website 231
5. Sistem Penganalisa Guratan Tangan Anak Paud Berbasis Fitur Region Of Interest 234

6. Pelatihan Pemanfaatan Google Site Untuk Pemasaran Produk Umkm 237

EKSTRAK ETANOL KAYA ANTOSIANIN BUNGA TELANG (*CLITORIA TERNATEA L.)* SEBAGAI PENGGANTI GENTIAN VIOLET DALAM PERWARNAAN GRAM

Pemegang Paten : 1. Universitas Trisakti
2. Universitas Indonesia
Nama Inventor : 1. Dr. Erni Erfan, S. Pd., MBiomed. – SINTA ID : 5985070
2. dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK
Posel : erni.erfan@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKUI

Nomor Permohonan : P00201601077
Nomor Paten : IDP000068763
Tanggal Dimulai Perlindungan: 19-02-2016

Abstrak

Invensi ini mengenai ekstrak etanol kaya antosianin dari bunga telang (Clitoria ternatea L.)(berdasarkan deskripsi warna dari Royal Horticultural Society (RHS)) mempunyai senyawa pewarna (kromofor) yang densitasnya sama dengan merupakan bahan baku utama pewarna pertama dalam pewarnaan Gram dan pewarnaan Gin yang berasal dari. Invensi mengungkapkan metode ekstraksi dan pemanfaatan ekstrak etanol bunga telang (Clitoria ternatea L.) dalam bidang diagnostik sebagai pengganti gentian violet dalam pengindentisikasian morfologi dan struktur sel bakteri baik dalam pewarnaan sederhana maupun pewarnaan diferensial seperti pewarnaan Gram dan pewarnaan Gin. yang diperoleh dapat dijadikan pewarna sel bakteri tanpa penambahan reagen kimia lainnya, aman untuk saluran pernapasan dan permukaan kulit manusia, mudah diangkat dari permukaan yang licin dengan menggunakan air.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

PENCATATAN PENGALIHAN PATEN
Nomor : HKI.3.HI.05.04.02.IDP000068763

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten telah dilakukan Pencatatan Pengalihan Paten :

Dari	:	1. UNIVERSITAS TRISAKTI Kampus A, Jl. Kyai Tapa No. 1 Jakarta 11440
Kepada	:	1. UNIVERSITAS TRISAKTI Kampus A, Jl. Kyai Tapa No. 1 Jakarta Barat 11440 2. UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park (DISTP) Gedung ILRC Lantai 1 Jl. Dr. Nugroho Notosusanto, Kampus UI Depok 16424, Jawa Barat.
Konsultan Kekayaan Intelektual	:	-
Judul Invensi	:	EKSTRAK ETANOL KAYA ANTOSIANIN BUNGA TELANG (Clitoria ternatea L.) SEBAGAI PENGGANTI GENTIAN VIOLET DALAM PEWARNAAN GRAM
Nomor Paten	:	IDP000068763
Tanggal Pencatatan Pengalihan Paten	:	25 Mei 2022

00-2022-32845

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

KOMPOSISI MEDIUM BEKU KULTUR SEL EPITEL DAN WADAHNYA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Erni Erfan, S. Pd., MBiomed. – SINTA ID : 5985070
2. dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK.
3. Arleni Erni Hernawati Purwaningsih
4. Indra Kusuma Puspita Eka Wuyung
Posel : erni.erfan@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKUI
3. -
4. -

Nomor Permohonan : P00201707052
Nomor Paten : IDP000068776
Tanggal Dimulai Perlindungan: 12-10-2017

Abstrak

Invensi ini mengenai komposisi medium beku kultur sel epitel dan wadahnya. Lebih khususnya lagi, invensi ini berhubungan dengan komposisi medium beku sel epitel yang digunakan tanpa dimetil sulfoksida (DMSO) dan wadah penyimpanan beku kultur sel epitel. Sel epitel merupakan komponen pertahanan alamiah pertama dan utama bagi makhluk hidup. Diperlukan waktu yang tidak sebentar dalam menumbuhkan sel epitel normal secara in vitro. Komposisi medium beku sel epitel dan wadah penyimpanan konvensional selama ini menyebabkan sel di dalamnya mudah lisis hingga mengakibatkan jumlah kematian sel yang besar setelah sel yang dibekukan diaktifasi kembali. Banyaknya kebutuhan sel epitel yang mendesak dalam kasus luka bakar memerlukan adanya modifikasi komposisi medium dan wadah yang digunakan dalam penyimpanan beku sel epitel yang tepat dan efisien.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: UNIVERSITAS TRISAKTI Jl. Sabut 2C, Blok E 3 no. 22. Rt 10 Rw 11, Pondok Kelapa, Jakarta Timur-13450
Untuk Invensi dengan Judul	: KOMPOSISI MEDIUM BEKU KULTUR SEL EPITEL DAN WADAHNYA
Inventor	: Erni Erfan Nafrialdi Erni Hernawati Purwaningsih Puspita Eka Wuyung Arleni Indra Kusuma
Tanggal Penerimaan	: 12 Oktober 2017
Nomor Paten	: IDP000068776
Tanggal Pemberian	: 14 Mei 2020

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

MESIN SIMULASI PENYIKAT GIGI

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Ir. Dody Prayitno, M.Eng. drg. – SINTA ID : 62631
2. Rosalina Tjandrawinata M.Si., Ph.D.
3. Drs. Joko Riyono, M.Si.
Posel : dodyprayitno@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI

Nomor Permohonan : S00201901616
Nomor Paten : IDS000003020
Tanggal Dimulai Perlindungan: 25-02-2019

Abstrak

Mesin simulasi sikat gigi untuk menguji sifat abrasif material gigi palsu yang berbentuk silindris, dengan kontruksi sederhana. Penggunaan mesin simulasi sikat gigi terbagi dalam tiga tahapan. Tahap pertama pemasangan sampel dilakukan sebagai berikut sampel-sampel silindris dilekatkan secara berbanjar diatas meja sampel secara sejajar dengan arah gerak penyikatan. Tahap kedua yaitu tahapan proses penyikatan dengan sikat sebagai berikut; sikat gigi diletakkan di tempat sikat kemudian diikat. Letakkan sikat ke atas sampel-sampel silindris. Motor pengerak dinyalakan sehingga puli motor akan menggerakkan meja sampel maju mundur secara berulang-ulang sehingga sampel-sampel silindris mengalami proses penyikataan oleh sikat gigi. Tahap ketiga yaitu tahapan pelepasan sampel dilakukan sebagai berikut: motor penggerak dimatikan sehingga meJa sampel terhenti. Sikat gigi dilepas dari tempat sikat gigi dan sampel-sampel silindris kemudian dilepas dari meja sampel dan disimpan Setelah mesin simulasi sikat gigi di lap bersih maka tahapan penggunaan mesin simulasi sikat gigi selesai.

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
Jl. H.R. Rasuna Said Kav 8-9, Kuningan, Jakarta Selatan, 12940
Telepon: (021) 57905613 Faksimili: (021) 57905613
Laman: http://www.dgip.go.id Surel: spml.paten@dgip.go.id

PETIKAN DAFTAR UMUM PATEN

Nomor : HKI.3-KI.05.07. 130

Yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nomor Paten	:	IDS000003020
Tanggal Penerimaan Paten	:	25 Februari 2019
Tanggal Pemberian Paten	:	12 Mei 2020
Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	UNIVERSITAS TRISAKTI Jalan Kyai Tapa No 1, Grogol, Jakarta Barat 1140
Nama Inventor	:	Dody Prayitno Rosalina Tjandrawinata Joko Riyono
Judul Invensi	:	MESIN SIMULASI PENYIKAT GIGI

telah diperiksa sesuai dengan aslinya.

Petikan Daftar Umum Paten ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 11 Oktober 2021
Direktur Paten, Desain Tata Letak
Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang,

Dra. Dede Mia Yusanti, MLS.
NIP. 196407051992032001

PROSES PEMBUATAN NANO KITOSAN DARI RHINOCEROS BEETLE DAN KOMPOSISINYA SEBAGAI OBAT KUMUR ANTISEPTIK

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : Dr. Komariah, S.Si., M.Biomed. – SINTA ID : 6761308
Posel : komariah@trisakti.ac.id
Fakultas : FKG
Nomor Permohonan : P00201507360
Nomor Paten : IDP000068726
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-11-2015

Abstrak

Invensi ini behubungan suatu proses pembuatan nano kitosan dari Rhinoceros Bettle dan suatu komposisi obat kumur mengandung nano kitosan dengan ukuran 296.75-302.75 nm dari Rhinoceros Bettle 0,05%, gliserol 5%, xylitol 1,5 %, asam sitrat 0,55%, 10 natrium sitrat 0,3%, mentol 0,12%, daun adas 0,15%, perasa stroberi 0,15%, perasa teh hijau 0,15% dan sakarin 0,04 %. mampu berperan dalam menghambat pertumbuhan bakteri dalam rongga mulut, tidak toksik dan nyaman dalam penggunaannya.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: UNIVERSITAS TRISAKTI Jalan Kyai Tapa No. 1, Tomang, Grogol, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	: PROSES PEMBUATAN NANO KITOSAN DARI *Rhinoceros Beetle* DAN KOMPOSISINYA SEBAGAI OBAT KUMUR ANTISEPTIK
Inventor	: Komariah, S.Si M.Biomed
Tanggal Penerimaan	: 13 November 2015
Nomor Paten	: IDP000068726
Tanggal Pemberian	: 12 Mei 2020

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS
NIP. 196611181994031001

PROSES PENGONTROL EKSON DNA DENGAN METODE MODEL HIDDEN MARKOV

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Ir. Suhartati Agoes, MT. – SINTA ID : 5994193
2. Drs. Alfred Pakpahan,MS.
3. Binti Solihah, ST., M.Kom.
Posel : sagoes@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI

Nomor Permohonan : P00201609020
Nomor Paten : IDP000068738
Tanggal Dimulai Perlindungan: 27-12-2016

Abstrak

Invensi ini berhubungan suatu proses simulasi pengontrol ekson DNA dilakukan dengan tahapan sebagai berikut:

a. Mengmasukan data sekuen DNA yang terdiri dari 2 ekson;
b. Memberi nilai matrik transisi dengan nilai random antara 0~1 sedangkan nilai matrik emisi diperoleh dari jumlah proporsional basa adenin, timin, guanin dan sitosin yang terdapat pada setiap state;
c. Melakukan HMM training dengan menggunakan algoritma Viterbi;
d. Melakukan HMM testing menggunakan algoritma Viterbi dan Baum-Welch dengan nilai estimasi matrik transisi dan nilai 15 estimasi matrik emisi yang diperoleh dari hasil HMM training;
e. Membandingkan sekuen hasil HMM testing terhadap sekuen asli sehingga didapat hasil True Negative, True Positive, False Negative dan False Positive;
f. Menghitung nilai kinerja model yaitu parameter Koefisien Korelasi dengan mensubstitusikan hasil True Negative, True Positive, False Negative dan False Positive.

Proses simulasi untuk mengontrol ekson DNA dengan metode model hidden Markov menggunakan sekuen DNA plasmodium palciparum, plasmodium vivax dan plasmodium knewlesi, sekuen DNA tumbuhan, hewan pada bagian cds dengan jumlah ekson adalah 2. Fungsi-fungsi hasil simulasi yang dilakukan untuk melakukan proses konversi adalah input data, exonPos=exonPosIdentity (Qstates), index exonPosIdentity dan intronexonIdentificator 30 ([CC]).

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	UNIVERSITAS TRISAKTI Kampus A, Jalan Kyai Tapa No.1 Jakarta 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	PROSES PENGONTROL EKSON DNA DENGAN METODE MODEL *HIDDEN* MARKOV
Inventor	:	Suhartati Agoes Alfred Pakpahan Binti Solihah
Tanggal Penerimaan	:	27 Desember 2016
Nomor Paten	:	IDP000068738
Tanggal Pemberian	:	12 Mei 2020

Perlindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

METODE *EUCLIDEAN DISTANCE* DENGAN BOBOT HASIL KALI DALAM UNTUK PENDETEKSIAN TULISAN TANGAN DIGITAL

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Drs. Syaifudin, Msi. Ph.D. – SINTA ID : 5982643
2. Dian Pratiwi. ST., MTI.
3. Dr. Drs. Trubus Rahardiansah, MS., SH., MH.
Posel : fudin@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI

Nomor Permohonan : P00201901614
Nomor Paten : IDP000087985
Tanggal Dimulai Perlindungan: 25-02-2019

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan metode pendeteksian tulisan tangan dimana saat ini banyak pemalsuan dokumen tulisan tangan. Sudah banyak metode untuk pendeteksian pemalsuan tulisan tangan namun masih ada kekurangannya dan belum mutlak betul hasil sebelumnya. Untuk mengatasi ini diperlukan suatu metode yang baru yang mudah digunakan dan hasilnya diharapkan lebih bagus. Metode yang digunakan adalah metode Euclidean distance dengan penambahan bobot hasil kali dalam dengan langkah-langkah:

- mengambil nilai fitur setiap dokumen tulisan tangan digital;
- mengalikan nilai fitur dengan bobot acak antara 0 hingga 1;
- menghitung selisih antara nilai fitur setiap dokumen tulisan tangan digital;
- mengambil nilai selisih yang paling kecil merupakan tulisan seseorang.

Metode Euclidean distance dengan penambahan bobot hasil kali dalam hasilnya lebih bagus dan efisien. Hasil ini dapat digunakan untuk keamanan pemalsuan dokumen tulisan tangan di 25 perbankan, kepolisian, Badan Pertanahan Nasional maupun instansi yang lain.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Jl. Kiyai Tapa No 1 Grogol Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	: METODE *EUCLIDEAN DISTANCE* DENGAN BOBOT HASIL KALI DALAM UNTUK PENDETEKSIAN TULISAN TANGAN DIGITAL
Inventor	: Drs. Syaifudin, MSi., PhD Dian Pratiwi. ST., MTI Dr. Trubus, SH., MH
Tanggal Penerimaan	: 25 Februari 2019
Nomor Paten	: IDP000087985
Tanggal Pemberian	: 13 Juni 2023

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

UNIVERSITAS TRISAKTI

SENSOR KADAR GLUKOSA DARAH NON-INVASIF

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Prof. Dr. Ir. Engelin Shintadewi Julian, MT.
– SINTA ID: 5973564
2. Ir. Kiki Prawiroredjo, MT.
Posel : eshintadewij@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI

Nomor Permohonan : P00201900884
Nomor Paten : IDP000087991
Tanggal Dimulai Perlindungan: 30-01-2019

Abstrak

Invensi ini mengenai sensor kadar glukosa darah noninvasif, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan sensor yang dapat digunakan untuk menentukan kadar glukosa dalam darah tanpa mengambil sampel darah dari tubuh manusia. Sensor kadar glukosa darah non-invasif sesuai dengan invensi ini terdiri dari: sumber cahaya inframerah dekat (near inrared/NIR) yang berfungsi sebagai sumber cahaya yang akan dipancarkan ke bagian tubuh manusia yaitu telinga; fotodetektor berupa fotodiode yang berfungsi menangkap cahaya yang diteruskan oleh bagian tubuh, yang berasal dari sumber cahaya inframerah dekat tersebut; penguat yang berfungsi mengubah arus fotodiode menjadi tegangan listrik sekaligus memperbesar tegangan tersebut; filter lowpass digunakan untuk menghilangkan noise frekuensi tinggi dan filter bandstop 50 Hz digunakan untuk menghilangkan interferensi 50Hz dari lingkungan sekitar; pemroses berupa Arduino Uno yang mengubah sinyal analog menjadi sinyal digital yang dipancarkan ke smartphone melalui modul Bluetooth. Hasil pengukuran kadar glukosa darah ditampilkan dan dapat disimpan pada smartphone.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: UNIVERSITAS TRISAKTI Jalan Kyai Tapa No. 1, Grogol, Jakarta Barat 11410
Untuk Invensi dengan Judul	: SENSOR KADAR GLUKOSA DARAH NON-INVASIF
Inventor	: Engelin Shintadewi Julian Kiki Prawiroredjo
Tanggal Penerimaan	: 30 Januari 2019
Nomor Paten	: IDP000087991
Tanggal Pemberian	: 13 Juni 2023

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

STERILISATOR MEDIA TANAM MENGGUNAKAN UAP AIR

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : Dr. Ir. Untung Sumotarto, MScE. – SINTA ID: 5988210
Posel : lppm@trisakti.ac.id
Fakultas : FTKE

Nomor Permohonan : P00201903998
Nomor Paten : IDP000092119
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

Abstrak

Alat steriliator untuk melakukan sterilisasi media tanam menggunakan uap air tawar bertekanan yang dihasilkan dari peralatan pembuat uap terdiri dari tiga bagian pokok yakni:

1) Bejana sterilisasi terbuat dari bahan besi baja, diletakkan rebah ditopang empat kaki beralas datar. Bejana sterilisasi berfungsi menampung uap air dan media tanam yang disterilkan. Bejana ini dilengkapi dengan berbagai peralatan untuk menghasilkan produk berkualitas.
2) Pipa penyalur uap air, terbuat dari bahan besi baja, berbentuk cabang empat yang bergabung kembali di ujung lainnya, setiap batang cabang pipa terdapat lubang-lubang kecil yang berfungsi untuk menyemburkan uap ke dalam bejana sterilisasi.
3) Keranjang tempat media tanam berbentuk kereta, terbuat dari bahan anyaman kawat bertulang atau plat besi berlubang-lubang. Kereta keranjang bergerak di atas rel besi, sedangkan rel besi dipasang menempel pada dinding bagian dalam bejana sterilisasi.

Alat ini dioperasikan dengan memasukkan media tanam ke dalam kereta keranjang, mendorong kereta ke dalam bejana setrilisasi. Uap air dialirkan melalui pipa penyalur. Proses sterilisasi dikontrol melalui peralatan ukur dan kontrol yang ada.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: UNIVERSITAS TRISAKTI Jl.Kiai Tapa No. 1, Grogol, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	: STERILISATOR MEDIA TANAM MENGGUNAKAN UAP AIR
Inventor	: Untung Sumotarto
Tanggal Penerimaan	: 13 Mei 2019
Nomor Paten	: IDP000092119
Tanggal Pemberian	: 16 Mei 2023

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

UNIVERSITAS TRISAKTI

ANTENA MIKROSTRIP DENGAN CELAH PERIFERAL

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Syah Alam, ST., MT. – SINTA ID : 257111
2. Prof. Dr. Ir. Indra Surjati, MT., IPM.
Posel : syah.alam@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI

Nomor Permohonan : S00202108549
Nomor Paten : IDS000005970
Tanggal Dimulai Perlindungan: 12-10- 2021

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan suatu antena untuk aplikasi sistem komunikasi nirkabel, khususnya antena mikrostrip dengan penambahan celah periferal yang difabrikasi dengan menggunakan papan substrat/*printed circuit board* (PCB) yang memiliki keunggulan dimensi yang ringkas dan dapat bekerja pada frekuensi *wireless fidelity* (Wi-Fi) 2,4 GHz. Invensi yang diusulkan mengatasi kelemahan pada invensi sebelumnya. Invensi ini berupa antena mikrostrip dengan penambahan celah periferal yang terdiri dari lima pasang celah /slit yang dicirikan dengan empat pasang celah periferal pada posisi vertikal terhadap panjang elemen peradiasi/*patch* antena mikrostrip, satu pasang celah periferal pada posisi horizontal terhadap panjang elemen peradiasi antena mikrostrip.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: UNIVERSITAS TRISAKTI Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Lantai 11 Gedung M, Kampus A Universitas Trisakti, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	: ANTENA MIKROSTRIP DENGAN CELAH PERIFERAL
Inventor	: Syah Alam Indra Surjati
Tanggal Penerimaan	: 12 Oktober 2021
Nomor Paten	: IDS000005970
Tanggal Pemberian	: 24 Mei 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

PROSES PEMBUATAN INFUSA DAUN SERAI DAPUR (*CYMBOPOGON CITRATUS*)

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Komariah, S.Si., M. Biomed. – SINTA ID : 6761038
2. Prof. drg. Rahmi Amtha, M.Ds. Ph.D.
3. drg. Wiwiek Poedjiastoeti, M. Kes., SP.BM.
4. drg. Sri Lestari, M.Kes.
5. Dr. drg. Eko Fibryanto.SP.KG.
Posel : komariah@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKG
3. FKG
4. FKG

Nomor Permohonan : S00202208945
Nomor Paten : IDS000006107
Tanggal Dimulai Perlindungan: 22-08-2022

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan suatu proses pembuatan infusa daun serai dapur (*Cymbopogon citratus*), lebih khususnya tujuan utama dari invensi ini adalah untuk menyediakan sediaan obat kumur yang berasal dari infusa daun serai dapur. Proses pembuatan infusa daun serai dapur terdiri dari tahapan sebagai berikut: daun serai dapur dengan ukuran 1-2 cm; pencucian dan pengeringan selama 5-7 hari dengan panas matahari langsung penimbangan dan penyaringan. Sediaan obat kumur dibuat dengan mencampur infusa daun serai dapur dengan benzoat dan sorbitol. Infusa daun serai dapur yang dihasilkan dari invensi ini memiliki kandungan antioksidan IC50 sebesar 118,791 µg/mL.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	PROSES PEMBUATAN INFUSA DAUN SERAI DAPUR (*Cymbopogon citratus*)
Inventor	:	Dr. Komariah, S.Si.,M.Biomed drg. Rahmi drg. Wiwiek Poedjiastoeti Eko Fibryanto drg. Sri Lestari
Tanggal Penerimaan	:	22 Agustus 2022
Nomor Paten	:	IDS000006107
Tanggal Pemberian	:	14 Juni 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

FORMULA HIDROGEL KOMPOSIT NANOHIDROKSIAPATIT KULIT TELUR AYAM, KOLAGEN BOVINE TIPE I DAN ZAT PENAUT SILANG EPIGALOKATEKIN- 3-GALAT SERTA PROSES PEMBUATANNYA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. drg. Elline SpKG (K) – SINTA ID : 5985865
2. Dr. drg. Eko Fibryanto.SP.KG
Posel : elline@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKG

Nomor Permohonan : S00202209214
Nomor Paten : IDS000006019
Tanggal Dimulai Perlindungan: 26-08-2022

Abstrak

Invensi formulasi hidrogel komposit nanohidroksiapatit kulit telur ayam, kolagen bovine tipe I dan zat penaut silang epigalokatekin-3-galat dan proses pembuatannya dibuat agar dapat digunakan sebagai bahan pendukung regenerasi pulpa dan pembentukkan dentin reparatif di dunia kedokteran gigi. Formulasi ini telah berhasil dilakukan, dan diuji karakteristik fisikokimianya. Proses pembuatan diawali dengan melarutkan nanohidroksiapatit kulit telur ayam dan 0,2 g/mL kolagen tipe I terhidrolisa dengan perbandingan 60:40 dalam air deionisasi. Sementara itu, 0,1131 mg/dl epigalokatekin-3-galat juga dilarutkan dalam air deionisasi lalu aduk dengan pengaduk magnetik hingga homogen. Seluruh larutan dicampurkan dan ditambahkan hidroksipropilmetil selulosa 4%. Hidrogel komposit yang diperoleh memiliki karakterisasi fisikokimia berupa nilai pH mencapai 8 –8,71; waktu gelasi selama 1 jam 30 menit; hasil injektibilitas 95,03%, pada pemeriksaan XRD terlihat struktur heksagonal; rasio Ca/P adalah 1,82; pada pemeriksaan FTIR terlihat adanya ikatan kimia dari ketiga bahan tersebut. Formulasi ini berpotensi digunakan sebagai bahan regenerasi pulpa dentin gigi.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	PROSES PEMBUATAN INFUSA DAUN SERAI DAPUR (*Cymbopogon citratus*)
Inventor	:	Dr. Komariah, S.Si.,M.Biomed drg. Rahmi drg. Wiwiek Poedjiastoeti Eko Fibryanto drg. Sri Lestari
Tanggal Penerimaan	:	22 Agustus 2022
Nomor Paten	:	IDS000006107
Tanggal Pemberian	:	14 Juni 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

BUBUK NANO EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. drg. Anastasia Elsa Prahasti – SINTA ID : 5985862
2. Dr. drg. Eko Fibryanto.SP.KG
Posel : anastasia@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKG

Nomor Permohonan : S00202209259
Nomor Paten : IDS000006020
Tanggal Dimulai Perlindungan: 29-08-2022

Abstrak

Invensi ini mengenai bubuk nano ekstrak kulit buah kakao yang diperoleh melalui proses ultrasonic assisted extraction pada suhu 50˚C selama 45 menit yang dilanjutkan dengan proses freeze dried untuk menghasilkan bentuk bubuk. Ekstrak kulit buah kakao berguna sebagai bahan campuran pada perawatan pulpa vital karena meningkatkan efektivitas bahan gold standard, yaitu kalsium hidroksida dengan menghasilkan dentin reparatif yang lebih luas. Hal ini disebabkan kandungan senyawa aktif bersifat sebagai antiinflamasi dalam ekstrak kulit buah kakao. Melalui invensi ini diperoleh bubuk nano ekstrak kulit buah kakao, dengan penurunan ukuran partikel maka efektivitas dan onset bahan aktif akan ditingkatkan. Hasil uji juga menunjukkan bahwa kandungan senyawa aktif yang dihasilkan melalui teknik ultrasonic assisted extraction lebih tinggi daripada teknik maserasi konvensional. Bentuk bubuk yang diperoleh dari proses freeze dried juga akan memudahkan aplikasi klinis dan memastikan kadar yang lebih terukur untuk perawatan pulpa vital.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	BUBUK NANO EKSTRAK KULIT BUAH KAKAO
Inventor	:	Anastasia Elsa Prahasti Eko Fibryanto
Tanggal Penerimaan	:	29 Agustus 2022
Nomor Paten	:	IDS000006020
Tanggal Pemberian	:	30 Mei 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

ADSORBEN ALAMI DARI DAUN ECENG GONDOK MUDA UNTUK MENURUNKAN LOGAM BERAT TIMBAL DALAM AIR LIMBAH PEWARNAAN BATIK

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT. – SINTA ID :
2. Ir. Asih Wijayanti, M.Si.
3. Riana Mardliyah
Posel : rianaayu.kusumadewi@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FALTL
3. FALTL

Nomor Permohonan : S00202212009
Nomor Paten : IDS000005894
Tanggal Dimulai Perlindungan: 27-10-2022

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan adsorben alami dari daun eceng gondok muda dan metode pembuatannya untuk menurunkan logam berat timbal dalam air limbah pewarnaan batik. Bahan baku pembuatan adsorben alami dari daun eceng gondok muda: daun eceng gondok muda 20 kg; larutan H2SO4 20% 4 liter; dan aquades 5000 mL. Metode pembuatan adsorben alami dari daun eceng gondok muda terdiri dari:

a) memisahkan daun eceng gondok dari batangnya;
b) mencuci daun eceng gondok;
c) memotong daun eceng gondok menjadi bagian kecil-kecil;
d) mengeringkan daun eceng gondok di bawah sinar matahari;
e) menempatkan daun eceng gondok ke dalam cawan porselen;
f) memasukkan daun eceng gondok ke dalam tanur pada temperatur 300℃ selama 25-30 menit;
g) menghaluskan arang;
h) mengayak arang menggunakan ayakan 100 mesh;
i) merendam arang dalam larutan H2SO4 20% selama 24 jam;
j) membilas arang aktif menggunakan aquades; dan
k) mengeringkan arang yang sudah dibersihkanmenggunakan oven 110℃ selama 2 jam sehingga diperoleh arang yang dapat digunakan sebagai adsorben. Pada massa adsorben sebesar 12,5 gram dengan waktu kontak 60 menit diperoleh nilai persentase penyisihan tertinggi, yaitu sebesar 98,13% dimana konsentrasi Pb yang tersisa yaitu sebesar 0,1247 mg/L, sehingga terjadi pengikatan logam berat secara optimal menggunakan adsorben daun eceng gondok.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	UNIVERSITAS TRISAKTI Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	:	ADSORBEN ALAMI DARI DAUN ECENG GONDOK MUDA UNTUK MENURUNKAN LOGAM BERAT TIMBAL DALAM AIR LIMBAH PEWARNAAN BATIK
Inventor	:	Riana Ayu Kusumadewi Asih Wijayanti Riana Mardliyah
Tanggal Penerimaan	:	27 Oktober 2022
Nomor Paten	:	IDS000005894
Tanggal Pemberian	:	04 Mei 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

TEROWONGAN ANGIN SUBSONIK TIPE TERBUKA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Rosyida Permatasari, PhD. – SINTA ID : 63144
2. Dr.Ir. M. Sjahrul Annas, MT.
3. Gabrielle Wiyan
Posel : rosyida@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI

Nomor Permohonan : P00202111321
Nomor Paten : IDP000094065
Tanggal Dimulai Perlindungan: 09-12-2021

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan terowongan angin subsonik tipe terbuka. Terowongan angin menurut invensi ini terdiri dari diffuser yang terhubung dengan blower yang dilengkapi dengan dimmer, ruang uji untuk menempatkan benda uji, nosel, honeycomb, yang dicirikan dengan ruang uji yang dilengkapi dengan load cell yang terhubung dengan kontroler, dimana load cell digunakan untuk mengukur gaya hambat dan gaya angkat benda uji yang diletakan pada ruang uji. Load cell yang dipasang pada terowongan angin ini berjumlah sekurang-kurangnya 2 buah, yang susunan load cell tersebut searah dengan aliran angin untuk mengukur gaya angkat dan saling tegak lurus satu sama lain untuk mengukur gaya hambat.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	TEROWONGAN ANGIN SUBSONIK TIPE TERBUKA
Inventor	:	Rosyida Permatasari Muhammad Sjahrul Annas Gabrielle Wiyan
Tanggal Penerimaan	:	09 Desember 2021
Nomor Paten	:	IDP000094065
Tanggal Pemberian	:	19 Juni 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE PEMBUATAN KOAGULAN KITOSAN DARI KULIT UDANG WINDU UNTUK MENURUNKAN KADAR WARNA DALAM LIMBAH

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT. – SINTA ID : 597704
2. Riana Ayu Kusumadewi, ST., MT.
3. Rizka Dinda Puteri.
Posel : rositayanti@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FALTL
3. FALTL

Nomor Permohonan : P00202111324
No Paten : IDP000093999
Tanggal Dimulai Perlindungan : 09-12-2021

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan koagulan kitosan dari kulit udang windu untuk menurunkan kadar warna dalam air limbah. Komposisi pembuatan koagulan kitosan dari kulit udang windu terdiri dari kulit udang windu 150 gr; 374,895 mL larutan HCl 1 M 1:15 (b:v); 1000 mL larutan NaOH 5% 1:10 (b:v); 79,22 mL larutan NaOH 50% 1:10 (b:v); 100 mL larutan CH3COOH 1%; dan 5000 mL aquades. Metode pembuatan koagulan kitosan dari kulit udang windu untuk menurunkan kadar warna dalam air limbah terdiri dari tahapan – tahapan: menghaluskan kulit udang windu yang telah kering menggunakan blender, melakukan deproteinasi dengan menambahkan larutan NaOH 5% 1:10 (b:v) dan dipanaskan pada suhu 65°C selama 1 jam; menyaring dan menetralkan serbuk hasil deproteinasi menggunakan aquades; melakukan demineralisasi terhadap serbuk hasil deproteinasi dengan menambahkan larutan HCl 1 M 1:15 (b:v) dan dipanaskan pada suhu 65°C selama 2 jam; menyaring dan menetralkan serbuk hasil demineralisasi menggunakan aquades; mengisolasi kitin menjadi kitosan dengan deasetilasi, yaitu merendam serbuk kitin hasil dari tahap demineralisasi menggunakan larutan NaOH 50% 1:10 (b:v) dan dipanaskan pada suhu 100°C selama 4 jam; menyaring dan menetralkan serbuk hasil deasetilasi menggunakan aquades; kemudian membuat biokoagulan dengan melarutkan 1 gram serbuk kitosan ke dalam larutan asam asetat (CH3COOH) 1%.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	METODE PEMBUATAN KOAGULAN KITOSAN DARI KULIT UDANG WINDU UNTUK MENURUNKAN KADAR WARNA DALAM AIR LIMBAH
Inventor	:	Rositayanti Hadisoebroto Riana Ayu Kusumadewi Rizka Dinda Puteri
Tanggal Penerimaan	:	09 Desember 2021
Nomor Paten	:	IDP000093999
Tanggal Pemberian	:	10 Juni 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE PEMBUATAN MIKROEMULSI DENGAN BAHAN AKTIF SURFAKTAN NaLS DARI AMPAS TEBU PADA JENIS MINYAK MENENGAH

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Ir. Rini Setiati, MT. – SINTA ID : 5984727
2. Ir. Muh. Taufiq Fathadin, MT., PhD.
3. Shabrina Sri Riswati,S.T.
Posel : rinisetiati@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTKE
2. FTKE
3. FTKE

Nomor Permohonan : P00202111278
No Paten : IDP000093998
Tanggal Dimulai Perlindungan: 09-12-2021

Abstrak

Invensi ini mengenai metode pembuatan mikroemulsi dengan bahan aktif surfaktan NaLS dari ampas tebu dan ko-surfaktannya pada jenis minyak menengah (*intermediate crude oil*) dan produk mikroemulsi yang dihasilkannya. Metode penggunaan surfaktan NaLS dari ampas tebu pada minyak menengah tersebut dengan tahapan menyiapkan minyak menengah (*intermediate crude oil*), membuat larutan campuran surfaktan dan ko-surfaktan, mencampurkan larutan campuran dan minyak menengah, menutup dan mengocok wadah campuran, sehingga akhirnya mendapatkan produk berupa mikroemulsi yang berada pada lapisan tengah pada wadah. Produk mikroemulsi yang dihasilkan melalui metode tersebut memiliki karakteristik berbentuk koagulan, berukuran 1–20% volume total, dan berwarna coklat muda.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	:	METODE PEMBUATAN MIKROEMULSI DENGAN BAHAN AKTIF SURFAKTAN NaLS DARI AMPAS TEBU PADA JENIS MINYAK MENENGAH
Inventor	:	Rini Setiati M. Taufiq Fathaddin Shabrina Sri Riswati
Tanggal Penerimaan	:	09 Desember 2021
Nomor Paten	:	IDP000093998
Tanggal Pemberian	:	10 Juni 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

UNIVERSITAS TRISAKTI

PERALATAN PEMBUAT UAP BERENERGI PANAS BUANGAN

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : Dr. Ir. Untung Sumotarto, MScE – SINTA ID : 5988210
Posel : lppm@trisakti.ac.id
Fakultas : FTKE
Nomor Permohonan : P00201903995
No Paten : IDP000093822
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

Abstrak

Suatu peralatan untuk membuat uap air tawar bertekanan menggunakan energi panas buangan seperti dari sumur panas bumi, gas buang motor bahan bakar, dan lain-lain. Peralatan terdiri dari tiga bagian pokok yakni:

1) Kumparan pipa yang berfungsi mengalirkan fluida panas buangan yang dilengkapi dengan peralatan ukur tekanan, temperatur, laju aliran, katup buka-tutup, dan pipa pembuangan serta peralatan *separator* untuk jenis fluida dua fasa misalnya pada fluida panas bumi.

2) Bejana penguapan yang berfungsi menampung air tawar dan mengubahnya menjadi uap, dilengkapi dengan pipa air masuk, pipa uap hasil, indikator permukaan air, dan katup pengaman (*safety valve*). Pada pipa penyalur uap hasil dipasang peralatan pengukur tekanan ,temperatur, laju aliran, dan katup buka-tutup.

3)tandon air tawar yang ditempatkan pada ketinggian, dilengkapi dengan katup buka-tutup, alat pengukur laju aliran, pompa air bertekanan, dan katup pengaman satu arah (*check valve*). Katup pengaman (*safety valve*) di atas bejana penguapan disetel secara otomatis dan elektronis untuk menjaga keseimbangan sehingga dapat dipergunakan sesuai dengan kebutuhan.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Ji.Kiai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	: PERALATAN PEMBUAT UAP BERENERGI PANAS BUANGAN
Inventor	: Untung Sumotarto
Tanggal Penerimaan	: 13 Mei 2019
Nomor Paten	: IDP000093822
Tanggal Pemberian	: 31 Mei 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

KOMPOSISI DEKKERA BRUXELLENSIS, GLUCONACETOBACTER LIQUEFACIENS, LACTOBACILLUS NAGELII, LACTOBACILLUS MOBILIS, CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII, ACETOBACTER TROPICALIS DALAM MEDIA TANAH LATERIT STERIL UNTUK MENDEGRADASI KLORPIRIFOS

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, SSi., MT., IPM. - SINTA – ID : 6091465
2. Dr. Melati Ferianita F.
3. Thalia Sunaryo, ST., MM
Posel : astririnanti@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FALTL
3.FALTL

Nomor Permohonan : P00202109247
No Paten : IDP000093574
Tanggal Dimulai Perlindungan: 27-10-2021

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang terdiri dari 80% media tanah laterit steril dan 20% fungi dan bakteri, yang dicirikan dengan 50-55% fungi *Dekkera bruxellensis,* 10-15% bakteri *Gluconacetobacter liquefaciens,* 10-15% bakteri *Lactobacillus nagelii,* 3-5% bakteri *Lactobacillus mobilis,* 3-5% bakteri *Clostridium beijerinckii,* 3-5% bakteri *Acetobacter tropicalis,* yang memiliki kemampuan mendegradasi 59,74 mg/kg klorpirifos dalam media tanah laterit steril mencapai 78,51% dalam waktu selama 180-204 jam, 25-32°C, kelembaban 25-28% dan pH 6-8.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Lantai 11 Gedung M, Kampus A Universitas Trisakti, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	KOMPOSISI *Dekkera bruxellensis, Gluconacetobacter liquefaciens, Lactobacillus nagelii, Lactobacillus mobilis, Clostridium beijerinckii, Acetobacter tropicalis* DALAM MEDIA TANAH LATERIT STERIL UNTUK MENDEGRADASI KLORPIRIFOS
Inventor	:	Dr. Astri Rinanti, MT. Dr. Melati Ferianita F. Thalia Sunaryo
Tanggal Penerimaan	:	27 Oktober 2021
Nomor Paten	:	IDP000093574
Tanggal Pemberian	:	17 Mei 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

KOMPOSISI DEKKERA BRUXELLENSIS, GLUCONACETOBACTER LIQUEFACIENS, LACTOBACILLUS NAGELII, LACTOBACILLUS MOBILIS, CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII, ACETOBACTER TROPICALIS DALAM MEDIA CAIR STONE MINERAL SALT SOLUTION UNTUK MENDEGRADASI KLORPIRIFOS

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, SSi., MT., IPM. – SINTA ID : 6091465
2. Dr. Melati Ferianita F.
3. Thalia Sunaryo, ST., MM.
Posel : astririnanti@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FALTL
3. FALTL

Nomor Permohonan : P00202107041
No Paten : IDP000093575
Tanggal Dimulai Perlindungan: 02-09-2021

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang terdiri dari 80% media cair *Stone Mineral Salt Solution* dan 20% kultur fungi dan bakteri, yang dicirikan dengan 50-55% fungi *Dekkera bruxellensis,* 10-15% bakteri *Gluconacetobacter liquefaciens,* 10-15% bakteri *Lactobacillus nagelii,* 3-5% bakteri *Lactobacillus mobilis,* 3-5% bakteri *Clostridium beijerinckii,* 3-5% bakteri *Acetobacter tropicalis,* yang memiliki kemampuan mendegradasi 103,76 mg/L klorpirifos dalam media cair *Stone Mineral Salt Solution* mencapai 98,41% dalam waktu selama 18–30 jam, suhu 35-45°C dan pH 6-8.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	KOMPOSISI *Dekkera bruxellensis, Gluconacetobacter liquefaciens, Lactobacillus nagelii, Lactobacillus mobilis, Clostridium beijerinckii, Acetobacter tropicalis* DALAM MEDIA CAIR *STONE MINERAL SALT SOLUTION* UNTUK MENDEGRADASI KLORPIRIFOS
Inventor	:	Dr. Astri Rinanti, MT. Dr. Melati Ferianita F. Thalia Sunaryo
Tanggal Penerimaan	:	02 September 2021
Nomor Paten	:	IDP000093575
Tanggal Pemberian	:	17 Mei 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

KOMPOSISI INOSITOL HEKSAKISFOSFAT DAN HISTON UNTUK PENGOBATAN KANKER NASOFARING

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : drg. Ferry Sandra, Ph.D. – SINTA ID : 5974358
Posel : ferry@trisakti.ac.id
Fakultas : FKG
Nomor Permohonan : P00202007357
No Paten : IDP000093464
Tanggal Dimulai Perlindungan: 08-10-2010

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan komposisi Inositol Heksakisfosfat dan Histon yang digunakan untuk pengobatan kanker nasofaring. Komposisi Inositol Heksakisfosfat konsentrasi 10-500 µM dan Histon 10-500 µg/mL. Histon meningkatkan kemampuan Inositol Heksakisfosfat untuk pengobatan kanker nasofaring.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lemaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl Kyai Tapa No 1, Grogol, jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	KOMPOSISI INOSITOL HEKSAKISFOSFAT DAN HISTON UNTUK PENGOBATAN KANKER NASOFARING
Inventor	:	Ferry Sandra
Tanggal Penerimaan	:	08 Oktober 2020
Nomor Paten	:	IDP000093464
Tanggal Pemberian	:	10 Mei 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE PENENTUAN PROTEIN INTI DAN PROTEIN SITOPLASMA SECARA DIGITAL SEPENUHNYA PADA HASIL PEWARNAAN IMUNOHISTOKIMIA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Erni Erfan, S. Pd., Mbiomed. – SINTA ID : 5985070
2. dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK.
3. Annisa Fitri Cahyarani
Posel : erni.erfan@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKUI
3. -

Nomor Permohonan : P00202110279
No Paten : IDP000093195
Tanggal Dimulai Perlindungan: 18-11-2021

Abstrak

Invensi ini mengenai metode penentuan protein inti dan protein sitoplasma pada hasil pewarnaan imunohistokimia, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan penentuan protein inti dan protein sitoplasma pada hasil pewarnaan imunohostokimia secara digital sepenuhnya. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan mengenai keakuratan pengukuran perkembangan kanker yang telah ada sebelumnya khususnya metode penentuan protein inti dan protein sitoplasma pada hasil pewarnaan imunohistokimia, dimana belum tersedianya suatu metode penentuan protein inti dan protein sitoplasma pada hasil pewarnaan imunohistokimia (IHK) yang praktis, efisien, ekonomis, cepat dan akurat secara *digital sepenuhnya* sesuai dengan invensi ini terdiri atas tahapan-tahapan 'pembatasan' atau *thresholding* dan penghitungan jumlah protein terukur yang berada dalam inti ataupun sitoplasma. Pembatasan melalui penggunaan kombinasi komponen ideal *color threshold*, meliputi: (a) *threshold methods*; (b) *threshold color*; (c) *color space*; dan(d) *background*. Metode penentuan protein inti dan protein sitoplasma pada hasil pewarnaan imunohistokimia sebagaimana klaim 1 dapat diterapkan untuk semua hasil pewarnaan imunohistokimia yang terdiri atas warna putih, hitam, coklat dan biru. dimana keempat warna tersebut masingmasing secara berurutan mewakili warna latar belakang, gabungan warna coklat dan biru ataupun intensitas tinggi dari warna coklat dan biru, protein yang diukur, dan bagian jaringan ataupun sel yang tidak mengekspresikan protein yang diamati.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: 1.Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440. 2.Universitas Indonesia Direktorat Inovasi dan Science Techno Park (DISTP) Gedung ILRC Lantai 1, Jl. Dr.Nugroho Notosusanto, Kampus UI Depok 16424, Jawa Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: METODE PENENTUAN PROTEIN INTI DAN PROTEIN SITOPLASMA SECARA DIGITAL SEPENUHNYA PADA HASIL PEWARNAAN IMUNOHISTOKIMIA
Inventor	: Dr. Erni Erfan, S.Pd., M.Biomed. dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK. Annisa Fitri Cahyarani
Tanggal Penerimaan	: 18 November 2021
Nomor Paten	: IDP000093195
Tanggal Pemberian	: 24 April 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE PEMBUATAN KARBON AKTIF DARI BATUBARA DENGAN AKTIVASI ZnCl3

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dra. Suliestyah, M.Si. – SINTA ID : 5988210
2. Dr. Edy Jamal Tuheteru, ST, MT.
3. Christin Palit, S.T., M.T.
Posel : suliestyah@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTKE
2. FTKE
3. FTKE

Nomor Permohonan : S00202208980
No Paten : IDS000007631
Tanggal Dimulai Perlindungan: 23-08-2022

Abstrak

Invensi ini mengenai karbon aktif yang dibuat dari batubara peringkat rendah, dengan ukuran butiran batubara 60 mesh, menggunakan aktivator ZnCl2 dengan perbandingan antara 60-70 % berat batubara dan 30-40% berat ZnCl2 , proses karbonisasi berlangsung pada temperatur 500oC selama 1 jam dengan aliran gas nitrogen pada kecepatan 2 liter per menit. Untuk mencapai pH netral dan bebas Cl, karbon aktif dicuci menggunakan aquades panas 80-90oC sambil dikocok menggunakan shaker dengan kecepatan 150 rpm. Karbon aktif ini memiliki bilangan iodin antara 1379-1393 mg/g dan luas permukaan antara 583-667 m2/g. Hasil pengujian SEM menunjukkan adanya celah dan pori yang lebih banyak dibandingkan batubara bahan baku, dan hasil pengujian dengan FTIR menunjukan adanya alkena, dan gugus-gugus aktif hidroksil, fenol, dan karboksilat yang dapat mengikat ion logam. Produk karbon aktif ini sangat effektif digunakan sebagai adsorben untuk menyerap ion-ion logam berat dalam limbah cair , di antaranya limbah pertambangan berupa air asam tambang. Meskipun limbah cair memiliki pH rendah, adsorpsi logam oleh karbon aktif sangat effektif terhadap logam Fe dan Cu.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: METODE PEMBUATAN KARBON AKTIF DARI BATUBARA DENGAN AKTIVASI $ZnCl_2$
Inventor	: Suliestyah Edy Jamal Tuheteru Christin Palit Indah Permata Sari
Tanggal Penerimaan	: 23 Agustus 2022
Nomor Paten	: IDS000007631
Tanggal Pemberian	: 29 Februari 2024

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

PONDASI RUMAH TINGGAL DI ATAS LAHAN GAMBUT DENGAN KONSTRUKSI YANG DIMODIFIKASI

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : Dr. Ir. Untung Sumotarto, MScE. - SINTA ID : 5988210
Posel : lppm@trisakti.ac.id
Fakultas : FTKE
Nomor Permohonan : P00201903994
No Paten : IDP000090830
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

Abstrak

Suatu konstruksi pondasi untuk bangunan rumah tinggal di atas lahan gambut yang dapat dikembangkan untuk jenis bangunan lain,terdiri dari tiga bagian pokok yakni: 1) umpak (1) terbuat dari bahan beton cor bertulang. Alas umpak (1a) berbentuk kotak sama sisi dengan ketebalan lebih kecil dari panjang sisi-sisinya. Tiang umpak (1b) berbentuk kotak sama sisi dengan tingi lebih besar dari panjang sisi-sisinya; 2) rusuk (2) terbuat dari bahan kayu tahan air atau beton cor bertulang, berbentuk bulat panjang. Dua rusuk lintang (2a) dan dua rusuk bujur (2b) dipasangkan menyisip di bawah umpak,menghubungkan alas umpak satu dengan lainnya; 3) cerocok (3) terbuat dari bahan kayu tahan air atau beton cor bertulang, berbentuk bulat panjang serupa dengan rusuk. Lima cerocok ditancapkan tegak di bawah setiap umpak dengan pola empat di pinggir dan satu di tengah. Ujung atas kelima umpak disatukan dengan cara mengecornya bersama dengan pengecoran alas umpak. Cerocok dipasang dengan cara menancapkan dalam-dalam hingga lapisan tanah keras di bawah gambut. Pondasi dibangun mula-mula dengan mengupas lapisan gambut hingga 75-100 cm, menancapkan cerocok sebanyak lima untuk setiap umpak, memasang rusuk lintang dan bujur dan menghubungkannya dengan ujung kelima umpak, diakhiri dengan mengecor umpak di atas setiap ujung lima cerocok yang telah dikaitkan dengan rusuk.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Jl.Kiai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	PONDASI RUMAH TINGGAL DI ATAS LAHAN GAMBUT DENGAN KONSTRUKSI YANG DIMODIFIKASI
Inventor	:	Untung Sumotarto
Tanggal Penerimaan	:	13 Mei 2019
Nomor Paten	:	IDP000090830
Tanggal Pemberian	:	28 November 2023

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

TANGKI PENGOLAH LIMBAH CAIR DENGAN LACI PENAMPUNG ENDAPAN

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Ir. Sally Cahyati M.T - SINTA ID : 5998083
2. Dr.Dra. Pudji Astuti, M.T.
3. Dr. Ir. Nora Azmi, M.T.
4. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, S.T., M.T.
5. Ahmad Bukhari Muslim, S.T.
Posel : **sally@trisakti.ac.id**
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
4. FALTL
5. FTI

Nomor Permohonan : S00202208962
No Paten : IDS000006832
Tanggal Dimulai Perlindungan: 22-08-2022

Abstrak

Suatu tangki pengolah limbah cair dengan laci penampung endapan yang terdiri dari: tangki berbentuk tabung yang berfungsi sebagai reaktor sekaligus penampung limbah cair dan endapannya; rangka dudukan untuk menempatkan tangki berbentuk tabung; pengaduk yang ditempatkan pada bagian atas rangka dudukan dan digerakan oleh suatu motor penggerak; alas miring yang terletak di bagian dasar dari tangki dan berfungsi untuk mengarahkan aliran endapan limbah; kran keluaran untuk mengeluarkan air hasil pengolahan limbah cair dan terletak di sisi tangki dari bagian sisi bawah alas miring; laci penampung endapan untuk menampung endapan limbah padat hasil pengolahan limbah yang terletak di bagian dasar dari tangki dan berbentuk wadah setengah lingkaran dari diameter tangki, laci endapan penampung endapan tersebut dilengkapi dengan pegangan laci yang dipasang pada sisi luar laci, di mana alas miring tersebut berbentuk setengah lingkaran dari diameter tangki dan memiliki kemiringan 30^{o} kearah laci penampung endapan, dan di mana pada sekeliling bagian atas dari laci penampung endapan tersebut dipasangkan dengan lis karet untuk mencegah terjadinya kebocoran.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: UNIVERSITAS TRISAKTI Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: TANGKI PENGOLAH LIMBAH CAIR DENGAN LACI PENAMPUNG ENDAPAN
Inventor	: Sally Cahyati Dr. Dra. Pudji Astuti. MT Nora Azmi Rositayanti Hadisoebroto Ahmad Bukhari Muslim
Tanggal Penerimaan	: 22 Agustus 2022
Nomor Paten	: IDS000006832
Tanggal Pemberian	: 01 November 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

KOTAK PENDINGIN PORTABEL DENGAN TERMOELEKTRIK YANG TERSUSUN SECARA PARALEL

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Rosyida Permatasari, Ph.D. – SINTA ID : 63144
2. Antonious Fransisko, ST.
Posel : rosyida@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI

Nomor Permohonan : S00202209000
No Paten : IDS000006833
Tanggal Dimulai Perlindungan: 23-08-2022

Abstrak

Invensi ini mengenai suatu kotak pendingin portabel yang terdiri dari wadah (1) untuk menampung produk yang didinginkan; tiga sistem pendingin (X) yang dipasangkan pada sisi tengah depan, kanan dan kiri dari kotak pendingin, masingmasing sistem pendingin tersebut terdiri dari termoelektrik (2), *heatsink* (3), kipas pendingin (4) dan *coldsink* (5); saklar (6) yang berfungsi untuk menyambungkan dan memutuskan arus listrik melalui kabel (7), dan baterai (8) sebagai penyimpan daya, yang dicirikan bahwa termoelektrik (2) tersebut tersusun dari 3 buah termoelektrik yang dirangkai paralel termal dan kelistrikannya dirangkai secara seri untuk menjaga suhu didalam wadah antara 2°C – 8°C.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	UNIVERSITAS TRISAKTI Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	KOTAK PENDINGIN PORTABEL DENGAN TERMOELEKTRIK YANG TERSUSUN SECARA PARALEL
Inventor	:	Rosyida Permatasari Antonius Fransisko Gonsales
Tanggal Penerimaan	:	23 Agustus 2022
Nomor Paten	:	IDS000006833
Tanggal Pemberian	:	01 November 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

ALAT PENGERING SERBAGUNA BERTENAGA BIOMASA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : Dr. Ir. Untung Sumotarto, MScE – SINTA ID : 5988210
Posel : lppm@trisakti.ac.id
Fakultas : FTKE
Nomor Permohonan : P00201903999
No Paten : IDP000089673
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

Abstrak

Suatu alat untuk mengeringkan bermacam bahan menggunakan sumber energi biomasa, terdiri dari empat bagian pokok yakni: 1) Ruang Pembakaran sumber energi biomasa berbentuk kotak, terbuat dari pasangan batu bata tahan api, memiliki dua lubang yakni lubang pemasukan bahan baku energi dan lubang ventilasi angin untuk memasukkan udara pembakaran. Ruang Pengering terbuat dari plat besi atau baja berbentuk kotak, tersusun atas dinding dalam dan dinding luar. Uap air hasil proses pengeringan dari ruang pengering dialirkan memasuki ruang berbentuk pyramidal di atas ruang pengering dan selanjutnya ke cerobong asap sehingga memiliki efek hisap terhadap udara mengandung uap air. Kereta Rak Pengering dibuat dari rangka besi atau baja, berisi rak-rak pengering, dilengkapi dengan roda besi atau baja yang bergerak di atas rel. Rel Penyangga kereta rak pengering dibuat dari besi atau baja siku. Panjang rel minimum tiga kali panjang ruang pengering, dipasang memanjang, masuk dari pintu ruang pengering di satu sisi dan keluar dari pintu ruang pengering di sisi lain.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: UNIVERSITAS TRISAKTI Jl. Kiai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	: ALAT PENGERING SERBAGUNA BERTENAGA BIOMASA
Inventor	: Untung Sumotarto
Tanggal Penerimaan	: 13 Mei 2019
Nomor Paten	: IDP000089673
Tanggal Pemberian	: 21 September 2023

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

SUATU ALAT PEMEGANG LASER LINER DAN KAMERA YANG DIGUNAKAN UNTUK MESIN PEMINDAI LASER TIGA DIMENSI

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Sally Cahyati M.T. – SINTA ID : 5998083
2. Ahmad Bukhari Muslim
Posel : sally@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI

Nomor Permohonan : P00201903996
No Paten : IDP000089643
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan kemampuan alat pemegang laser liner dan kamera yang terintegrasi sebagai alat bantu pengaturan posisi alat pada metode pemindaian triangulasi dengan 3D laser scanner. Alat ini selain untuk dudukar. yang dapat diatur juga berfungsi sebagai alat pemegang bagi laser liner. Dudukan laser liner dan dudukan kamera dapat saling bergerak lnterrelasi secara translasi keorah surrbu x untuk mengatur jarak yang tepat. Dudukan laser liner juga dapat dimajukan pada sumbu y-nya. Dudukan laser liner dan dudukan kamera juga dapat diatur ketinggiannya dan masing-masing dapat bergerak rotasi dalam 360® pada poros dudukannya, sehingga pengaturan posisi sumber cahaya dari laser liner dan penangkapan cahaya oleh kamera dapat diatur denganlebih fleksibel.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Jalan Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat - 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	SUATU ALAT PEMEGANG *LASER LINER* DAN KAMERA YANG DIGUNAKAN UNTUK MESIN PEMINDAI LASER TIGA DIMENSI
Inventor	:	Dr. Sally Cahyati M.T Ahmad Bukhari Muslim
Tanggal Penerimaan	:	13 Mei 2019
Nomor Paten	:	IDP000089643
Tanggal Pemberian	:	20 September 2023

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

ALAT PEMILAH DAN PENCACAH BOTOL KEMASAN PLASTIK

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Prof. Dr. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum - SINTA ID : 5984630
2. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, MT.
3. Dr. Ir. Nurhikmah Budi Hartanti, MT
4. Dr. Winnie Septiani, ST., M.Si
5. Sri Vandayuli, SE, MM
6. Thalia Sunaryo, ST., MM
Posel : wegig@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2.FALTL
3. FTSP
4. FTI
5. FE
6. FALTL

Nomor Permohonan : S00202210896
No Paten : IDS000006640
Tanggal Dimulai Perlindungan: 05-10-2022

Abstrak

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat pemilah dan pencacah botol kemasan plastik berdasarkan jenis bahan dan tingkat transparansi botol plastik. Alat ini juga memiliki mesin pencacah yang dipasang di bagian bawah konveyor dan berfungsi untuk mencacah tutup botol dan badan botol kemasan plastik yang sudah diarahkan oleh tuas pengarah, yang kemudian dikumpulkan pada bak penampung. Bak penampung dilengkapi dengan suatu sensor yang dapat medeteksi volume cacahan botol kemasan plastik sedemikian hingga apabila bak penampung sudah mencapai kapasitas maksimal maka sensor tersebut akan memberikan peringatan. Invensi ini dilengkapi dengan indikator fungsi alat yang bertujuan untuk memberikan peringatan kepada pengguna apabila alat berfungsi dengan baik, alat tidak berfungsi dan bak penampung sudah mencapai kapasitas maksimal.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	UNIVERSITAS TRISAKTI Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	:	ALAT PEMILAH DAN PENCACAH BOTOL KEMASAN PLASTIK
Inventor	:	Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum Dr. Astri Rinanti, MT Ir. Nurhikmah Budi Hartanti Winnie Septiani, ST. MSi Sri Vandayuli Riorini Thalia Sunaryo
Tanggal Penerimaan	:	05 Oktober 2022
Nomor Paten	:	IDS000006640
Tanggal Pemberian	:	18 September 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

KANTONG PENDINGIN UNTUK PAKAIAN PELINDUNG DIRI

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc. – SINTA ID : 5973777
2. drg. Ciptadhi Tri Oka Binartha, M. Kes.
3. Drs. Awang Eka Novia R
4. Dra. Mustamina Maulani, M.T.
Posel : burhan@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTKE
2. FKG
3. FSRD
4. FTKE

Nomor Permohonan : S00202111012
No Paten : IDS000006584
Tanggal Dimulai Perlindungan: 02-12-2021

Abstrak

Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk membuat pakaian pelindung diri yang sejuk atau tidak panas saat memakainya. Permasalahan kenyamanan dan rasa panas ini terjadi kepada tenaga kesehatan yang menggunakan pakaian pelindung diri khususnya pada saat pelayanan pasien covid-19. Tujuan dari invensi ini adalah membuat pakaian pelindung diri menjadi lebih nyaman dan sejuk saat dipakai khususnya oleh tenaga kesehatan. Pakaian pelindung diri memiliki kantong pendingin yang terdiri dari dua kantong depan, yang ditempatkan di bagian dada kiri dan kanan, dua kantong belakang, yang ditempatkan sejajar dengan kantong pendingin bagian depan pada arah yang berlawanan, dicirikan bahwa permukaan luar kantong menggunakan material yang terbuat dari polyester yang tahan air, permukaan dalam kantong menggunakan material yang terbuat dari *bubble aluminium metalizing foil* bagian kantong dilengkapi dengan sarana penyegel kedap udara. Penggunaan kantong pendingin ini tidak terbatas hanya digunakan pada pakaian palindung diri tetapi bisa digunakan di berbagai jenis desain pakaian lain seperti, seperti pakaian militer, pakaian pemadam kebakaran, rompi/jaket survei dan pakaian-pakaian sejenis lainnya dan sehari-hari. Invensi ini berpotensi untuk digunakan sebagai Busana Pelindung Diri yang aman, nyaman dan bernilai ekonomis.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	: KANTONG PENDINGIN UNTUK PAKAIAN PELINDUNG DIRI
Inventor	: Muhammad Burhannudinnur Ciptadhi Trioka Binartha Drs. Awang Eka Novia R Mustamina Maulani
Tanggal Penerimaan	: 02 Desember 2021
Nomor Paten	: IDS000006584
Tanggal Pemberian	: 12 September 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

UNIVERSITAS TRISAKTI

KOMPOSISI BIOPELET DARI DAUN DAMAR

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Rosyida Permatasari, Ph.D. - SINTA ID : 63144
2. Elisanti Sugitha BR Ginting
3. Muthia Sari Atikayanti
Posel : rosyida@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI

Nomor Permohonan : S00202111213
No Paten : IDS000006329
Tanggal Dimulai Perlindungan: 07-12-2021

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan biopelet dari daun damar. Diungkapkan suatu biopelet yang terdiri atas daun damar, tepung kanji dan air, yang dibuat dengan komposisi pencampuran awal dari bahan-bahan sebagai berikut: daun damar sebanyak 60-65% berat dari berat total komposisi, tepung kanji sebanyak 8-15% berat dari berat total komposisi, air sebanyak 25-30% berat dari berat total komposisi. Kemudian daun damar tersebut dikeringkan melalui penjemuran dan pengeringan oven kemudian digiling dengan ukuran 60 mesh; tepung kanji dan air dicampurkan terlebih dahulu, kemudian dicampurkan serbuk damar dan diaduk merata serta dikeringkan menjadi biopelet. Produk biopelet yang dihasilkan berdasarkan komposisi tersebut memenuhi standar SNI 8021:2014.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	:	KOMPOSISI BIOPELET DARI DAUN DAMAR
Inventor	:	Rosyida Permatasari Elisanti Sugitha BR Ginting Muthia Sari Atikayanti
Tanggal Penerimaan	:	07 Desember 2021
Nomor Paten	:	IDS000006329
Tanggal Pemberian	:	02 Agustus 2023

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002

METODE ENKAPSULASI EKSTRAK SERAI MENGGUNAKAN KITOSAN KUMBANG TANDUK DAN SEDIAAN YANG DIHASILKANNYA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Komariah, S.Si.,M.Biomed. - SINTA ID : 6761038
2. Prof. drg. Rahmi Amtha, M.Ds. Ph.D.
3. drg. M. Orliando Roeslan, M. Kes.
4. Drs. Del Afriadi Bustami, M. Biomed.
5. drg. Octarina, M.Si.
Posel : komariah@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKG
3.FKG
4.FKG
5.FKG

Nomor Permohonan : P00202111216
No Paten : IDP000094421
Tanggal Dimulai Perlindungan: 07-12-2021

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan enkapsulasi ekstrak serai, lebih khususnya metode enkapsulasi ekstrak serai dapur dan sediaan yang dihasilkannya dimana kitosan kumbang tanduk digunakan sebagai penjerat ekstrak serai. Tujuan utama dari invensi ini adalah untuk mengatasi permasalahan yang telah ada sebelumnya dan tujuan khususnya yaitu menyediakan metode enkapsulasi ekstrak serai menggunakan kitosan kumbang tanduk dan sediaan yang dihasilkannya. Adapun metode enkapsulasi menurut invensi ini adalah sebagai berikut Pada tahap awal menghaluskan, merendam serai dalam larutan etanol 70%. Setelah itu menyaring campuran dan evaporasi pada suhu 50-60°C untuk mendapatkan ekstrak kasar. Larutan ekstrak kasar kemudian dicampur dengan larutan kumbang tanduk dan menambahkan pengikat silang natrium tripolifosfat 0,1% dan dilakukan pengadukan selama 1-2 jam dengan kecepatan 2500 rpm. Pada hasil akhir menambahkan larutan tween 80 dengan konsentrasi 0,1% sebagai pengemulsi untuk menghasilkan sediaan ekstrak serai terenkapsulasi. Metode ini menggunakan tanaman serai dapur (*Cymbopogon citratus*) yang diambil pada bagian batang dan daun. Sediaan ini akan memiliki karakteristik ukuran partikel dengan rentang 13,54 – 955,4 nm, dan aktifitas antioksidan serta antikanker dengan nilai IC50 72,92 ppm.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	: METODE ENKAPSULASI EKSTRAK SERAI MENGGUNAKAN KITOSAN KUMBANG TANDUK DAN SEDIAAN YANG DIHASILKANNYA
Inventor	: Dr. Komariah, S.Si.,M.Biomed drg. Rahmi drg. M. Orliando Roeslan Del Afriadi Bustami drg. Octarina
Tanggal Penerimaan	: 07 Desember 2021
Nomor Paten	: IDP000094421
Tanggal Pemberian	: 25 Juni 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE EKSTRAKSI ANTOSIANIN DARI BUNGA CLITORIA TERNATE

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Erni Erfan, S. Pd., Mbiomed . - SINTA ID : 5985070
2. dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK.
Posel : erni.erfan@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKUI

Nomor Permohonan : P00202106655
No Paten : IDP000094202
Tanggal Dimulai Perlindungan: 24-08-2021

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan suatu metode ekstraksi antosianin dari bunga Clitoria ternatea yang terdiri dari tahapan-tahapan berikut: memaserasi serbuk bunga Clitoria ternatea dengan etanol 70% dan HCl pekat dengan perbandingan 1000:1 selama tiga hari pada temperatur 5-15oC, dalam wadah kaca yang tertutup rapat dan terhindar dari cahaya; menyaring hasil maserasi serbuk bunga Clitoria ternatea dengan kertas saring Whatman nomor 1; menguapkan sisa etanol 70% yang ada di dalam supernatan menggunakan evaporator berputar hingga tersisa air sebagai pelarut; menyimpan hasil dari tahapan c) yang dikondisikan terhindar dari cahaya pada suhu 8-10oC selama 2 tahun; menguapkan sisa air yang masih terdapat dalam hasil dari sebelumnya sehingga diperoleh kandungan antosianin dalam bentuk emulsi. Hasil dari invensi ini dapat memberi manfaat bagi ketersediaan bahan baku tinggi kandungan antosianin secara praktis dan efisien karena menghemat biaya pemeliharaan (biaya pupuk, air, lahan, tenaga manusia) dan produksi (mengurangi penggunaan serbuk bunga telang, pelarut maserasi, peralatan) dan menghemat waktu dapat meningkatkan kandungan antosianin dan invensi ini benar-benar menyajikan suatu penyempurnaan yang sangat praktis khususnya pada peningkatan perolehan kandungan antosianin hingga empat kali.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: 1.UNIVERSITAS TRISAKTI Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat 11440 2.UNIVERSITAS INDONESIA Direktorat Inovasi dan Science Techno Park (DISTP) Gedung ILRC Lantai 1, Jl. Dr.Nugroho Notosusanto, Kampus UI Depok 16424, Jawa Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: METODE EKSTRAKSI ANTOSIANIN DARI BUNGA *Clitoria ternatea*
Inventor	: Dr. Erni Erfan, S.Pd., M.Biomed. dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK.
Tanggal Penerimaan	: 24 Agustus 2021
Nomor Paten	: IDP000094202
Tanggal Pemberian	: 03 Juli 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE UNTUK MEMPEROLEH OPTIMASI DISTRIBUSI KECEPATAN UDARA DAN DISTRIBUSI TEMPERATUR DALAM RUANGAN SMART CLASSROOM

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Rosyida Permatasari, Ph.D - SINTA ID : 63144
2. Dr. Ir. Martinus Bambang Susetyarto, M.T.
3. Dr. Ir. Sally Cahyati, MT.
4. Christie Aquarista, S.Ars
5. Muhammad Alwan Ridhoarto
6. Bagus Satrio Hutomo
Posel : rosyida@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
4. FTI
5. FTI
6. FTI

Nomor Permohonan : P00202110195
No Paten : IDP000095254
Tanggal Dimulai Perlindungan: 17-11-2021

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan suatu metode untuk memperoleh optimasi distribusi kecepatan udara dan distribusi temperatur dalam ruangan Smart Classroom. Tahap pertama invensi ini yaitu menggunakan metode Cooling Load Temperatur Difference (CLTD) untuk mendapatkan nilai beban kalor total dari ruangan tersebut dan dilanjutkan dengan menggunakan metode volume hingga dari Computational Fluid Dynamics (CFD). Metode untuk memperoleh optimasi distribusi kecepatan udaradan distribusi temperatur dalam ruangan menurut invensi ini terdiri dari tahap menggunakan metode CLTD yakni menentukan dimensi ruangan, menentukan geometri ruangan; menentukan kapasitas ruangan; mendapatkan beban kalor total; dilanjutkan dengan menggunakan metode volume hingga dari CFD yakni menentukan grid geometri; memasukkan parameter ruangan; menentukan model viskos ruangan; menentukan kondisi awal dan kondisi batas ruangan; menentukan parameter penyelesaian simulasi; menjalankan simulasi distribusi kecepatan aliran udara dan distribusi temperatur ruangan menggunakan metode volume hingga; mendapatkan distribusi kecepatan aliran udara dan temperatur dalam ruangan; melakukan optimasi distribusi kecepatan aliran udara dan temperatur dalam ruangan sedemikian sehingga diperoleh distribusi kecepatan aliran udara dan temperatur dalam ruangan yang optimum. Hasil yang didapat dari metode ini dicirikan dengan mendapatkan optimasi jumlah penggunaan evaporator, kapasitas evaporator dan penempatan posisi evaporator memberikan kondisi kategori nyaman optimal sesuai dengan standar SNI 03-6572-2001, yakni distribusi temperatur antara 22,8°C - 25,8°C dengan distribusi kecepatan udara yang diperoleh antara 0,080 - 0,25 m/s.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	UNIVERSITAS TRISAKTI Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	METODE UNTUK MEMPEROLEH OPTIMASI DISTRIBUSI KECEPATAN UDARA DAN DISTRIBUSI TEMPERATUR DALAM RUANGAN *SMART CLASSROOM*
Inventor	:	Rosyida Permatasari Martinus Bambang Susetyarto Sally Cahyati Christie Aquarista Muhammad Alwan Ridhoarto Bagus Satrio Hutomo
Tanggal Penerimaan	:	17 November 2021
Nomor Paten	:	IDP000095254
Tanggal Pemberian	:	28 Agustus 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

KOMPOSISI DEKKERA BRUXELLENSIS, GLUCONACETOBACTER LIQUEFACIENS, LACTOBACILLUS NAGELII, LACTOBACILLUS MOBILIS, CLOSTRIDIUM BEIJERINCKII, ACETOBACTER TROPICALIS DALAM MEDIA CAIR AKUADES UNTUK MENDEGRADASI KLORPIRIFOS

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, SSi., MT., IPM. - SINTA ID:6091465
2. Dr. Melati Ferianita F. M.SI.
3. Thalia Sunaryo, S.T., M.M.
Posel : astririnanti@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FALTL
3. FALTL

Nomor Permohonan : P00202111331
No Paten : IDP000094201
Tanggal Dimulai Perlindungan: 10-12-2021

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan suatu komposisi yang terdiri dari 80% media cair akuades dan 20% kultur fungi dan bakteri, yang dicirikan dengan 50-55% fungi Dekkera bruxellensis, 10-15% bakteri Gluconacetobacter liquefaciens, 10-15% bakteri Lactobacillus nagelii, 3-5% bakteri Lactobacillus mobilis, 3-5% bakteri Clostridium beijerinckii, 3-5% bakteri Acetobacter tropicalis, yang memiliki kemampuan mendegradasi 103,76 mg/L klorpirifos dalam media cair akuades mencapai 81,56% dalam waktu selama 60-84 jam, suhu 25-35°C dan pH 6-8.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	UNIVERSITAS TRISAKTI Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	KOMPOSISI *Dekkera bruxellensis, Gluconacetobacter liquefaciens, Lactobacillus nagelii, Lactobacillus mobilis, Clostridium beijerinckii, Acetobacter tropicalis* DALAM MEDIA CAIR AKUADES UNTUK MENDEGRADASI KLORPIRIFOS
Inventor	:	Dr. Astri Rinanti, MT Dr. Melati Ferianita F. MSI Thalia Sunaryo
Tanggal Penerimaan	:	10 Desember 2021
Nomor Paten	:	IDP000094201
Tanggal Pemberian	:	03 Juli 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

FOTOBIOREAKTOR BERBENTUK KOLOM SILINDER VERTIKAL UNTUK PERTUMBUHAN DAN PEMANENAN MIKROALGA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, SSi., MT., IPM. - SINTA ID : 6091465
2 Dr. Melati Ferianita F. MSI
3. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT.
Posel : astririnanti@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FALTL
3. FALTL

Nomor Permohonan : P00202110442
No Paten : IDP000094255
Tanggal Dimulai Perlindungan: 20-11-2021

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan suatu berbentuk kolom silinder vertical yang mengerucut bagian alasnya (1), yang berfungsi untuk menumbuhkan/kultivasi, mengontrol, dan memanen mikroalga dengan sistem flokulasi dan sedimentasi. Invensi ini berbentuk kolom silinder dengan bagian bawah mengerucut; pada bagian atas kolom silinder terdapat tutup berbentuk setengah bola/hemisfer dengan tiga lubang di bagian atasnya (2b) untuk mengambil sampel, mengukur parameter uji, dan saluran keluar gas, pada dinding kolom silinder sebelah atas, terdapat saluran input yang terdiri dari pipa (3a), keran (3b), dan wadah masukan berbentuk corong (3c) yang saling terhubung ke dinding kolom silinder, pada bagian bawah kolom silinder yang mengerucut (1b) terdapat pipa kaca yang bercabang dan terhubung dengan dua buah keran yaitu keran menghubungkan ke *flowmeter*(4b) dan keran menghubungkan ke inlet (4d) dan outlet (4e). Pada invensi ini terdapat wadah masukan yang berbentuk corong yang memudahkan proses masuknya mikroalga ke dalam pipa secara gravitasi dan kemudian otomatis masuk ke dalam kolom silinder. Fotobioreaktor berbentuk kolom silinder vertical ini terbuat dari bahan *borosilicate-glass* dan kapasitasnya dapat diperbesar sesuai dengan ukuran yang dibutuhkan.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	:	FOTOBIOREAKTOR BERBENTUK KOLOM SILINDER VERTIKAL UNTUK PERTUMBUHAN DAN PEMANENAN MIKROALGA
Inventor	:	Dr. Astri Rinanti, MT Dr. Melati Ferianita F. MSI Rositayanti Hadisoebroto
Tanggal Penerimaan	:	20 November 2021
Nomor Paten	:	IDP000094255
Tanggal Pemberian	:	05 Juli 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

KOMPOSISI BIOSORBEN BERBENTUK MANIK DAN PROSES PEMBUATANNYA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, SSi., MT., IPM. - SINTA ID:6091465
2. Dr. Melati Ferianita F. MSI
3. Dr. Rositayanti Hadisoebroto, ST., MT.
Posel : astririnanti@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FALTL
3. FALTL

Nomor Permohonan : P00202110439
No Paten : IDP000095511
Tanggal Dimulai Perlindungan: 20-11-2021

Abstrak

Invensi ini menyediakan suatu proses pembuatan biosorben berbentuk manik dengan campuran kultur campuran mikroalga hijau tropis air tawar yaitu *Monoraphidium neglectum, Chlamydomonas reinhardtii, Chlamydomonas eustigma, Auxenochlorella protothecoides, Chlorella variabilis, Chlorella sorokiniana, Pectinodesmus pectinatus* dan natirum alginat dengan rasio 1:2 yang dapat berdampak pada penyerapan logam berat Fe, Zn, Cu, Mn, Cd, dan Ni pada perairan hingga mencapai 95% dengan kemampuan regenerasi sebanyak tiga kali.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	:	KOMPOSISI BIOSORBEN BERBENTUK MANIK DAN PROSES PEMBUATANNYA
Inventor	:	Dr. Astri Rinanti, MT Dr. Melati Ferianita F. MSI Rositayanti Hadisoebroto
Tanggal Penerimaan	:	20 November 2021
Nomor Paten	:	IDP000095511
Tanggal Pemberian	:	18 September 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

ALAT DESALINASI TENAGA MATAHARI DENGAN METODE DESTILASI BERTINGKAT MENGGUNAKAN ABSORBEN KAIN FLANEL

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Riana Ayu Kusumadewi - SINTA ID : 56680190
2. Asih Wijayanti
3. Rositayanti Hadisoebroto
4. Dicky Wijaya
Posel : rianaayu.kusumadewi@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FALTL
3. FALTL
4. FALTL

Nomor Permohonan : P00202111290
No Paten : IDP000096029
Tanggal Dimulai Perlindungan: 09-12-2021

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan alat desalinasi tenaga matahari dengan metode destilasi bertingkat menggunakan absorben kain flanel untuk mengolah air payau dan air laut menjadi air minum. Alat desalinasi dari invensi ini terdiri dari: tangki air yang terhubung ke kotak penguap melalui pipa distribusi; kotak penguap yang berbahan dasar kayu dan silikon; bagian dasar dari kotak penguap terdiri dari lapisan absorben kain flanel, lapisan *aluminium*, lapisan *styrofoam*, dan lapisan kayu; bagian atas dari kotak penguap berupa kaca yang terhubung ke pipa destilat; bagian dalam kotak penguap terdapat 5 sekat aluminium; pipa pendistribusi air terletak pada sisi kotak penguap; talang air destilat sebagai sistem efluen air destilat. Proses desalinasi dari invensi ini terdiri dari: mengalirkan air umpan dari tangki air ke kotak penguap; mendistribusikan air di dalam kotak penguap dengan prinsip kapilaritas pada kain flanel; menguapkan air umpan dengan panas matahari yang masuk ke dalam kotak penguap; mengkondensasikan uap air; mengalirkan embun dari proses kondensasi ke pipa destilat menuju wadah penampung destilat; mengalirkan brine pada bagian dasar kotak penguap menuju wadah penampung brine. Invensi alat dan metode desalinasi tenaga matahari dengan destilasi bertingkat menggunakan absorben kain flanel dari invensi ini dapat diaplikasikan untuk industri pengolahan air laut menjadi air minum.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	ALAT DESALINASI TENAGA MATAHARI DENGAN METODE DESTILASI BERTINGKAT MENGGUNAKAN ABSORBEN KAIN FLANEL
Inventor	:	Riana Ayu Kusumadewi Asih Wijayanti Rositayanti Hadisoebroto Dicky Wijaya
Tanggal Penerimaan	:	09 Desember 2021
Nomor Paten	:	IDP000096029
Tanggal Pemberian	:	18 Oktober 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE PEMBUATAN TYPODONT DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. drg. Johan Arief, Sp.Ort. - SINTA ID : 5985458
2. Harry Pratama Putra
3. Supriadi
4. Yuni Lestari
Posel : johanarief@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKG
3. FKG
4. FKG

Nomor Permohonan : P00202111265
No Paten : IDP000097299
Tanggal Dimulai Perlindungan: 10-12-2021

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan typodontberbahan gipsum dan produk yang dihasilkannya, dimana typodont dapat menggambarkan kondisi nyata susunan gigi sebelum diperbaiki dilengkapi dengan pasak dengan sedikit komposisi lilin pada bagian bawah profil model gigi sehingga dapat dipasang pada basis. Sedangkan metode pembuatannya meliputi: melakukan reproduksi profil duplikat rongga mulut dan gigi, merapikan profil duplikat rongga mulut dan gigi, memasang pasak, menutup pasak dengan lilin, membuat basis, memotong profil duplikat rongga mulut dan gigi sesuai dengan elemen gigi yang akan digerakkan, dan menyusun kembali susunan gigi sesuai dengan keadaan gigi duplikat rongga mulut. Berdasarkan hal tersebut diatas, maka dapat dilakukan simulasi pergerakan gigi akibat pemasangan alat ortodonti lepasan.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No. 1, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	METODE PEMBUATAN *TYPODONT* DAN PRODUK YANG DIHASILKANNYA
Inventor	:	Johan Arief Budiman Harry Pratama Putra Supriadi Yuni Lestari
Tanggal Penerimaan	:	08 Desember 2021
Nomor Paten	:	IDP000097299
Tanggal Pemberian	:	23 Januari 2025

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM RI
PENGAYOMAN

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

UNIVERSITAS TRISAKTI

DUDUKAN PISAU PENCACAH SAMPAH PLASTIK

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Winnie Septiani,ST, MSi., IPM. - SINTA ID : 5981267
2. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, SSi., MT., IPM
3. Emelia Sari, S.T., M.T., Ph.D
4. Thalia Sunaryo, S.T., M.M
5. Ir. Barkah Sukarno
6. Dr. Ir. Nurhikmah Budi Hartanti, MT
Posel : winnie.septiani@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FALTL
3.FTI
4. FALTL
5. -
6. FTSP

Nomor Permohonan : S00202400800
No Paten : IDS000010432
Tanggal Dimulai Perlindungan: 27-01-2024

Abstrak

Suatu dudukan pisau pencacah sampah plastik yang terdiri dari: dua pelat dudukan yang di bagian tengahnya disediakan dengan lubang untuk memasang pelat dudukan tersebut pada poros utama dari mesin pencacah, dan pelat pemegang pisau pencacah yang dipasangkan pada kedua pelat dudukan tersebut, yang dicirikan bahwa dua pelat tersebut berbentuk segitiga sama sisi yang pada masing-masing sisi sudut dari kedua pelat dudukan berbentuk segitiga tersebut dipasangkan secara tersambung dengan pelat pemegang pisau pencacah, dan dimana pelat pemegang pisau pencacah tersebut dilengkapi dengan tiga buah lubang pengikat untuk memasang pisau pencacah.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	DUDUKAN PISAU PENCACAH SAMPAH PLASTIK
Inventor	:	Winnie Septiani, ST.MSI. Astri Rinanti DR Emelia Sari Thalia Sunaryo Barkah Sukarno IR. Nurhikmah Budi Hartanti
Tanggal Penerimaan	:	27 Januari 2024
Nomor Paten	:	IDS000010432
Tanggal Pemberian	:	11 Desember 2024

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL KEMENTERIAN HUKUM RI PENGAYOMAN

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

VAKUM AEROSOL EKSTRAORAL

Pemegang Paten	: Universitas Trisakti
Nama Inventor	: 1. drg. Ciptadhi Tri Oka Binartha, M. Kes. - SINTA ID : 5986492 2. Dr. Ir. Muhammad Burhannudinnur, M.Sc 3. Nana Kusmana 4. Muhammad Amanullah
Posel	: cipthadi.trioka@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FKG 2. FTKE 3. - 4. -
Nomor Permohonan	: P00202111263
No Paten	: IDP000096089
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 08-12-2021

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan vakum aerosol ekstraoral lebih khususnya Sebagai upaya pengurangan dan pencegahan penularan covid-19 terhadap Tenaga Kesehatan di ruang perawatan kesehatan gigi dan mulut (poli gigi atau klinik) yang disebabkan oleh aerosol yang dihasilkan oleh alat dental unit berupa bur dan alat scaller (scaling). Suatu vakum aerosol ekstraoral yang terdiri dari pompa penyedot melalui konektor pipa pompa penyedot dan terhubung ke tabung reservoir angin, aerosol dari luar disedot melalui kepala mangkuk aerosol (cup aerosol) yang dialirkan ke selang interlock yang selanjutnya menuju intalasi pembuanngan terpasang bersama dengan dental unit (kursi pasien dokter gigi) yang di arahkan didepan mulut/wajah pasien saat melakukan perawatan gigi dan mulut, sehingga dokter gigi dan tenaga kesehatan lainnya terhindar secara langsung paparan aerosol yang dihasilkan oleh alat scaler dan bur gigi yang digunakan.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	: VAKUM AEROSOL EKSTRAORAL
Inventor	: Ciptadhi Trioka Binartha Muhammad Burhannudinnur Nana Kusmana Muhammad Amanullah
Tanggal Penerimaan	: 08 Desember 2021
Nomor Paten	: IDP000096089
Tanggal Pemberian	: 21 Oktober 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

ALAT PENGUPAS UMBI-UMBIAN MENGGUNAKAN AIR BERTEKANAN

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Ir. Triyono, M.S. - SINTA ID : -
2. Daisman Purnomo Bayyu Aji, S.T., Ph.D.
3. Muhammad Fahmi Arifin
4. Arya Dewanata
5. Naufal Adilla Ilham Singgih
6. Elang Erlangga Ramadhan
Posel : triyono@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
Nomor Permohonan : S00202401174
No Paten : IDS000009103
Tanggal Dimulai Perlindungan: 07-02-2024

Abstrak

Invensi ini menyediakan suatu alat pengupas umbi-umbian menggunakan air bertekanan yang mencakup: suatu tabung, suatu dudukan putar, sejumlah nosel, suatu pengatur ketinggian nozel, suatu motor penggerak, ditempatkan pada suatu rangka yang dipasang roda padanya sehingga bersifat portabel.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: ALAT PENGUPAS UMBI-UMBIAN MENGGUNAKAN AIR BERTEKANAN
Inventor	: Ir. Triyono Daisman Purnomo Bayyu Aji Muhammad Fahmi Arifin Arya Dewanata Naufal Adilla Ilham Singgih Elang Erlangga Ramadhan
Tanggal Penerimaan	: 07 Februari 2024
Nomor Paten	: IDS000009103
Tanggal Pemberian	: 31 Oktober 2024

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

ALAT PORTABEL PENCACAH SAMPAH ORGANIK DENGAN SISTEM KNOCKDOWN

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Winnie Septiani,ST, MSi., IPM. - SINTA ID : 5981267
2. Prof. Dr. Khomsiyah, Ak, CA, FCMA, CG.
3. Emelia Sari, S.T., M.T., Ph.D.
4. Dr. Ir. Ratnaningsih Ruhiyat, M.T.
5. Dra. Hartini, M.M.
6. Richy Wijaya W., S.E., M.M., C.R.A., C.R.P.
7. Ir. Barkah Sukarno.
Posel : winnie.septiani@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FE
3. FTI
4. FALTL
5. FE
6. FE
7. -

Nomor Permohonan : S00202400801
No Paten : IDS000009256
Tanggal Dimulai Perlindungan: 27-01-2024

Abstrak

Invensi ini mengenai alat portabel pencacah sampah organik dengan sistem knockdown, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat portabel yang dilengkapi dengan pisau cacah yang dapat diubah sesuai dengan penggunaannya melalui sistem knockdown. Alat portabel pencacah sampah organik dengan sistem knockdown, sesuai dengan invensi ini terdiri dari pisau cacah (1) yang dipasang secara dapat dilepas pada pelat pemegang pisau (2) menggunakan baut pengikat pisau (4); pelat pemegang pisau (2) terhubung dengan as utama (3) dengan cara dilas; pelat pengeluaran hasil cacahan (5) terletak setelah pisau cacah (1) paling akhir dan terhubung dengan as utama (3) dengan cara dilas; as utama (3) terletak di dalam bagian atas rangka mesin (6), dimana bagian ujungnya terhubung dengan bantalan (7) sebagai dudukan as utama (3) dan puli (8) yang terhubung dengan dua jenis penggerak yaitu dinamo motor (9) dan mesin gasolin (10); alat pendorong (11) untuk memasukan sampah ke dalam tabung pencacah dan berfungsi sebagai pelindung menghindari kecelakaan kerja, terletak pada corong hoper (12) yang terhubung dengan tabung pencacah (13) berbentuk pipa bulat; empat buah roda (14) yang berada di bawah rangka (15) untuk mempermudah proses pemindahan mesin.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: ALAT PORTABEL PENCACAH SAMPAH ORGANIK DENGAN SISTEM *KNOCKDOWN*
Inventor	: Winnie Septiani, ST.MSI. Dra. Khomsiyah DR Emelia Sari Ratnaningsih Ruhiyat DRA.Hartini.MM Richy Wijaya W Barkah Sukarno
Tanggal Penerimaan	: 27 Januari 2024
Nomor Paten	: IDS000009256
Tanggal Pemberian	: 10 Desember 2024

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

INSENERATOR PEMBAKAR LIMBAH BIOMASSA KOMUNAL DENGAN RUANG PENGABUAN MODULAR

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Drs. Erie Riza Nugraha, Ak.,M.M. - SINTA ID : 6727947
2. Achsan Indriadi
Posel : erie.nugraha@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FE
2. FE

Nomor Permohonan : P00202209222
No Paten : IDP000096580
Tanggal Dimulai Perlindungan: 26-08-2022

Abstrak

Invensi ini berupa suatu insenarator pembakar limbah biomassa dengan kemiringan tertentu dengan kapasitas 10 ton/hari yang bisa dioperasikan dengan mudah oleh semua orang dalam lingkungan sekitar. Alat sebagaimana invensi ini terdiri dari ruang bakar utama, cerobong bakar, alas bakar diam, ruang pengabuan, dan struktur penyangga dimana pada ruang pengabuan dicirikan dengan adanya desain modular sehingga memudahkan untuk dilepas-pasang, proses perawatan, Invensi ini berupa suatu insenarator pembakar limbah biomassa dengan kemiringan tertentu dengan kapasitas 10 ton/hari yang bisa dioperasikan dengan mudah oleh semua orang dalam lingkungan sekitar. Alat sebagaimana invensi ini terdiri dari ruang bakar utama, cerobong bakar, alas bakar diam, ruang pengabuan, dan struktur penyangga dimana pada ruang pengabuan dicirikan dengan adanya desain modular sehingga memudahkan untuk dilepas-pasang, proses perawatan, pembuangan *bottom ash*, dan tidak menimbulkan polusi asap dan abu. Seluruh komponen dari alat tersebut bisa dilepas-pasang sehingga memudahkan untuk mobilisasi dan perawatan. Alas bakar diam pada invensi ini juga bisa diganti untuk menjamin kualitas dari residu pembakaran. Alat sebagaimana invensi ini lebih kompak dari segi ukuran sehingga mudah untuk dimobilisasi dan tidak menggunakan bahan bakar awal.tidak menimbulkan polusi asap dan abu. Seluruh komponen dari alat tersebut bisa dilepas-pasang sehingga memudahkan untuk mobilisasi dan perawatan. Alas bakar diam pada invensi ini juga bisa diganti untuk menjamin kualitas dari residu pembakaran. Alat sebagaimana invensi ini lebih kompak dari segi ukuran sehingga mudah untuk dimobilisasi dan tidak menggunakan bahan bakar awal.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: INSENERATOR PEMBAKAR LIMBAH BIOMASSA KOMUNAL DENGAN RUANG PENGABUAN MODULAR
Inventor	: Drs. H.Riza Nugraha, MM Achsan Indriadi
Tanggal Penerimaan	: 26 Agustus 2022
Nomor Paten	: IDP000096580
Tanggal Pemberian	: 14 November 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

KOMPOSISI PAKAN UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN UDANG TAMBAK

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Elfira Febriani Harahap, STP, Msi. - SINTA ID : 5992242
2. Ir. Wawan Kurniawan, M.T.
3. Muhammad Iqbal Al-Khoffar
Posel : elfira.febriani@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI

Nomor Permohonan : S00202308490
No Paten : IDS000009278
Tanggal Dimulai Perlindungan: 05-09-2023

Abstrak

Invensi ini mengenai suatu komposisi pakan udang tambak, lebih khususnya komposisi pakan udang tambak untuk meningkatkan pertumbuhannya dimana komposisi tersebut mengandung protein pakan yang berupa tepung kedelai dan tepung ikan, serta ditambahkan campuran probiotik pakan, molase dan air, yang probiotik pakan berupa konsorsium bakteri yaitu *Rhodopseudomonas sp., Lactobacillus sp., Actinomycetes sp., ragi/yeast, Aspergillus sp.*

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	: KOMPOSISI PAKAN UNTUK MENINGKATKAN PERTUMBUHAN UDANG TAMBAK
Inventor	: Elfira Febriani Harahap, M.Si Wawan Kurniawan Natamiharja Muhammad Iqbal Al-Khoffar
Tanggal Penerimaan	: 05 September 2023
Nomor Paten	: IDS000009278
Tanggal Pemberian	: 12 Desember 2024

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

KOTAK PENDINGIN SAMPEL BAHAN BIOLOGIS DENGAN WADAH SAMPEL ANTI TUMPAH

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Monica Dwi Hartanti M. Biomed Ph. D. – SINTA ID:6679344
2. Kuat Rahardjo T.S
3. Tjhwa Endang Djuana, S.T., Meng., Ph.D.
4. Henry Candra, S.T., M.T., Ph.D.
5. Rifai Chai
Posel :
Fakultas : 1. FKG
2. FTI
3.FTI
4. FTI
5. FTI

Nomor Permohonan : S00202400938
No Paten : IDS000009221
Tanggal Dimulai Perlindungan: 01-02-2024

Abstrak

Invensi ini menyediakan suatu kotak pendingin sampel bahan biologis portabel dengan wadah sampel anti-tumpah, yang mencakup: suatu kotak pendingin yang memiliki suatu tutup kedap, suatu perangkat pendingin, dan suatu baterai isi-ulang; suatu perangkat pengatur dan pemantau suhu; suatu perangkat pengendali yang terintegrasi dalam satu kotak dengan perangkat pengatur dan pemantau suhu tersebut; dan suatu wadah sampel anti-tumpah yang terpasang di dalam kotak pendingin tersebut. Penyempurnaan teknis dilakukan pada fitur-fitur perangkat pengatur dan pemantau suhu, perangkat pengendali, dan wadah sampel anti-tumpah tersebut. Dengan adanya penyempurnaan teknis tersebut maka kotak pendingin sampel bahan biologis portabel yang sesuai dengan invensi ini memiliki kemampuan anti-tumpah, pengaturan dan pemantauan temperatur, pendinginan aktif yang bercatu daya independen, dan pendeteksian lokasi.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	KOTAK PENDINGIN SAMPEL BAHAN BIOLOGIS PORTABEL DENGAN WADAH SAMPEL ANTI-TUMPAH
Inventor	:	Monica Dwi Hartanti Kuat Rahardjo T.S Tjhwa Endang Djuana Henry Candra Rifai Chai
Tanggal Penerimaan	:	01 Februari 2024
Nomor Paten	:	IDS000009221
Tanggal Pemberian	:	04 Desember 2024

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

ALAT PENEBAR PAKAN IKAN OTOMATIS BERTENAGA SURYA DENGAN MEKANISME PENYEBARAN PAKAN IKAN VERTIKAL-HORISONTAL

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Sentot Novianto, A.Md., S.T., M.T. - SINTA ID : 6764580
2. Dr. Drs. Supriyadi, M.Si.
3. Larasati Rizky Putri, S.Pd., M.Pd.
4. Amrullah Gilang Ibrahim.
5. Maria Stevanie Dwi Aprilli.
6. Jesika Erventy Osman
Posel : sentot.novianto@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI

Nomor Permohonan : S00202400942
No Paten : IDS000009243
Tanggal Dimulai Perlindungan: 01-02-2024

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan suatu alat penebar pakan ikan secara otomatis, lebih khususnya alat penebar pakan ikan secara otomatis berbasis energi terbarukan dimana alat ini memiliki kapasitas 50 kg serta menggunakan blower untuk menebar pakan ikan ke kolam. Alat pada invensi ini terdiri dari rangka, sebagai dudukan pengumpan, blower, dan *ball valve electrical*. Pengumpan pada alat ini ditempatkan pada rangka dan berfungsi sebagai wadah pakan ikan sebelum disebarkan oleh blower. Sedangkan *ball valve electrical* ditempatkan pada bagian tengah saluran distribusi sehingga berfungsi sebagai katup untuk mendistribusikan pakan ikan dari pengumpan ke saluran pendorong. Alat ini juga memiliki blower yang terhubung dengan saluran pendorong serta unit pengendali, dimana unit pengendali tersambung secara nirkabel dengan blower, *ball valve electrical*, dan motor servo pada unit pengarah sedemikian hingga dapat mengaktifkan dan menon-aktifkan secara jarak jauh dan otomatis. Kedua ujung saluran distribusi dan saluran pendorong tersambung satu sama lain menggunakan nosel, dimana salah satu ujung noselnya memiliki saluran outlet sebagai laluan dalam menebarkan pakan ikan yang terdorong oleh udara bertekanan yang dihembuskan oleh blower yang memiliki pergerakan dua sumbu besar sudut α sebesar 45° ke kiri dan ke kanan serta sudut β sebesar 0 – 30° ke atas.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	ALAT PENEBAR PAKAN IKAN OTOMATIS BERTENAGA SURYA DENGAN MEKANISME PENYEBARAN PAKAN IKAN VERTIKAL-HORISONTAL
Inventor	:	Sentot Novianto Supriyadi Larasati Rizky Putri Amrullah Gilang Ibrahim Maria Stevanie Dwi Aprilli Jesika Erventy Osman
Tanggal Penerimaan	:	01 Februari 2024
Nomor Paten	:	IDS000009243
Tanggal Pemberian	:	05 Desember 2024

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

ALAT PENANAM BENIH DENGAN DUA TABUNG KONSENTRIS

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Ir. Muhammad Taufiq Fathaddin, MT, PhD, IPU.
- SINTAID:5973622
2. Dr. Ir. Rini Setiati, MT, IPM
3. Dr. Pri Agung Rakhmanto, ST, MSc
4. Havidh Pramadika, S.T., M.T
Posel : muh.taufiq@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTKE
2. FTKE
3. FTKE
4. FTKE

Nomor Permohonan : S00202401176
No Paten : IDS000009228
Tanggal Dimulai Perlindungan: 07-02-2024

Abstrak

Invensi ini berkaitan tentang alat penanam benih terdiri dari dua tabung konsentris. Tabung luar merupakan rangka utama yang berfungsi untuk membuat lubang pada tanah. Dalam pegoperasiannya, tabung luar dilengkapi oleh pahat kerucut, lubang tabung luar, pijakan kaki, gagang kiri, dan gagang kanan. Sedangkan tabung dalam berfungsi sebagai penyimpan dan penyalur benih. Dalam menjalankan fungsinya, tabung dalam dilengkapi dengan lubang tabung dalam, sambungan tabung dalam, penutup tabung dalam, dan pegas yang mempunyai bantalan atas pegas dan bantalan bawah pegas. Tujuan pengajuan invensi ini adalah untuk mengatasi beberapa permasalahan pada invensi-invensi sejenis. Pada invensi-invensi sejenis terdapat beberapa masalah seperti tabung penyalur benih terletak di luar tabung pembuat lubang. Pada invensi yang diajukan tabung penyalur benih terletak di dalam tabung pembuat lubang sehingga bentuk alat lebih padu yang menyebabkan alat tersebut mudah untuk dikemas. Disamping itu pada invensi-invensi sejenis, benih disimpan pada wadah terbuka atau dalam tabung horizontal. Pada invensi yang diajukan tabung penyalur benih juga berfungsi sebagai penyimpan benih. Sehingga benih lebih terjaga dan peralatan lebih mudah untuk dioperasikan. Selain itu pada invensi yang diajukan pahat berbentuk kerucut agar pembuatan lubang lebih cepat.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	ALAT PENANAM BENIH DENGAN DUA TABUNG KONSENTRIS
Inventor	:	Muhammad Taufiq Fathaddin Rini Setiati Pri Agung Rakhmanto Havidh Pramadika
Tanggal Penerimaan	:	07 Februari 2024
Nomor Paten	:	IDS000009228
Tanggal Pemberian	:	02 Desember 2024

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

ALAT STERILISASI KOMODITAS PERTANIAN BERTENAGA SURYA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Prof. Dr. Astri Rinanti, SSi., M.T. - SINTA ID : 6091465
2. Prof. Dr. Wegig Muronugroho, S.Sn., M.Hum
3. Dr. Melati Ferianita F. MSi
4. Dr. Winnie Septiani, ST. MSi
5. Thalia Sunaryo, ST.
Posel : astririnanti@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FSRD
3. FALTL
4. FTI
5. FALTL

Nomor Permohonan : P00202208953
No Paten : IDP000096579
Tanggal Dimulai Perlindungan: 22-08-2022

Abstrak

Invensi ini bertujuan untuk menyediakan suatu alat sterilisasi komoditas pertanian menggunakan tenaga surya. Adapun alat pada invensi ini terdiri dari ruang sterilisasi, lampu ultra violet (UV), dan unit kontrol. Ruang sterilisasi berfungsi sebagai ruang penyinaran atau sterilisasi komoditas pertanian. Sedangkan lampu UV dipasang pada ruang sterilisasi pada keempat sisinya sehingga dapat memberikan paparan UV sebesar 360°. Lampu UV terhubung dengan modul panel surya dan dilindungi dalam kerangka kaca. Invensi ini dilengkapi dengan konveyor yang melintasi ruang sterilisasi sedemikian hingga komoditas pertanian dapat disterilisasi secara kontinyu dengan durasi dan intensitas penyinaran lampu UV yang ditentukan pada unit kontrol.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	ALAT STERILISASI KOMODITAS PERTANIAN BERTENAGA SURYA
Inventor	:	Dr. Astri Rinanti, MT Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum Dr. Melati Ferianita F. MSi Winnie Septiani, ST. MSi Thalia Sunaryo
Tanggal Penerimaan	:	22 Agustus 2022
Nomor Paten	:	IDP000096579
Tanggal Pemberian	:	14 November 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

UNIVERSITAS TRISAKTI

ALAT PENCUCI CACAHAN SAMPAH PLASTIK

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Emelia Sari. - SINTA ID : 6766612
2. Winnie Septiani, ST
3. Astri Rinanti
4. Ir. Barkah Sukarno
5. Mohammad Ischak
Posel : emelia@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FALTL
4.-
5. FTI

Nomor Permohonan : S00202403017
No Paten : IDS000010580
Tanggal Dimulai Perlindungan: 02-04-2024

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan suatu alat pencuci cacahan sampah plastik, lebih khusus lagi invensi ini berhubungan dengan suatu alat pencuci cacahan sampah plastik dengan dua bak terintegrasi yang memungkinkan perpindahan sampah dari bak pencuci ke bak pembilas secara otomatis. Alat pencuci cacahan sampah plastik ini terdiri dari rangka utama; rangka penyangga bak; motor penggerak; bak pencuci; bak pembilas; baling-baling jari pencuci; baling-baling kasa pencuci ; baling-baling kasa pembilas; dan rantai dengan penutup.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol Jakarta Barat 11440.
Untuk Invensi dengan Judul	: ALAT PENCUCI CACAHAN SAMPAH PLASTIK
Inventor	: Dr. Emelia Sari Winnie Septiani, S.T., M.Si. Astri Rinanti Barkah Sukarno Mohammad Ischak, Ir.
Tanggal Penerimaan	: 02 April 2024
Nomor Paten	: IDS000010580
Tanggal Pemberian	: 11 Desember 2024

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

BETON APUNG BERBAHAN DASAR LEMPUNG RINGAN EKSPANSI DAN LIMBAH BUSA POLISTIRENA DAN LIMBAH TERAK BAJA SERTA PROSES PEMBUATANNYA

Pemegang Paten : 1. Universitas Trisakti
2. Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN)

Nama Inventor : 1. Dr. Lisa Oksri Nelfia, S.T., M.T., M.Sc. - SINTA ID : 6653356
2. Ir. Agung Sumarno, M.T., Ph.D
3. Candra Supriyatna

Posel : lisa@trisakti.ac.id

Fakultas : 1. FTSP
2. FTSP
3. FTSP

Nomor Permohonan : P00202210453

No Paten : IDP000096585

Tanggal Dimulai Perlindungan: 26-09-2022

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan suatu komposisi beton apung, lebih khususnya suatu komposisi beton apung yang terbuat dari semen, lempung ringan ekspansi,limbah busa polistirena dan limbah terak baja serta proses pembuatannya. Beton apung pada invensi ini memiliki komposisi berat dengan perbandingan bahan pengikat, bahan agregat, dan air sebesar 1:0,38:0,38 serta pengembang sebanyak 0-0,25% dari berat bahan pengikat dan pengencer sebanyak 0,5% dari berat bahan pengikat. Komposisi beton apung yang terdiri dari semen sebanyak 65-75%, limbah terak baja sebanyak 20-30% dan bubuk silika sebanyak 5% berat bahan pengikat. Serta agregat yang terdiri dari lempung ringan ekspansi sebanyak 97% dan limbah busa polistirena sebanyak 3% berat bahan agregat serta pengencer sebanyak 0,5% berat bahan pengikat. Dengan menggunakan pengembang 0,15% dari berat bahan pengikat memiliki kuat tekan 5,10-5,31 MPa, kuat tarik belah 0,93-1,06 MPa dan densitas 0,82-0,90 g/cm3. Dengan menggunakan pengembang 0,20% dari berat bahan pengikat memiliki kuat tekan 3,56-3,92 MPa, kuat tarik belah 0,89-0,90 MPa dan densitas 0,80-0,81 g/cm3 dan dengan menggunakan pengembang 0,25% dari berat bahan pengikat memiliki kuat tekan 3,13-4,84 MPa, kuat tarik belah 0,83-0,87 MPa dan densitas 0,72-0,77 g/cm3.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: 1. Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta 2. Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta Pusat
Untuk Invensi dengan Judul	: BETON APUNG BERBAHAN DASAR LEMPUNG RINGAN EKSPANSI DAN LIMBAH BUSA POLISTIRENA DAN LIMBAH TERAK BAJA SERTA PROSES PEMBUATANNYA
Inventor	: Lisa Oksri Nelfia Agung Sumarno Candra Supriyatna
Tanggal Penerimaan	: 26 September 2022
Nomor Paten	: IDP000096585
Tanggal Pemberian	: 14 November 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

SISTEM PENGECORAN DINDING TIPIS BESI TUANG NODULAR UNTUK PEMBUATAN KOMPONEN BATANG PISTON

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor :1. Dr. Rianti Dewi Wulansari, SS., ST., M.Eng, IPM
SINTA ID : 258305
2. Gregah Yudha Purnama
3. Muhammad Fadhlan
Posel : riantiariobimo@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI

Nomor Permohonan : P00202111325
No Paten : IDP000096586
Tanggal Dimulai Perlindungan: 09-12-2021

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan sistem pengecoran untuk pembuatan komponen batang piston dinding tipis besi tuang nodular. Sistem pengecoran untuk pembuatan komponen batang piston besi tuang nodular dengan ketebalan 3 mm yang menggunakan cetakan pasir dengan sistem pengecoran vertikal, yang terdiri dari *sprue* berbentuk kerucut, *choke, runner* berbentuk batang trapesium, *ingate* dan *riser* berbentuk silinder berjumlah sebanyak 5 buah yang masing-masing mengapit komponen yang akan dihasilkan, dan saluran udara

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No 1, Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	:	SISTEM PENGECORAN DINDING TIPIS BESI TUANG NODULAR UNTUK PEMBUATAN KOMPONEN BATANG PISTON
Inventor	:	Rianti Dewi Wulansari Gregah Yudha Purnama Muhammad Fadhlan
Tanggal Penerimaan	:	09 Desember 2021
Nomor Paten	:	IDP000096586
Tanggal Pemberian	:	14 November 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK MENGGUNAKAN EKSTRAK ETANOL DAUN SERAI DAPUR, PRODUK NANOPARTIKEL PERAK DAN PENGGUNAANNYA PADA SEL KANKER LIDAH

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Komariah,S.Si.,M.Biomed. - SINTA ID : 5997666
2. drg. Pretty Trisfilha
3. Rahman Wahyudi, SKG
Posel : komariah@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKG
3. FKG

Nomor Permohonan : P00202208957
No Paten : IDP000096893
Tanggal Dimulai Perlindungan: 22-08-2022

Abstrak

Invensi ini berkenaan dengan suatu metode sintesis nanopartikel perak menggunakan ekstrak etanol daun serai dapur sebagai pengobatan sel kanker lidah dan proses pembuatannya, Yang dihasilkan dengan penambahan pengadukan dengan shaker pada suasana gelap selama 24 jam serta pemanasan 90ºC selama 60 menit, dan memiliki ukuran partikel sebesar 700 – 900 nm, nilai indeks bias 1,33, nilai PDI 0.2480, dan nilai viskositas sebesar 0.891 mPa.s. Bubuk nanopartikel ekstrak daun serai dapur memiliki nilai IC50 sebesar 138,34 µg/mL dan memiliki aktivitas antikanker dengan meningkatkan sitotoksisitas sel kanker lidah. Nanopartikel perak ekstrak daun serai dapur dapat digunakan dalam bidang farmasi sebagai antikanker pada sel kanker lidah.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	METODE SINTESIS NANOPARTIKEL PERAK MENGGUNAKAN EKSTRAK ETANOL DAUN SERAI DAPUR, PRODUK NANOPARTIKEL PERAK DAN PENGGUNANNYA PADA SEL KANKER LIDAH
Inventor	:	Dr. Komariah, S.Si.,M.Biomed Pretty Trisfilha Rahman Wahyudi, SKG
Tanggal Penerimaan	:	22 Agustus 2022
Nomor Paten	:	IDP000096893
Tanggal Pemberian	:	12 Desember 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM RI
PENGAYOMAN

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

FORMULASI BIOSENSOR RESONANSI PLASMON PERMUKAAN LOKAL DARI MATERIAL EMAS BIPIRAMID PARTIKEL NANO UNTUK DETEKSI VIRUS CORONA DAN METODE SINTESISNYA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr.Ir. M. Sjahrul Annas, M.T. - SINTA ID : 5997666
2. Lavita Nur'aviana Rizalputri
3. Brian Yuliarto
4. Ni Luh Wulan Septiani
5. Kariana Kusuma Dewi
Posel : sjahrul@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3.
4.
5.

Nomor Permohonan : P00202210362
No Paten : IDP000097509
Tanggal Dimulai Perlindungan: 23-09-2022

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan suatu material emas bipiramid berukuran nano dimana material tersebut diaplikasikan sebagai material pengindera pada biosensor resonansi plasmon permukaan lokal untuk deteksi virus corona. Adapun material emas bipiramid partikel nano memiliki formulasi yaitu asam kloroaurat, natrium borohidrida, setil trimetil amonium klorida, asam sitrat, perak nitrat, asam klorida, asam askorbat, dan akuades. Sedangkan metode sintesisnya terdiri dari dua tahapan utama yaitu pembuatan benih emas (prekursor) dan pertumbuhan benih emas.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	:	FORMULASI BIOSENSOR RESONANSI PLASMON PERMUKAAN LOKAL DARI MATERIAL EMAS BIPIRAMID PARTIKEL NANO UNTUK DETEKSI VIRUS CORONA DAN METODE SINTESISNYA
Inventor	:	Muhammad Sjahrul Annas Lavita Nur'aviana Rizalputri Brian Yuliarto Ni Luh Wulan Septiani Kariana Kusuma Dewi
Tanggal Penerimaan	:	23 September 2022
Nomor Paten	:	IDP000097509
Tanggal Pemberian	:	06 Februari 2025

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE OSILASI DAN PURIFIKASI FRAKSI ANTOSIANIN DARI EKSTRAK TANAMAN YANG MENGHASILKAN POLA OSILASI

Pemegang Paten : 1. Universitas Trisakti.
2. Universitas Indonesia.
Nama Inventor : 1. Dr. Erni Erfan, S. Pd., MBiomed. - SINTA ID : 5985070
2. Dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp. PD., Sp. FK.
Posel : erni.erfan@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKUI

Nomor Permohonan : P00202210395
No Paten : IDP000097510
Tanggal Dimulai Perlindungan: 23-09-2022

Abstrak

Invensi ini mengenai metode isolasi dan purifikasi antosianin dari ekstrak tanaman yang menghasilkan pola osilasi hasil kromatografi cair-cair fraksi etil asetat dari fraksi antosianin ekstrak etanol tanaman, terutamanya bunga telang (Clitoria ternatea L.). lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan kondisi yang mendukung proses, karakteristik dan manfaat pola osilasi hasil kromatografi cair-cair fraksi etil asetat dari fraksi antosianin ekstrak etanol bunga telang. Invensi ini telah dikenal dan digunakan untuk mengisolasi ataupun mempurifikasi senyawa bioaktif tertentu dan membuat warna polimerik dari bahan alami dengan mengaplikasikan reaksi osilasi Belousov-Zhabotinsky (BZ). Adanya beberapa kekhasan pada karaktek reaksi osilasi BZ yang terjadi pada hasil kromatografi cair-cair fraksi etil asetat dari fraksi antosianin ekstrak etanol bunga telang (Clitoria ternatea L.) maka diperoleh beberapa manfaat yang meliputi, diketahuinya: (1) ciri fisik fraksi etil asetat yang memiliki indeks warna polimerik yang tinggi; (2) cara mengisolasi dan mempurifikasi asam amino dan antosianin monomerik yang semakin meningkat jumlahnya pada hasil kromatografi cair-cair yang semakin memudar warna polimeriknya dan; (3) ciri fisik fraksi etil asetat yang paling mendukung proliferasi sel epitel normal tetapi toksik terhadap sel lini kanker lidah.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, *memberikan hak atas Paten kepada:*

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: 1. Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa no 1, Jakarta Barat 2. Universitas Indonesia Direktorat Inovasi dan Science Technopark (DISTP), Gedung ILRC Lantai 1, Jl.Dr. Nugroho Notosusanto, Kampus UI, Depok, Jawa Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: METODE ISOLASI DAN PURIFIKASI FRAKSI ANTOSIANIN DARI EKSTRAK TANAMAN YANG MENGHASILKAN POLA OSILASI
Inventor	: Dr. Erni Erfan, S.Pd., M. Biomed. dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp. PD., Sp. FK.
Tanggal Penerimaan	: 23 September 2022
Nomor Paten	: IDP000097510
Tanggal Pemberian	: 06 Februari 2025

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL PENGAYOMAN KEMENTERIAN HUKUM RI

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	:	SURFAKTAN BERBASIS NATRIUM LIGNOSULFONAT (NaLS) DARI KAYU CEMARA (*Casuarinaceae*) TERHADAP LIGHT CRUDE OIL
Inventor	:	Rini Setiati Muhammad Taufiq Fathaddin Arinda Ristawati, ST, MT Djoko Sulistyanto Ir. Maman Djumantara
Tanggal Penerimaan	:	21 Juli 2023
Nomor Paten	:	IDP000096648
Tanggal Pemberian	:	26 November 2024

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: 1. Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol Jakarta Barat 2. Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) Gedung B.J. Habibie, Jl. M.H. Thamrin No.8, Jakarta Pusat
Untuk Invensi dengan Judul	: PLATFORM PANEL SURYA TERAPUNG BERBAHAN BETON BERKEMAMPUAN MEMADAT SENDIRI SERTA KOMPOSISINYA
Inventor	: Lisa Oksri Nelfia Agung Sumarno Tengku Alif Rafli Bambang Endro Yms Ir. Tjhwa Endang Djuana Tyas Kartika Sari Dianing Novita Nurmala Putri
Tanggal Penerimaan	: 18 Desember 2023
Nomor Paten	: IDP000098503
Tanggal Pemberian	: 10 April 2025

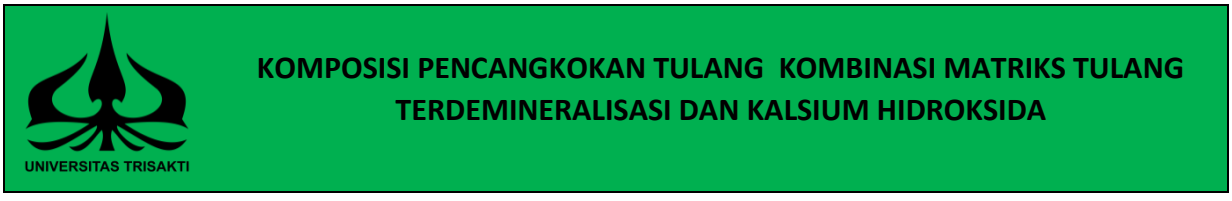
Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAM
PENGAYOMAN

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002


UNIVERSITAS TRISAKTI
KOMPOSISI PENCANGKOKAN TULANG KOMBINASI MATRIKS TULANG
TERDEMINERALISASI DAN KALSIUM HIDROKSIDA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti

Na

Po

Fa

Nc

Nc

Ta

Inv

ka

Ko

ya

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	:	Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Grogol Petamburan, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	:	KOMPOSISI PENCANGKOKAN TULANG KOMBINASI MATRIKS TULANG TERDEMINERALISASI DAN KALSIUM HIDROKSIDA
Inventor	:	Florencia Livia K Drg. Octarina Firda Amalia Larosa Lesmono Yul Faidah Ermawati
Tanggal Penerimaan	:	18 Desember 2024
Nomor Paten	:	IDS000010206
Tanggal Pemberian	:	10 April 2025

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

EKSTRAK BUNGA Clitoria Ternatea UNTUK TERAPI KANKER LIDAH PADA TIKUS

Pemegang Paten	: 1.Universitas Trisakti 2. Universitas Indonesia
Nama Inventor	: 1. Dr. Erni Erfan, S. Pd., MBiomed. – SINTA ID : 5985070 2. dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK

Posel : erni.erfan@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKUI
Nomor Permohonan : P00202308392
Nomor Paten : IDP000100718
Tanggal Dimulai Perlindungan: 04-09-2023

Abstrak

Invensi ini mengenai preparasi ekstrak bunga *Clitoria ternatea* untuk terapi kanker lidah, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan proses pembuatan ekstrak bahan alam hingga menjadi substansi siap pakai yang dapat digunakan untuk terapi kanker lidah. Invensi ini terdiri dari: (a)cara mengekstraksi bunga *Clitoria ternatea*, (b) cara, durasi, dan frekuensi pemberian ekstrak tersebut kepada model kanker lidah, (c) rentang dosis yang diberikan kepada model kanker lidah yang dicirikan dengan ekstrak yang kaya antosianin yang beraroma karamel berwarna biru tua kehitaman yang berdampak terhadap penurunan derajat keganasan tumor lidah dari karsinoma *in situ* menjadi *hyperplasia* tanpa menimbulkan efek samping dalam waktu cukup singkat. Tujuan lain dari invensi ini adalah memanfaat bahan alam asli Indonesia yang keberadaannya berlimpah dengan teknologi ekstrasi yang ekonomis dan tidak rumit.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: 1. Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta 2. Universitas Indonesia Direktorat Inovasi dan Science Techno Park (DISTP) Gedung ILRC Lantai 1, Jl. Dr.Nugroho Notosusanto, Kampus UI Depok, Jawa Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: EKSTRAK BUNGA *Clitoria ternatea* UNTUK TERAPI KANKER LIDAH PADA TIKUS
Inventor	: Dr. Erni Erfan, S.Pd., M.Biomed. dr. Nafrialdi, Ph.D., Sp.PD., Sp.FK.
Tanggal Penerimaan	: 04 September 2023
Nomor Paten	: IDP000100718
Tanggal Pemberian	: 13 Agustus 2025

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

KOMPOSISI PAKAN IKAN LELE (Clarias batrachus) BERBASIS TEPUNG MIKROALGA

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, SSi., MT., IPM. - SINTA – ID : 6091465
2. Ramadhani Eka Putra
3. Thalia Sunaryo, ST., MM
4. Astari MinartI
Posel : astririnanti@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FALTL
2. FALTL
3. FALTL
4. FALTL

Nomor Permohonan : S00202416175
No Paten : IDS000010426
Tanggal Dimulai Perlindungan: 26-12-2024

Abstrak

Invensi ini yaitu menyediakan suatu komposisi pakan ikan lele (*Clarias batrachus*) berbentuk pelet dari tepung larva lalat tentara hitam (*black soldier fly/BSF*) dengan tepung mikroalga dan tepung propolis lebah tidak bersengat dengan komposisi yang terdiri dari tepung larva BSF, tepung mikroalga, tepung jagung, tepung tapioka, tepung terigu, minyak ikan, vitamin, dan tepung propolis. Hasil akhir dari produk pakan ikan berbentuk pelet dengan kandungan protein mencapai maksimal 30% sesuai dengan standar dasar nasional, memiliki kandungan energi, protein dan omega 3 yang tinggi serta terdapat senyawa antioksidan yang dapat meningkatkan daya tahan ikan terhadap kondisi lingkungan kurang menguntungkan. Produk pakan ikan ini juga dapat meningkatkan bobot total dan panjang ikan lele (*Clarias batrachus*), pakan yang tersisa tidak merusak kualitas air, kualitas pakan berdasarkan efisiensi pakan (FE), rasio konsumsi pakan (FCR), dan tingkat kelulushidupan dari ikan (SR) lebih unggul dibandingkan dengan pakan komersil lainnya serta telah memenuhi standar SNI 01-4087-2006 tentang pakan buatan untuk ikan lele (*Clarias batrachus*) dumbo (*Clarias gariepinus*) pada budidaya intensif.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: KOMPOSISI PAKAN IKAN LELE (*Clarias batrachus*) BERBASIS TEPUNG MIKROALGA
Inventor	: Astri Rinanti Ramadhani Eka Putra Thalia Sunaryo Astari Minartl
Tanggal Penerimaan	: 26 Desember 2024
Nomor Paten	: IDS000010426
Tanggal Pemberian	: 19 Mei 2025

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

ALAT PENGERINGAN HASIL CACAHAN SAMPAH PLASTIK

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Winnie Septiani,ST, MSi., IPM. - SINTA ID : 5981267
2. Prof. Dr. Ir. Astri Rinanti, SSi., MT., IPM
3. Emelia Sari, S.T., M.T., Ph.D
4. Thalia Sunaryo, S.T., M.M
5. Ir. Barkah Sukarno
Posel : winnie.septiani@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FALTL
3. FTI
4. FALTL
5. -

Nomor Permohonan : P00202400799
No Paten : IDP000100684
Tanggal Dimulai Perlindungan: 27-01-2024

Abstrak

Invensi ini mengenai alat pengeringan hasil cacahan sampah plastik, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat pengeringan hasil cacahan sampah plastik yang terdiri tiga bagian yaitu mesin pengering horizontal, ducting, dan mesin pengering vertikal, untuk memastikan hasil cacahan sampah plastik kering secara sempurna. Alat pengeringan hasil cacahan sampah plastik yang terdiri dari mesin pengering horizontal dan mesin pengering vertikal yang dihubungkan oleh ducting. Mesin pengering horizontal terdiri dari rangka utama yang terletak di bawah dinding bawah badan dan dinding atas badan untuk menyangga badan mesin, dan dicirikan dengan hopper input berupa corong, badan mesin, box heater A dan box heater B, dan hopper output, yang terhubung dengan dinding atas badan; mesin pengering vertikal yang dicirikan dengan terdiri dari hopper input untuk memasukkan cacahan sampah plastik dari ducting ke badan mesin, badan mesin untuk memanaskan cacahan sampah plastik menggunakan spiral heater, penutup yang terletak di bagian atas badan mesin, hopper output berupa corong untuk mengeluarkan cacahan sampah plastik yang sudah kering.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang *Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten kepada:*

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: ALAT PENGERINGAN HASIL CACAHAN SAMPAH PLASTIK
Inventor	: Winnie Septiani, ST.MSI. Astri Rinanti DR Emelia Sari Barkah Sukarno
Tanggal Penerimaan	: 27 Januari 2024
Nomor Paten	: IDP000100684
Tanggal Pemberian	: 12 Agustus 2025

Pelindungan Paten untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 20 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 22 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE PEMBUATAN KOMPOSIT UNTUK PENGGANTI TULANG ALVEOLAR

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. drg.Octarina - SINTA – ID : 5985458
2. Florencia Livia.K
3. Kelly Nissan Ng
4. Lesmono
5. Yul Faidah Ermawati
Posel : octarina@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FKG
3. FKG
4. FKG
5. FKG

Nomor Permohonan : S00202415611
No Paten : IDS000010615
Tanggal Dimulai Perlindungan: 18-12-2024

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan komposit pengganti tulang alveolar. Metode dari invensi ini terdiri dari: (a) memotong bagian tulang kortikal dari tulang sapi; (b) mencuci potongan tulang menggunakan H2O2; (c) memasukkan potongan tulang ke dalam ultrasonic shaker dengan suhu 60°C; (d) mencuci kembali potongan tulang dengan akuades 3 sampai 4 kali; (e) merendam potongan tulang dalam HCl 1% ; (f) mencuci kembali potongan tulang dengan akuades 3 sampai 4 kali; (g) menambahkan NaCl 0,9% dengan perbandingan 1:1 pada potongan tulang kemudian menghaluskan dengan pelumat sampai terbentuk gel matriks tulang terdemineralisasi; (h) menambahkan gel matriks tulang terdemineralisasi hasil (g) dengan bubuk hidroksiapatit dan kalsium hidroksida dengan perbandingan 1:1:1 sampai 1:3:1; (i) mengaduk hingga homogen dan tidak ada partikel yang mengendap; (j) memasukkan hasil pencampuran hasil (i) ke cawan petri dan meletakkan di dalam pendingin dengan suhu -80°C selama 1x24 jam; (k) melakukan pengeringan beku selama 2x24 jam dengan suhu -100°C; (l) menggiling hasil dari tahapan (k) dan kemudian mengayak dalam mesin pengayak dengan ukuran partikel > 710 µm sampai berbentuk granul.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang *Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:*

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Jakarta Barat 11440
Untuk Invensi dengan Judul	: METODE PEMBUATAN KOMPOSIT UNTUK PENGGANTI TULANG ALVEOLAR
Inventor	: drg. Octarina Florencia Livia.K Kelly Nissan Ng Lesmono Yul Faidah Ermawati
Tanggal Penerimaan	: 18 Desember 2024
Nomor Paten	: IDS000010615
Tanggal Pemberian	: 16 Juni 2025

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE ANALISA PENYAKIT PARU-PARU BERBASIS PEMROSESAN CITRA BERDASARKAN PENENTUAN LUASAN LESI PUTIH DENGAN ALGORITMA CHAN-VESE DAN PENENTUAN DETEKSI TEPI DENGAN ALGORITMA CANNY MELALUI K-MEANS CLUSTERING

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Drs. Joko Riyono M.Si – ID : 5985094
2. Dra Rosyida Permatasari., MT., Ph.D
3. Fayza Nayla Riyana Putri S.Kom., M.Kom
4. Dra CH.Eni Pujiastuti., M.Si
5. Aina Latifa Riyana Putri S.Si., M.Mat
6. Sofia Debi Puspa., S.Pd., M.Si
Posel : jokoriyono@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. UNDIP
4. FTI
5. TELKOM
6. FTI

Nomor Permohonan : S00202415810
No Paten : IDS000010874
Tanggal Dimulai Perlindungan: 20-12-2024

Abstrak

Invensi ini mengenai metode analisa penyakit paru-paru, lebih khususnya metode analisa penyakit paru-paru yang berbasis pemrosesan citra berdasarkan penentuan luasan lesi putih dengan algoritma Chan-Vese dan penentuan deteksi tepi dengan Algoritma Canny melalui K-means Clustering, yang melibatkan proses pengumpulan dan pra-pemrosesan citra rontgen, segmentasi untuk mengelompokkan kondisi paru-paru seperti covid-19, TBC, pneumonia, dan paru-paru sehat.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, 11440, Kota Adm. Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: METODE ANALISA PENYAKIT PARU-PARU BERBASIS PEMROSESAN CITRA BERDASARKAN PENENTUAN LUASAN LESI PUTIH DENGAN ALGORITMA *CHAN-VESE* DAN PENENTUAN DETEKSI TEPI DENGAN ALGORITMA *CANNY* MELALUI *K-MEANS CLUSTERING*
Inventor	: Joko Riyono Rosyida Permatasari Fayza Nayla Riyana Putri CH.Eni Pujiastuti DRA,MSI Aina Latifa Riyana Putri Sofia Debi Puspa
Tanggal Penerimaan	: 20 Desember 2024
Nomor Paten	: IDS000010874
Tanggal Pemberian	: 22 Juli 2025

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

METODE PEMBUATAN SERBUK BETA TRIKALSIUM FOSFAT (β-TCP)

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Drg. Eddy, Ph.D – ID : 6807635
2. Drg. Tansza Permata Setiana Putri, Ph.D
3. Drg. Rosalina Tjandrawinata, M.Si, Ph.D
4. Abida Zhafira Inayasary, S.T
5. Juan Cassius Halim, SKG
6. Muhammad Rian Gymnastiar, SKG
Posel : eddydrg@trisakti.ac.id
1. Fakultas : 1. FKG
2. FKG
3. FKG
4. FTI
5. FKG
6. FKG

Nomor Permohonan : S00202500225
No Paten : IDS000010894
Tanggal Dimulai Perlindungan: 09-1-2025

Abstrak

Invensi ini berkaitan dengan metode pembuatan serbuk beta trikalsium fosfat dimana teknik pembuatannya melalui sintering dengan bahan dasar menggunakan kalsium karbonat (CaCO 3) dan dikalsium fosfat dihidrat (DCPD). Adapun tahapannya diawali dengan penyiapan bahan penyusun β–TCP, dimana dapat berupa hanya serbuk kalsium karbonat (CaCO3) dan serbuk dikalsium fosfat dihidrat (DCPD) ataupun ditambahkan etanol. Selanjutnya bahan penyusun dicampur, dan dihomogenkan menggunakan ball mill. Hasilnya kemudian dikeringkan dan dilakukan sintering setelah itu didinginkan untuk memperoleh serbuk β – TCP.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A Grogol, Jakarta Barat
Untuk Invensi dengan Judul	: METODE PEMBUATAN SERBUK BETA TRIKALSIUM FOSFAT (β-TCP)
Inventor	: Eddy Tansza Permata Setiana Putri Rosalina Tjandrawinata A Zhafira Inayasary Juan Cassius Halim Muhammad Rian Gymnastiar
Tanggal Penerimaan	: 09 Januari 2025
Nomor Paten	: IDS000010894
Tanggal Pemberian	: 24 Juli 2025

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL
NIP. 196512311991032002

TRACKER PANEL SURYA 100 Wp OTOMATIS

Pemegang Paten : Universitas Trisakti
Nama Inventor : 1. Dr. Sentot Novianto, A.Md., S.T., M.T– ID : 6807635
2. Dr. Drs. Supriyadi, M.Si
3. Larasati Rizky Putri, S.Pd., M.Pd
4. Abigunto Amoro Adji, S.T., M.T
Posel : sentot.novianto@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
4. FTI

Nomor Permohonan : S00202305386
No Paten : IDS000010903
Tanggal Dimulai Perlindungan: 16-6-2023

Abstrak

Invensi ini berhubungan dengan alat penggerak panel surya 100 Wp otomatis menggunakan transmisi planetary gear. Invensi teknologi ini telah dikenal dan digunakan untuk meningkatkan efisiensi panel surya. Invensi terdiri atas dudukan dan rangka panel, 2 buah planetary gear, dan 1 buah penggerak. Pergerakan posisi panel surya secara otomatis menggunakan sistem kontrol arduino uno dimana mikrokontrol tersebut mengatur penggerak untuk dapat berputar searah dan berlawanan arah jarum jam serta mengatur waktu dan lamanya putaran penggerak. Pergerakkan pada sudut posisi panel yang dicapai pada range minus 60, sampai dengan positif 60. Pada pergerakan posisi panel surya tersebut mencapai.efisiensi.panel.22%.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten	: Universitas Trisakti Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta
Untuk Invensi dengan Judul	: PENGARAH PENGGERAK PANEL SURYA 100 Wp OTOMATIS
Inventor	: Sentot Novianto Supriyadi Larasati Rizky Putri Abigunto Amoro Adji Ahmad Bukhari Muslim
Tanggal Penerimaan	: 16 Juni 2023
Nomor Paten	: IDS000010903
Tanggal Pemberian	: 24 Juli 2025

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.
NIP. 196512311991032002

UNIVERSITAS TRISAKTI

KALUNG 1

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : Ariani, SSn. M.Ds – SINTA ID : 5985148
Posel : arianirachman@trisakti.ac.id
Fakultas : FSRD
Nomor Permohonan : A00201901461
No Desain Industri : IDD000055868
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

Gambar



1. Tampak Prespektif



2. Tampak Atas

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**UNIVERSITAS TRISAKTI** Jalan Kyai Tapa No.1, Grogol Jakarta Barat 11440 (ID)
Nama Pendesain	:	**Ariani**
Judul Desain Industri	:	**KALUNG**
Perlindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000055868**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **13 Mei 2019**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

KALUNG 2

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Inventor : Ariani, SSn. M.Ds – SINTA ID : 5985148
Posel : arianirachman@trisakti.ac.id
Fakultas : FSRD
Nomor Permohonan : A00201901462
No Paten : IDD000055215
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

Gambar



1. Tampak Prespektif



2. Tampak Atas



3. Tampak Depan

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**UNIVERSITAS TRISAKTI** Jalan Kyai Tapa No.1 Kel. Grogol, Kec. Grogol Petamburan Jakarta Barat 11440 (ID)
Nama Pendesain	:	**Ariani**
Judul Desain Industri	:	**KALUNG**
Perlindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000055215**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **13 Mei 2019**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

KALUNG 3

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Inventor : Ariani, SSn. M.Ds – SINTA ID : 5985148
Posel : arianirachman@trisakti.ac.id
Fakultas : FSRD
Nomor Permohonan : A00201901465
No Paten : IDD000055869
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

Gambar



1. Tampak Prespektif



2. Tampak Atas



3. Tampak Depan



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**UNIVERSITAS TRISAKTI** Jalan Kyai Tapa No.1, Grogol Jakarta Barat 11440 (ID)
Nama Pendesain	:	**Ariani**
Judul Desain Industri	:	**KALUNG**
Perlindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000055869**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **13 Mei 2019**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

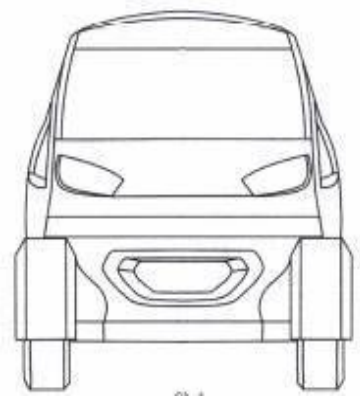
Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

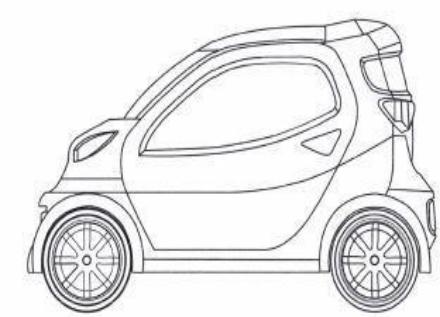
MOBIL MICRO CAR

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : Rully Ario D. Soeriaatmadja, Dipl. TD. ST, MTD. – SINTA ID : 5989368
Posel : rully_soeriaatmadja@trisakti.ac.id
Fakultas : FSRD
Nomor Permohonan : A00201901464
No Desain Industri : IDD000055275
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

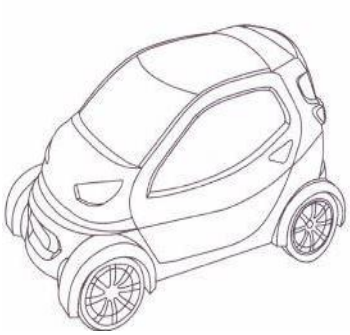
Gambar



1. Tampak Prespektif



2. Tampak Bawah



3. Tampak Belakang

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**UNIVERSITAS TRISAKTI** Jalan Kyai Tapa No.1, Grogol Jakarta Barat 11440 (ID)
Nama Pendesain	:	**Rully Ario Dewanto**
Judul Desain Industri	:	**MOBIL MICROCAR**
Perlindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000055275**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **13 Mei 2019**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

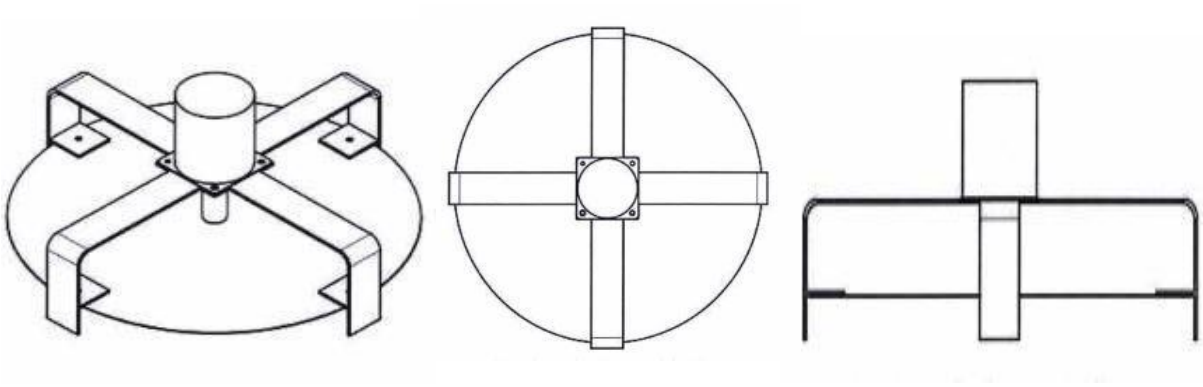
a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

TUTUP MESIN PENGADUK SAMBAL MULTIFUNGSI

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Dr. Dra. Pudji Astuti, MT. – SINTA ID : 5979421
2. Dr. Ir. Sally Cahyati, MT.
3. Dr. Ir. Nora Azmi, MT.
Posel : pudji@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
Nomor Permohonan : A00201902571
No Desain Industri : IDD000055771
Tanggal Dimulai Perlindungan: 15-08-2019

Gambar



1. Tampak Prespektif 2. Tampak Atas 3. Tampak Bawah

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**UNIVERSITAS TRISAKTI** Kampus A, Jalan Kyai Tapa No.1 Jakarta 11440 (ID)
Nama Pendesain	:	**Pudji Astuti** **Sally Cahyati** **Nora Azmi**
Judul Desain Industri	:	**TUTUP MESIN PENGADUK SAMBAL MULTIFUNGSI**
Perlindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000055771**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **15 Agustus 2019**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

TAS

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Annisa Ariadini Fathirachma – SINTA ID : 5977649
2. Ir. Teddy Siswanto, M.Si.
3. Hartini
4. Ratna Shofiati, S.kom., M.kom
5. dr. Wawan Kurniawan, Sp.PD.
6. Frisca Adiesthy Irdiani
7. Ryant Aninditya Asrun
Posel : teddysiswanto@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
4. FTI
5. FTI
6. FTI
Nomor Permohonan : A00201901111
No Desain Industri : IDD000055865
Tanggal Dimulai Perlindungan: 10-04-2019

Gambar



1. Tampak Prespektif 2. Tampak Bawah 3. Tampak Atas

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**UNIVERSITAS TRISAKTI** Jalan Kyai Tapa No.1, Grogol Jakarta Barat 11440 (ID)
Nama Pendesain	:	**Annisa Ariadini Fathirachma** **Teddy Siswanto** **Hartini** **Ratna Shofiati** **Wawan Kurniawan** **Frisca Adiesthy Irdiani** **Ryant Aninditya Asrun**
Judul Desain Industri	:	**TAS**
Perlindungan diberikan untuk	:	**Bentuk, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000055865**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **10 April 2019**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

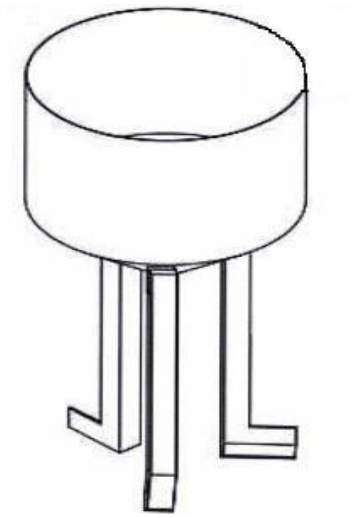
Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

KAKI MESIN PENGADUK SAMBAL MULTIFUNGSI

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Dr. Ir. Nora Azmi, MT. Dr. Dra. - SINTA ID : 5983261
2. Pudji Astuti, MT.
3. Dr. Ir. Sally Cahyati, MT.
Posel : nora.azmi@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
Nomor Permohonan : A00201902565
No Desain Industri : IDD000055974
Tanggal Dimulai Perlindungan: 15-08-2019

Gambar



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**UNIVERSITAS TRISAKTI** Kampus A, Jalan Kyai Tapa No.1 Jakarta 11440 (ID)
Nama Pendesain	:	**Nora Azmi** **Pudji Astuti** **Sally Cahyati**
Judul Desain Industri	:	**KAKI MESIN PENGADUK**
Perlindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000055974**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **15 Agustus 2019**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

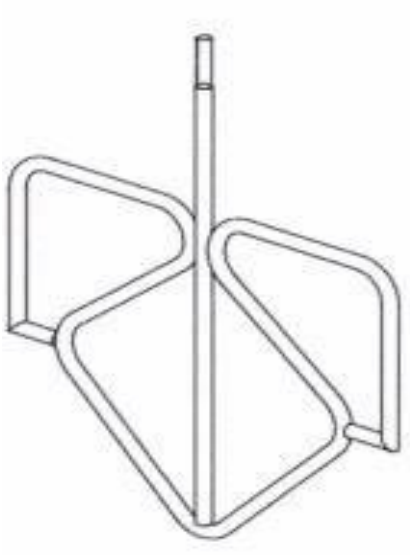
Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

SENDOK PENGADUK

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Dr. Ir. Sally Cahyati, MT. – SINTA ID : 5998083
2. Dr. Dra. Pudji Astuti, MT.
3. Dr. Ir. Nora Azmi, MT.
Posel : sally@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
Nomor Permohonan : A00201902572
No Desain Industri : IDD000056066
Tanggal Dimulai Perlindungan: 15-08-2018

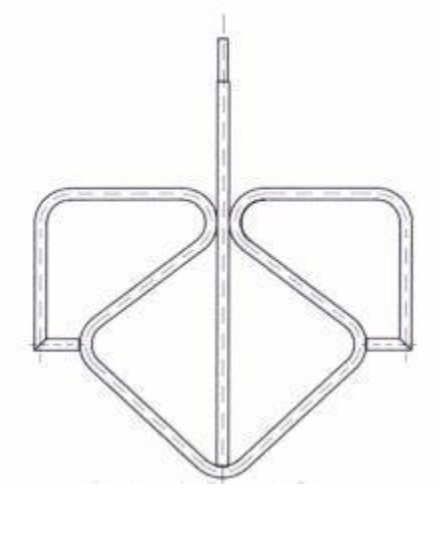
Gambar



1. Tampak Prespektif



2. Tampak Bawah



3. Tampak Atas

UNIVERSITAS TRISAKTI

KURSI

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Thania Kartikasari
2. Resky Annisa Damayanti, S.Sn, M.Ds
Posel : resky_annisa@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD
Nomor Permohonan : A00201901463
No Desain Industri : IDD000056172
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-05-2019

Gambar



1. Tampak Prespektif



2. Tampak Depan



3. Tampak Samping Kiri



4. Tampak Belakang



5. Tampak Atas



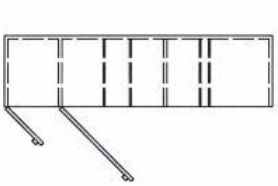
6. Kursi Tampak Bawah

UNIVERSITAS TRISAKTI

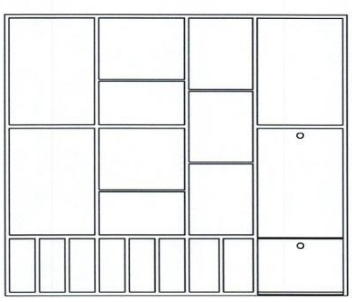
LEMARI

Pemegang Desain industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Dr. Winnie Septiani, ST., M.Si. - SINTA ID : 5981267
2. Arnes Faradilla, ST., MSc.
3. Dr. Ir. Nora Azmi, MT.
4.. Syafa Nurul Kansa
Posel : winnie.septiani@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
4. FTI
Nomor Permohonan : A00201902564
No Desain Industri : IDD000056266
Tanggal Dimulai Perlindungan: 15-08-2019

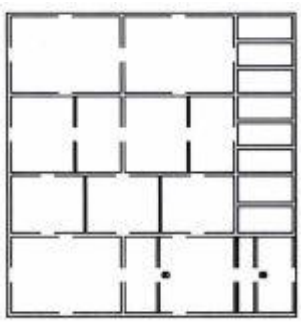
Gambar



1. Lemari Tampak Prespektif



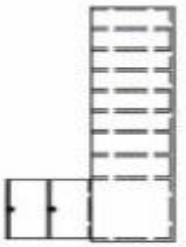
2. Lemari Tampak Depan



3. Lemari Tampak Belakang



4. Lemari tampak Atas



5. Lemari Tampak Bawah



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**UNIVERSITAS TRISAKTI** Jalan Kyai Tapa No.1, Kel. Tomang Kec. Grogol Petamburan, Jakarta Barat 11440 (ID)
Nama Pendesain	:	**Winnie Septiani** **Arnes Faradilla** **Nora Azmi** **Syafa Nurul Kansa**
Judul Desain Industri	:	**LEMARI**
Perlindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000056266**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **15 Agustus 2019**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

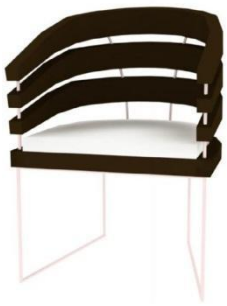
a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

KURSI

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Aas Ayu Tirta Sanjiwani. – SINTA ID : 6768333
2. A'ing R. Nayadilaga .
3. Makmur Iknu Wijaya, S.Sn.
Posel : makmur_i_w@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD
3. FSRD
Nomor Permohonan : A00202003863
No Desain Industri : IDD0000059727
Tanggal Dimulai Perlindungan: 22-12-2020

Gambar



1. Tampak Prespektif



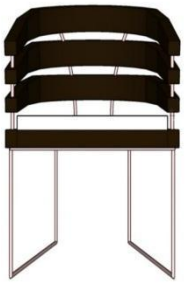
2. Tampak Belakang



3. Tampak Atas



4. Tampak Belakang Sisi Kanan



5. Tampak Depan



6. Tampak Samping Kiri

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti Lembaga Penelitian Gedung M 11 Kampus A Universitas Trisakti Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol Petamburan, Kota Administrasi Jakarta Barat DKI Jakarta (11440) (ID)
Nama Pendesain	:	**Makmur Iknu Wijaya** **Aas Ayu Tirta Sanjiwani** **A'ing R. Nayadilaga**
Judul Desain Industri	:	**KURSI**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD0000059727**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **22 Desember 2020**

Sertifikat Desain Industri dilampiri dengan gambar, uraian, atau keterangan yang tidak terpisah dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., A.C.C.S.
NIP. 196611181994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

SEPATU

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Anindita Widyaningtyas P. – SINTA ID : 5984709
2. Drs. Awang Eka Novia R, S.Sn., M.Ds.
3. Drs. Hendi Rosadi, M.Hum.
4. Rully Ario D. Soeriaatmadja, Dipl. TD. ST, MTD
Posel : awangenr@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD
3. FSRD
4. FSRD
Nomor Permohonan : A00202100086
No Desain Industri : IDD0000059858
Tanggal Dimulai Perlindungan: 13-01-2021

Gambar



1.Tampak Prespektif



2.Tampak Belakang



3. Tampak samping kiri



4. Tampak depan



5. Tampak atas



6. Tampak bawah



7. Tampak samping kanan

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti Lembaga Penelitian Gedung M 11 Kampus A Universitas Trisakti Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol Petamburan, Kota Administrasi Jakarta Barat DKI Jakarta (11440) (ID)
Nama Pendesain	:	**Anindita Widyaningtyas P** **Drs. Awang Eka Novia R** **Hendy Rosadi** **Rully Ario Dewanto**
Judul Desain Industri	:	**SEPATU**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD0000059858**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **13 Januari 2021**

Sertifikat Desain Industri dilampiri dengan gambar, uraian, atau keterangan yang tidak terpisah dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., A.C.C.S.
NIP. 196611181994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

KURSI

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Aprilia Dwi Puspita – SINTA ID : 5985126
2. Dr. Cama Yuli Rinaningrum, SSn.MSn.
3. Makmur Iknu Wijaya, S.Sn
Posel : cama.yuli@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD
3. FSRD
Nomor Permohonan : A00202100116
No Desain Industri : IDD0000060029
Tanggal Dimulai Perlindungan: 16-01-2021

Gambar



1.tampak prespektif



2. Tampak sisi kanan



3. Tampak depan

4. Tampak belakang



5. Tampak atas

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti Lembaga Penelitian Gedung M Lantai 11 Kampus A Universitas Trisakti Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol Petamburan,Jakarta Barat DKI Jakarta (11440) (ID)
Nama Pendesain	:	**Aprilia Dwi Puspita** **Cama Juli Rianingrum** **Makmur Iknu Wijaya**
Judul Desain Industri	:	**KURSI**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Bentuk dan Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD0000060029**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **16 Januari 2021**

Sertifikat Desain Industri dilampiri dengan gambar, uraian, atau keterangan yang tidak terpisah dari sertifikat ini.

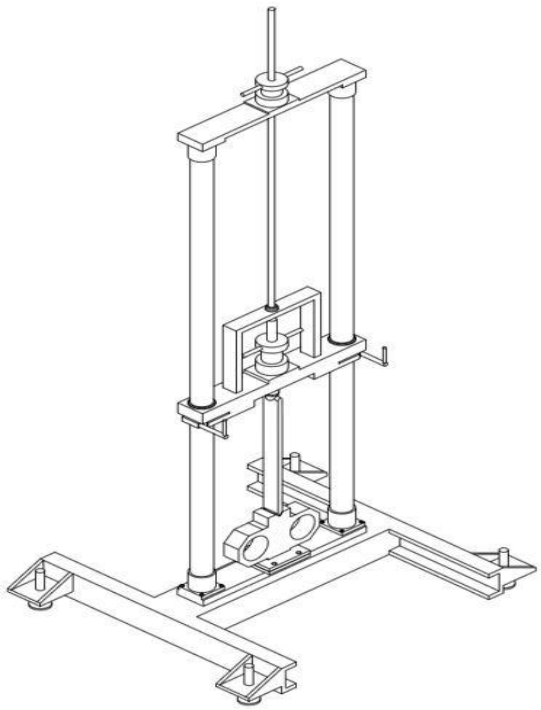
a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., A.C.C.S.
NIP. 196611181994031001

ALAT PENGUJI PENGUKUR BEBAN KRITIS

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Ir. Tono Sukarnoto, M.T. - SINTA ID : 5989477
2. Muhammad Ihram Maulana, S.T.
3. Dr. Ir. Soeharsono, M.Sc
4. Alief Muharram Mustajab
Posel : tsukarnoto@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
4. FTI
Nomor Permohonan : A00202204674
No Desain Industri : IDD000065811
Tanggal Dimulai Perlindungan: 20-12-2022

Gambar





REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Kampus A, Gedung M Lantai 11, jalan Kyai Tapa No 1, kelurahan Grogol Petamburan, kecamatan Grogol, Jakarta Barat-11440, DKI Jakarta., 11440, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta Indonesia
Nama Pendesain	:	**Alief Muharram Mustajab, Muhammad Ihram Maulana, 3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**ALAT PENGUJI PENGUKUR BEBAN KRITIS**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000065811**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **20 Desember 2022**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto

LAMPIRAN

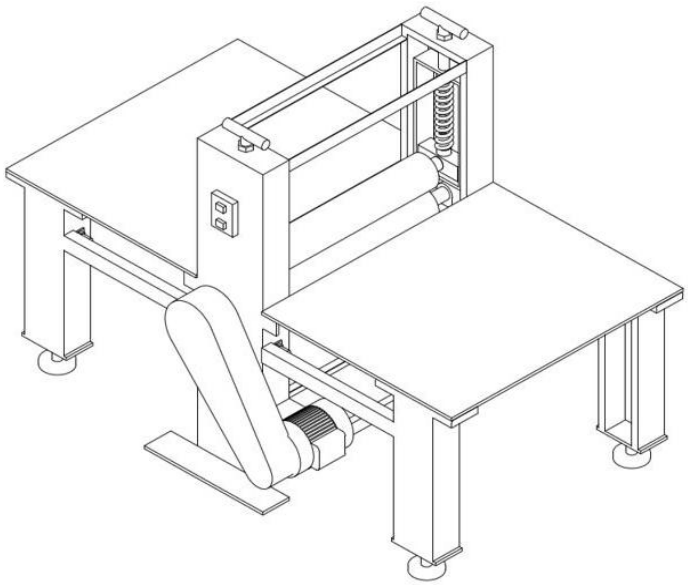
Nomor Permohonan	:	A00202204674
Tanggal Penerimaan	:	20 Desember 2022
No Pendaftaran	:	IDD000065811
Nama Pemohon	:	Universitas Trisakti
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	ALAT PENGUJI PENGUKUR BEBAN KRITIS
Pendesain Lainnya	:	Soeharsono Tono Sukarnoto

UNIVERSITAS TRISAKTI

PERANGKAT ROL PEREMAS BUSA JOK SEPEDA MOTOR

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Ir. Tono Sukarnoto, M.T. – SINTA ID : 5989477
2. Dr. Ir. Iveline Anne Marie, M.T
3 Ir. Jamal M. Afiff, M.Eng
4. Muhammad Ihram Maulana, ST
Posel : tsukarnoto@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
4. FTI
Nomor Permohonan : A00202204677
No Desain Industri : IDD000065700
Tanggal Dimulai Perlindungan: 20-12-2022

Gambar



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M lantai 11, Kampus A Universitas Trisakti, Jalan Kyai Tapa no. 1, Grogol Petamburan, Grogol, Jakarta Barat 11440, DKI Jakarta Raya, 11440, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta Indonesia
Nama Pendesain	:	**Iveline Anne Marie K,** **Jamal M. Afiff,** **3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**PERANGKAT ROL PEREMAS BUSA JOK SEPEDA MOTOR**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000065700**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **20 Desember 2022**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara
Keaslian dokumen dapat dicek melalui tautan https://bsre.bssn.go.id/verifikasi

LAMPIRAN

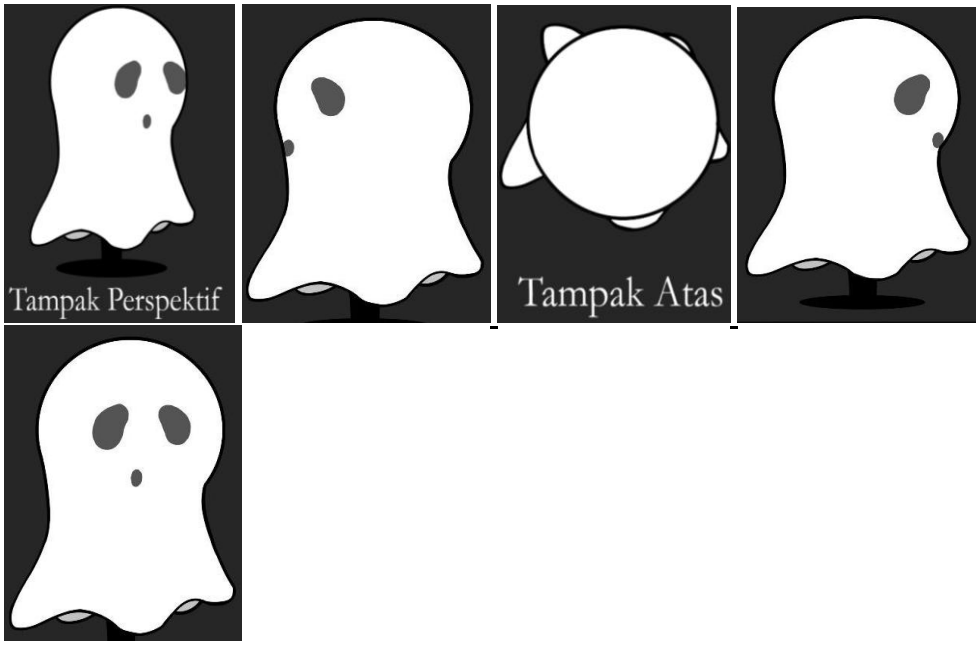
Nomor Permohonan	:	A00202204677
Tanggal Penerimaan	:	20 Desember 2022
No Pendaftaran	:	IDD000065700
Nama Pemohon	:	Universitas Trisakti
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	PERANGKAT ROL PEREMAS BUSA JOK SEPEDA MOTOR
Pendesain Lainnya	:	Muhammad Ihram Maulana Tono Sukamoto

UNIVERSITAS TRISAKTI

LAMPU

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Tulus Hambawan - SINTA ID :
2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum.
Posel :
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD
Nomor Permohonan : A00202303781
No Desain Industri : IDD000070484
Tanggal Dimulai Perlindungan: 31-08-2023

Gambar



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Tulus Hambawan,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum.**
Judul Desain Industri	:	**LAMPU**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000070484**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **31 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara
Keaslian dokumen dapat dicek melalui tautan https://bsre.bssn.go.id/verifikasi

UNIVERSITAS TRISAKTI

BOTOL

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Erni Erfan - SINTA ID :
2. Janti Sudiono
3 Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel :
Fakultas : 1. FKG
2. FKG
3. FSRD
Nomor Permohonan : A00202304433
No Desain Industri : IDD000070510
Tanggal Dimulai Perlindungan: 04-10-2023

Gambar



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Erni Erfan,** **Janti Sudiono,** **3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**BOTOL**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000070510**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **04 Oktober 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara
Keaslian dokumen dapat dicek melalui tautan https://bsre.bssn.go.id/verifikasi

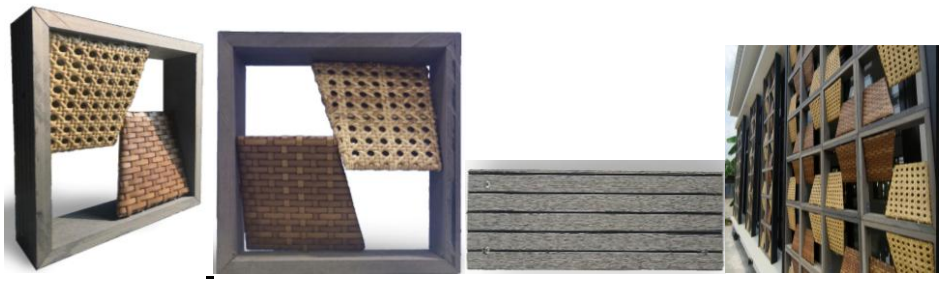
LAMPIRAN

Nomor Permohonan	:	A00202304433
Tanggal Penerimaan	:	04 Oktober 2023
No Pendaftaran	:	IDD000070510
Pemohon	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	BOTOL
Pendesain Lainnya	:	Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum

DINDING PEMBATAS BERONGGA

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti dan PT. Polymindo Permata
Nama Pendesain : 1. Arief Fadhilah - SINTA ID :
2. Hardjanto Nusantoro
3 Ir. Nurhikmah Budi Hartanti
4. Jong Johan Miauw
5. Jong Oe Sumardi
6. Liana Herlina
7. Prof. M. Dedes Nur Gandarum W
8. Sri Tundono
Posel :
Fakultas : 1. FTSP
2. PT. Polymindo Permata
3. FTSP
4. PT. Polymindo Permata
5. PT. Polymindo Permata
6. FTSP
7. FTSP
8. FTSP
Nomor Permohonan : A00202306263
No Desain Industri : IDD000071605
Tanggal Dimulai Perlindungan: 27-12-2023

Gambar



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** **PT. Polymindo Permata** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M lantai 11, Kampus A Universitas Trisakti, Jalan Kyai Tapa no. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Ir. Nurhikmah Budi Hartanti,** **Hardjanto Nusantoro,** **3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**DINDING PEMBATAS BERONGGA**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000071605**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **27 Desember 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara
Keaslian dokumen dapat dicek melalui tautan https://bsre.bssn.go.id/verifikasi

LAMPIRAN

Nomor Permohonan	:	A00202306263
Tanggal Penerimaan	:	27 Desember 2023
No Pendaftaran	:	IDD000071605
Pemohon	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M lantai 11, Kampus A Universitas Trisakti, Jalan Kyai Tapa no. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID) **PT. Polymindo Permata** Jl. Industri 2, Blok F, No.8, Kawasan Industri Jatake, RT 002, RW 004 Pasir Jaya, Jatiuwung, Kota Tangerang, Banten 15135, Indonesia (ID)
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	DINDING PEMBATAS BERONGGA
Pendesain Lainnya	:	Prof. M. Dedes Nur Gandarum W Arief Fadhilah Sri Tundono Liana Herlina Jong Oe Sumardi Jong Johan Miauw

UNIVERSITAS TRISAKTI

BROSUR POP-UP

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Muhamad Laroybafi - SINTA ID :
2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel :
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD
Nomor Permohonan : A00202303684
No Desain Industri : IDD000071792
Tanggal Dimulai Perlindungan: 28-08-2023

Gambar



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Muhamad Laroybafi,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**BROSUR POP-UP**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000071792**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **28 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

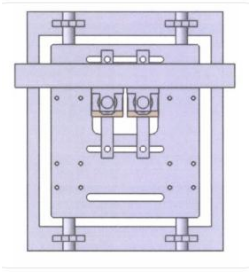
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara
Keaslian dokumen dapat dicek melalui tautan https://bsre.bssn.go.id/verifikasi

UNIVERSITAS TRISAKTI

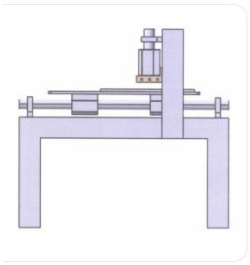
MESIN PENYIKAT GIGI

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Dr. Ir. Dody Prayitno, M, Eng- SINTA ID : 62631
	2. Joko Riyono
	3. Rosalina Tjandrawinata
Posel	: dodyprayitno@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FTI
	2. FTI
	3. FTI
Nomor Permohonan	: A00201802848
No Desain Industri	: IDD000053410
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 11-10-2018

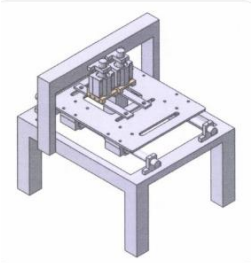
Gambar



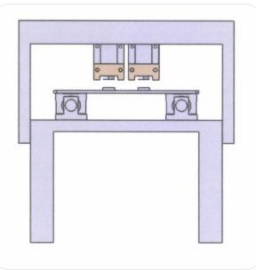
1. Tampak Perspektif



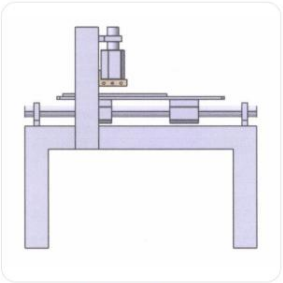
2. Tampak Bawah



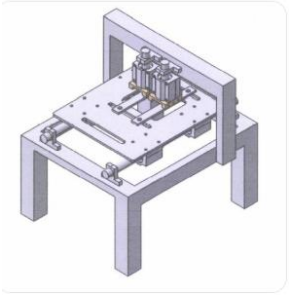
3. Tampak Belakang



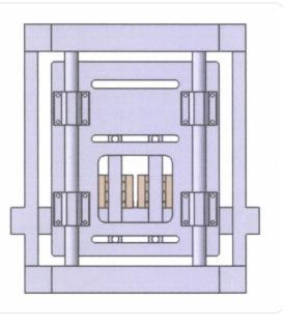
4. Tampak Samping Kanan



5. Tampak Depan



6. Tampak Samping Kiri



7. Tampak Atas

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**1. DR. IR. DODY PRAYITNO, M.ENG.** **2. ROSALINA TJANDRAWINATA** **3. JOKO RIYONO** Jalan Garuda 7 No.1 Rt.003 Rw.022 Kel. Pengasinan, Kec. Rawa Lumbu Kota Bekasi, Jawa Barat (ID)
Nama Pendesain	:	**Dr. Ir. Dody Prayitno, M.Eng.** **Rosalina Tjandrawinata** **Joko Riyono**
Judul Desain Industri	:	**MESIN PENYIKAT GIGI**
Perlindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000053410**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **11 Oktober 2018**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

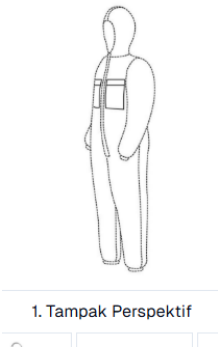
Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

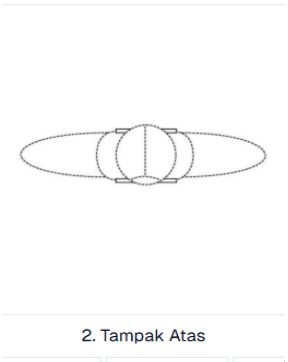
UNIVERSITAS TRISAKTI

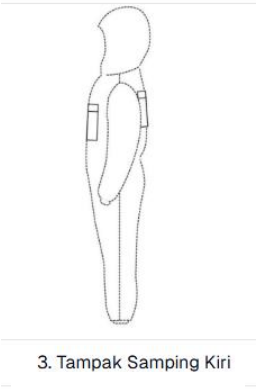
ALAT PELINDUNG DIRI

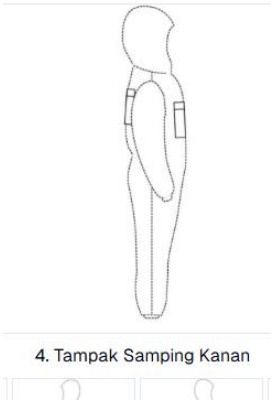
Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Ciptadhi Trioka Binartha - SINTA ID : **5986492**
2. Drs. Awang Eka Novia R.
3. Muhammad Burhannudinnur
4. Mustamina Maulani
Posel : cipthadi.trioka@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FKG
2. FSRD
3. FTKE
4. FTKE
Nomor Permohonan : A00202102986
No Desain Industri : IDD000061428
Tanggal Dimulai Perlindungan : 27-09-2021

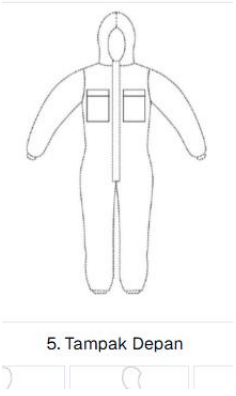
Gambar

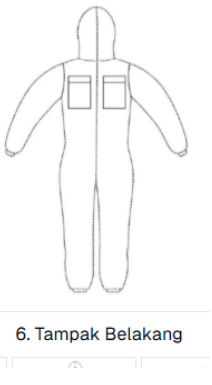

1. Tampak Perspektif


2. Tampak Atas


3. Tampak Samping Kiri


4. Tampak Samping Kanan


5. Tampak Depan


6. Tampak Belakang

UNIVERSITAS TRISAKTI

PAPAN NAMA

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Elisiah Marsanda Hiu - SINTA ID : -
	2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202301820
No Desain Industri	: IDD000068119
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 12-05-2023

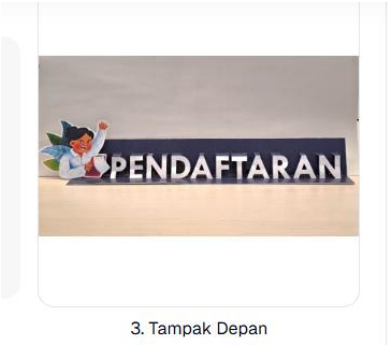
Gambar



1. Tampak Perspektif



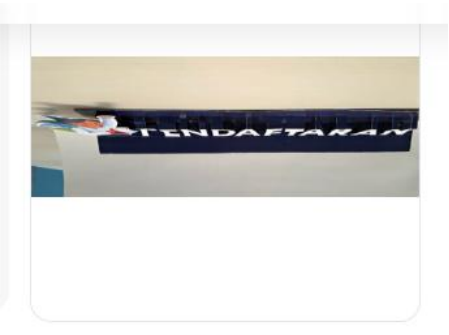
2. Tampak Samping Kanan



3. Tampak Depan



4. Tampak Samping Kiri



5. Tampak Atas

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Kampus A, Gedung M Lantai 11, jalan Kyai Tapa No 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Elisiah Marsanda Hiu,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**PAPAN NAMA**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Bentuk, Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD0000068119**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **12 Mei 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

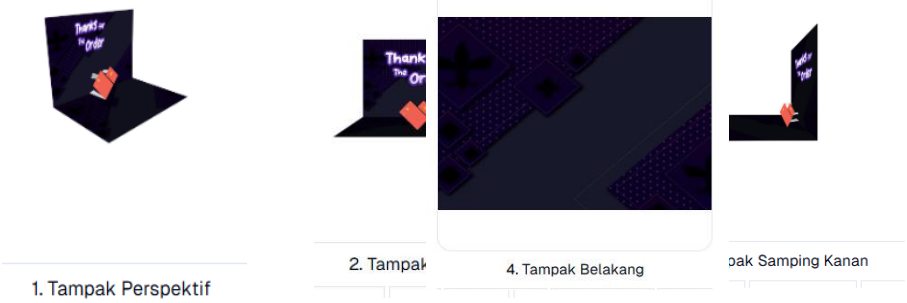
Anggoro Dasananto
NIP 196412081991031002

UNIVERSITAS TRISAKTI

CARD POP-UP

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Aditya Dwi Verdiansyah - SINTA ID : -
	2. Farhan Muhammad Fathirrafif
	3. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
	3. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202301830
No Desain Industri	: IDD000068454
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 12-05-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif

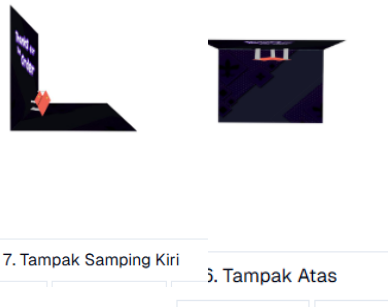
2. Tampak

4. Tampak Belakang

ɔak Samping Kanan



5. Tampak Bawah



7. Tampak Samping Kiri

6. Tampak Atas

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M lantai 11, Kampus A Universitas Trisakti, Jalan Kyai Tapa no. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Farhan Muhammad Fathirrafif,** **Aditya Dwi Verdiansyah,** **3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**CARD POP-UP**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Bentuk, Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000068454**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **12 Mei 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP 196412081991031002

LAMPIRAN

Nomor Permohonan	:	A00202301830
Tanggal Penerimaan	:	12 Mei 2023
No Pendaftaran	:	IDD000068454
Pemohon	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M lantai 11, Kampus A Universitas Trisakti, Jalan Kyai Tapa no. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	CARD POP-UP
Pendesain Lainnya	:	Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum

UNIVERSITAS TRISAKTI

BROSUR POP-UP

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Ghani Prasetyo - SINTA ID : -
	2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202301834
No Desain Industri	: IDD000072101
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 12-05-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Depan



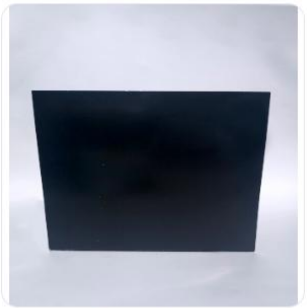
3. Tampak Atas



4. Tampak Samping Kanan



5. Tampak Bawah



6. Tampak Belakang



7. Tampak Samping Kiri



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Kampus A, Gedung M Lantai 11, Jalan Kyai Tapa No 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Ghani Prasetyo,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**BROSUR POP-UP**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Bentuk, Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000072101**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **12 Mei 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

AMTAZI POP UP

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Aurell Ahnaf Danendra - SINTA ID : -
	2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202301871
No Desain Industri	: DD000072122
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 16-05-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif


4. Tampak Samping Kanan


7. Tampak Samping Kiri



10. Tampak Depan



13. Tampak Atas

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Gedung M lantai 11, Kampus A Universitas Trisakti, Jalan Kyai Tapa No. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Aureli Ahnaf Danendra,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hu**
Judul Desain Industri	:	**AMTAZI Pop up**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Komposisi Warna, Komposisi Garis, Bentuk dan Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD0000072122**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **16 Mei 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

KURSI

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Salsabilla Al Zahra Putri Triadi - SINTA ID : - 2. Rezky Annisa D. 3. Makmur Iknu Wijaya
Posel	: salsabillalzahra06@gmail.com
Fakultas	: 1. FSRD 2. FSRD 3. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303107
No Desain Industri	: IDD000068344
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 27-07-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Depan



3. Tampak Samping Kanan



4. Tampak Belakang



5. Tampak Samping Kiri



6. Tampak Atas



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Salsabilla Al Zahra Putri Triadi,** **Rezky Annisa D.,** **3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**KURSI**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Bentuk dan Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000068344**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **27 Juli 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP 196412081991031002

LAMPIRAN

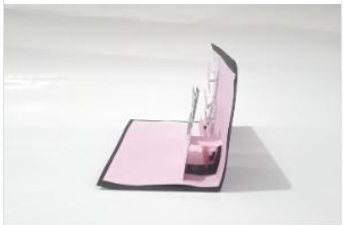
Nomor Permohonan	:	A00202303107
Tanggal Penerimaan	:	27 Juli 2023
No Pendaftaran	:	IDD000068344
Pemohon	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	KURSI
Pendesain Lainnya	:	Makmur Iknu Wijaya

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Denis Giardy - SINTA ID : -
	2. Prof. Dr. Wegig Murwonugroho, M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303108
No Desain Industri	: IDD000068136
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 27-07-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



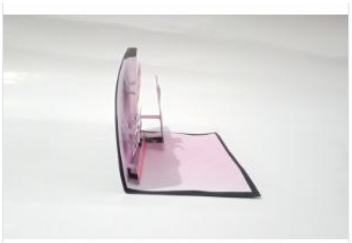
2. Tampak Samping Kanan



3. Tampak Atas



4. Tampak Depan



5. Tampak Samping Kiri

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Denis Giardy,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum.**
Judul Desain Industri	:	**UNIT DISPLAY PRODUK**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Bentuk, Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000068136**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **27 Juli 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP 196412081991031002

UNIVERSITAS TRISAKTI

LAMPU MEJA

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Awang Eka Novia Rizali - SINTA ID : 5984709 2. Elda Franzia Jasjfi 3. Ariani 4. Erick Teguh Leksono
Posel	: awangenr@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD 2. FSRD 3. FSRD 4. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303109
No Desain Industri	: IDD000068345
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 27-07-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Belakang



3. Tampak Depan



4. Tampak Samping Kanan



5. Tampak Samping Kiri



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Awang Eka Novia Rizali,** **Elda Franzia Jasjfi,** **3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**LAMPU MEJA**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Bentuk dan Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000068345**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **27 Juli 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP 196412081991031002

LAMPIRAN

Nomor Permohonan	:	A00202303109
Tanggal Penerimaan	:	27 Juli 2023
No Pendaftaran	:	IDD000068345
Pemohon	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	LAMPU MEJA
Pendesain Lainnya	:	Ariani Erick Teguh Leksono

UNIVERSITAS TRISAKTI

POP UP MAKE UP

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Layla Willisia - SINTA ID : - 2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD 2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303658
No Desain Industri	: IDD000070171
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 25-08-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Samping Kanan



3. Tampak Samping Kiri



4. Tampak Atas



5. Tampak Depan

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Kampus A. Gedung M Lantai 11, jalan Kyai Tapa No 1, Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Layla Willisia,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**POP UP MAKEUP**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000070171**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **25 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

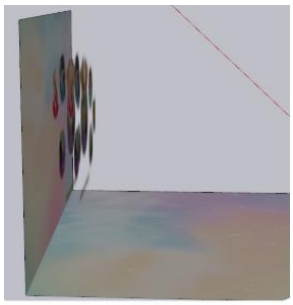
BROSUR POP-UP

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Michael Hanaya - SINTA ID : -
	2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303683
No Desain Industri	: IDD000070108
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 28-08-2023

Gambar



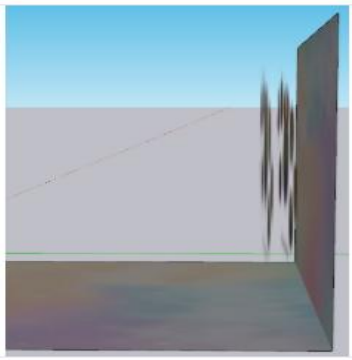
1. Tampak Perspektif



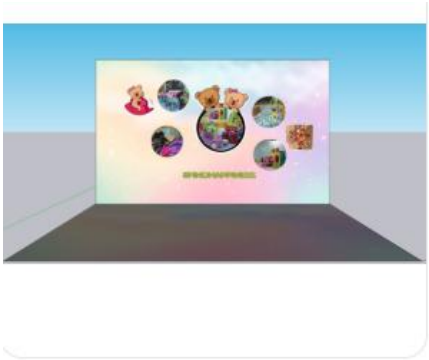
2. Tampak Samping Kiri



3. Tampak Atas



4. Tampak Samping Kanan



5. Tampak Depan

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Michael Hanaya,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum.**
Judul Desain Industri	:	**Brosur POP-UP**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000070108**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **28 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

BROSUR POP-UP

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Muhammad Fadhlan Nurerdyansyah - SINTA ID : - 2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD 2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303685
No Desain Industri	: IDD000070036
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 28-08-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Samping Kiri



3. Tampak Depan



4. Tampak Atas

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Muhammad Fadhlan Nurerdyansyah, Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**BROSUR POP-UP**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000070036**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **28 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

BROSUR POP-UP

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Muhammad Fajar Tafaaul - SINTA ID : - 2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD 2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303686
No Desain Industri	: IDD000070087
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 28-08-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Samping Kanan



3. Tampak Atas



4. Tampak Depan



5. Tampak Samping Kiri

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A. Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Muhammad Fajar Tafaaul, Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**BROSUR POP-UP**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000070087**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **28 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

BOTOL SEMPROT

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Muhammad Aqsa Farrel Jarre - SINTA ID : -
2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel : wegig@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD

Nomor Permohonan : A00202303687
No Desain Industri : IDD000073060
Tanggal Dimulai Perlindungan : 28-08-2023

Gambar


1. Tampak Perspektif


2. Tampak Belakang


3. Tampak Bawah


4. Tampak Samping Kanan


5. Tampak Depan


6. Tampak Atas


7. Tampak Samping Kiri

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Muhammad Aqsa Farrel Jarre, Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**BOTOL SEMPROT**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Warna dan Komposisi Garis**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000073060**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **28 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damar Sasongko, S.H., M.H.
NIP 196912261994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

KAYU DUDUKAN LAPTOP

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Muhammad Abyan Rafi - SINTA ID : -
	2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303722
No Desain Industri	: IDD000077853
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 29-08-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Samping Kiri



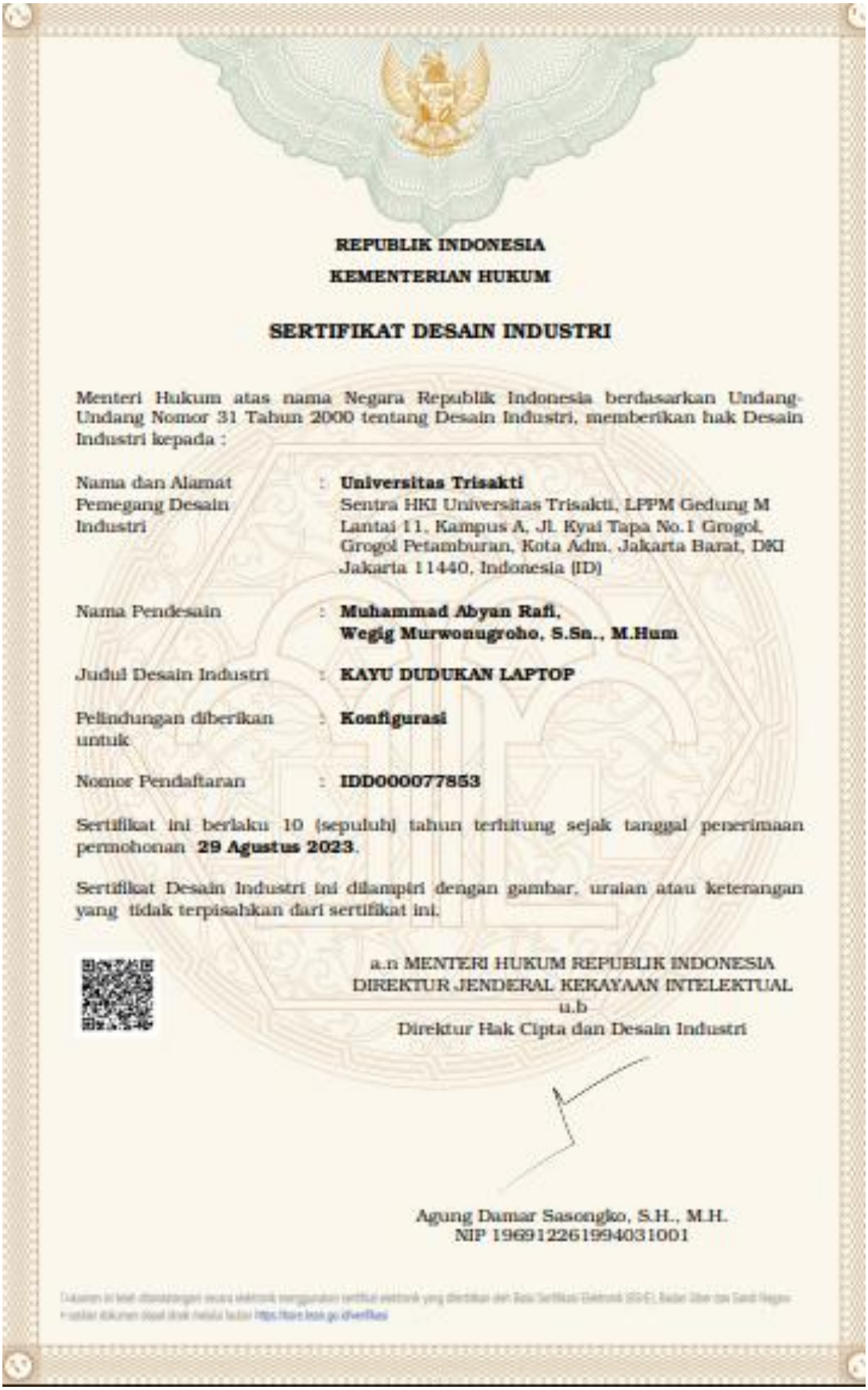
3. Tampak Atas



4. Tampak Depan



5. Tampak Samping Kanan



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Muhammad Abyan Rafi,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**KAYU DUDUKAN LAPTOP**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000077853**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **29 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damar Sasongko, S.H., M.H.
NIP 196912261994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

KAYU DUDUKAN GAWAI

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Syariefandi Rafie Erlangga - SINTA ID : -
	2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303723
No Desain Industri	: IDD000077854
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 29-08-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Samping Kiri



3. Tampak Atas



4. Tampak Samping Kanan



5. Tampak Depan



REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Syariefandi Rafie Eriangga, Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**KAYU DUDUKAN GAWAI**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Komposisi Garis**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000077854**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **29 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

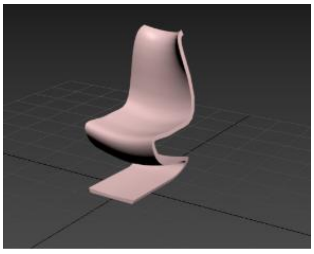
Agung Damar Sasongko, S.H., M.H.
NIP 196912261994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

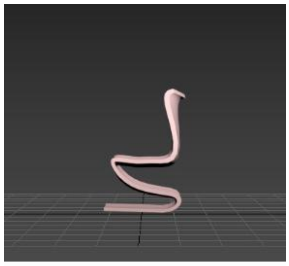
KURSI

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Muhammad Taufik Hizbulloh - SINTA ID : -
2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel : wegig@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD
Nomor Permohonan : A00202303724
No Desain Industri : IDD000070343
Tanggal Dimulai Perlindungan : 29-08-2023

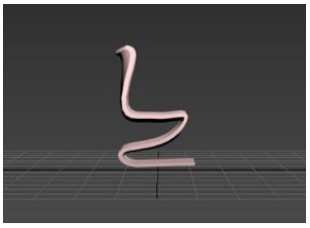
Gambar



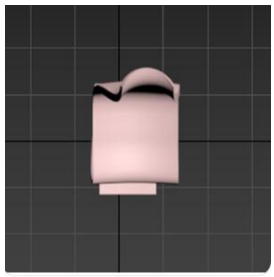
1. Tampak Perspektif



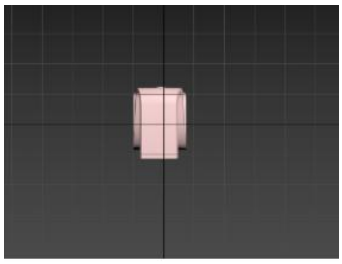
2. Tampak Samping Kiri



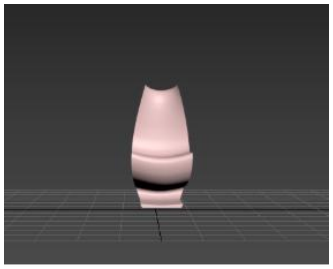
3. Tampak Samping Kanan



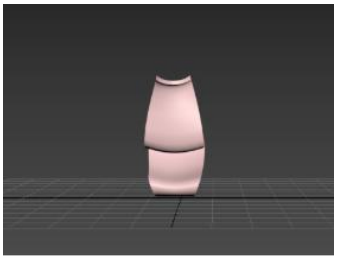
4. Tampak Atas



5. Tampak Bawah



6. Tampak Depan



7. Tampak Belakang

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Muhammad Taufik Hizbulloh ,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**KURSI**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000070343**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **29 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

TEMPAT SIKAT GIGI

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Vina Anggraeni - SINTA ID : -
	2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303775
No Desain Industri	: IDD000069002
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 31-08-2023

Gambar



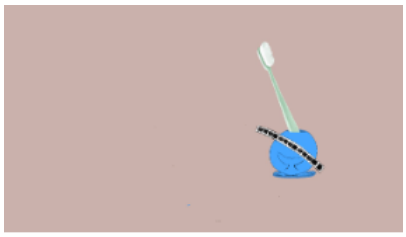
1. Tampak Perspektif



2. Tampak Samping Kanan



3. Tampak Depan



4. Tampak Belakang

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1, Grogol, Jakarta Barat, DKI Jakarta Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Vina Anggraeni,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**TEMPAT SIKAT GIGI**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Komposisi Garis, Komposisi Warna dan Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000069002**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **31 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP 196412081991031002

UNIVERSITAS TRISAKTI

MAINAN KAYU

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Feby Eka Putriana - SINTA ID : -
	2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303776
No Desain Industri	: IDD000070111
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 31-08-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Samping Kiri



3. Tampak Atas



4. Tampak Belakang



5. Tampak Depan

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Feby Eka Putriana,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**Mainan Kayu**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Warna dan Komposisi Garis**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000070111**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **31 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Aneila Danika Suadi - SINTA ID : -
	2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum.
Posel	: wegig@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD
	2. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202303777
No Desain Industri	: IDD000070112
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 31-08-2023

Gambar



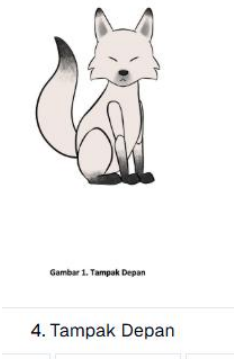
1. Tampak Perspektif



2. Tampak Belakang



3. Tampak Samping Kanan



4. Tampak Depan



5. Tampak Atas



6. Tampak Samping Kiri

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Aneila Danika Suadi,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum**
Judul Desain Industri	:	**Mainan Kayu**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000070112**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **31 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

MAINAN KAYU

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Jean ChaturPutri Vatican - SINTA ID : -
2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum

Posel : wegig@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD

Nomor Permohonan : A00202303778
No Desain Industri : IDD000069915
Tanggal Dimulai Perlindungan : 31-08-2023

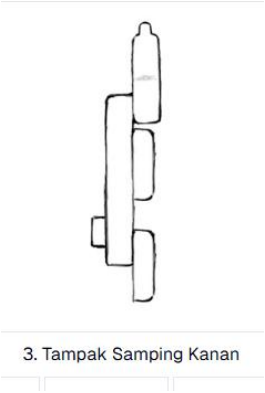
Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Depan



3. Tampak Samping Kanan



4. Tampak Atas



5. Tampak Samping Kiri

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A. Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Jean ChaturPutri Vatican,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum.**
Judul Desain Industri	:	**MAINAN KAYU**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Bentuk, Komposisi Garis dan Komposisi Warna**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000069915**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **31 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

LAMPU HIAS

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Muhammad Nur Fadhilla - SINTA ID : -
2. Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum

Posel : wegig@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD

Nomor Permohonan : A00202303780
No Desain Industri : IDD000075411
Tanggal Dimulai Perlindungan : 31-08-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



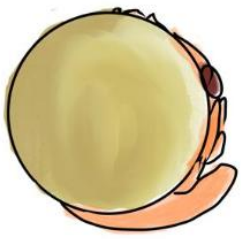
2. Tampak Atas



3. Tampak Depan



4. Tampak Samping Kiri



5. Tampak Samping Kanan

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, LPPM Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No.1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Muhammad Nur Fadhilla,** **Wegig Murwonugroho, S.Sn., M.Hum.**
Judul Desain Industri	:	**LAMPU HIAS**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi, Komposisi Warna dan Komposisi Garis**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000075411**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **31 Agustus 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damar Sasongko, S.H., M.H.
NIP 196912261994031001

UNIVERSITAS TRISAKTI

MESIN PENGOLAH SAMPAH

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Annisa Bhikuning - SINTA ID : 6737253
	2. Sally Cahyati
	3. Daisman Purnomo Bayyu Aji
	4. Syaifudin
	5. Lina Tri Mugi Astuti
	6. Ir. Heru Sepyandhan
	7. Ahmad Bukhari Muslim
	8. Alief Muharram Mustajab
Posel	: annisabhi@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FTI
	2. FTI
	3. FTI
	4. FTI
	5. FTI
	6. FTI
	7. FTI
	8. FTI
Nomor Permohonan	: A00202306166
No Desain Industri	: IDD000071944
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 21-12-2023

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tamp

3. Tampak Depan



4. Tampak Belakang

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M lantai 11, Kampus A Universitas Trisakti, Jalan Kyai Tapa no. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Annisa Bhikuning,** **Sally Cahyati,** **3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**MESIN PENGOLAH SAMPAH**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Bentuk dan Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000071944**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **21 Desember 2023**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Ignatius Mt Silalahi
NIP 196812301996031001

LAMPIRAN

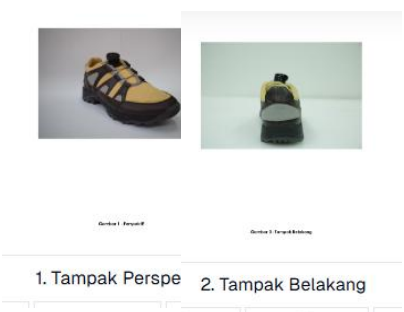
Nomor Permohonan	:	A00202306166
Tanggal Penerimaan	:	21 Desember 2023
No Pendaftaran	:	IDD000071944
Pemohon	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M lantai 11, Kampus A Universitas Trisakti, Jalan Kyai Tapa no. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	MESIN PENGOLAH SAMPAH
Pendesain Lainnya	:	Daisman Purnomo Bayyu Aji Syaifudin Lina Tri Mugi Astuti Ir. Heru Sepyandhani Ahmad Bukhari Muslim Alief Muharram Mustajab

UNIVERSITAS TRISAKTI

SEPATU OUTDOOR

Pemegang Desain Industri : Universitas Trisakti
Nama Pendesain : 1. Virenza Alfath S. - SINTA ID : -
2. Awang Eka Novia Rizali
3. Charles S Marpaun
Posel : wegig@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FSRD
2. FSRD
3. FSRD
Nomor Permohonan : A00202502028
No Desain Industri : IDD000079571
Tanggal Dimulai Perlindungan : 21-04-2025

Gambar



1. Tampak Perspe
2. Tampak Belakang



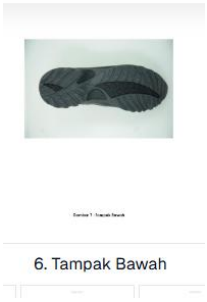
3. Tampak Atas



4. Tampak Samping Kiri



5. Tampak Samping Kanan



6. Tampak Bawah



7. Tampak Depan

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Virenza Alfath S.,** **Awang Eka Novia Rizali,** **3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**SEPATU OUTDOOR**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000079571**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **21 April 2025**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damar Sasongko, S.H., M.H.
NIP 196912261994031001

LAMPIRAN

Nomor Permohonan	:	A00202502028
Tanggal Penerimaan	:	21 April 2025
No Pendaftaran	:	IDD000079571
Pemohon	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	SEPATU OUTDOOR
Pendesain Lainnya	:	Virenza Alfath S. Awang Eka Novia Rizali Charles S Marpaung

UNIVERSITAS TRISAKTI

Kursi Flatpack Multifungsi

Pemegang Desain Industri	: Universitas Trisakti
Nama Pendesain	: 1. Crysann Shuwani - SINTA ID : - 2. Awang Eka Novia Rizali 3. Hendy Rosadi
Posel	: awangenr@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FSRD 2. FSRD 3. FSRD
Nomor Permohonan	: A00202502029
No Desain Industri	: IDD000079582
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 21-04-2025

Gambar



1. Tampak Perspektif



2. Tampak Bawah



3. Tampak Belakang



4. Tampak Samping Kanan



5. Tampak Depan



6. Tampak Atas



7. Tampak Samping Kiri

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN HUKUM

SERTIFIKAT DESAIN INDUSTRI

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 31 Tahun 2000 tentang Desain Industri, memberikan hak Desain Industri kepada :

Nama dan Alamat Pemegang Desain Industri	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Pendesain	:	**Crysann Shuwani,** **Awang Eka Novia Rizali,** **3. (lihat lampiran)**
Judul Desain Industri	:	**Kursi Flatpack Multifungsi**
Pelindungan diberikan untuk	:	**Konfigurasi**
Nomor Pendaftaran	:	**IDD000079582**

Sertifikat ini berlaku 10 (sepuluh) tahun terhitung sejak tanggal penerimaan permohonan **21 April 2025**.

Sertifikat Desain Industri ini dilampiri dengan gambar, uraian atau keterangan yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.

a.n MENTERI HUKUM REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damar Sasongko, S.H., M.H.
NIP 196912261994031001

LAMPIRAN

Nomor Permohonan	:	A00202502029
Tanggal Penerimaan	:	21 April 2025
No Pendaftaran	:	IDD000079582
Pemohon	:	**Universitas Trisakti** Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Gedung M Lantai 11, Kampus A, Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta 11440, Indonesia (ID)
Nama Konsultan	:	-
Judul Desain Industri	:	Kursi Flatpack Multifungsi
Pendesain Lainnya	:	Crysann Shuwani Awang Eka Novia Rizali Hendy Rosadi

Aplikasi *Quality Assurance System*

Universitas Trisakti

Pemegang Hak Cipta	: Universitas Trisakti
Nama Pencipta	: 1. Agung Sediyono, Ir., MT, Ph.D, - SINTA ID : 5994872 2. Agus Salim, ST, MTI
Posel	: trisakti_agung06@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FTI 2. FTI
Nomor Permohonan	: EC00202142642
No Pencatatan	: 000268746
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 01-02-2021
Jenis Ciptaan	: Buku Panduan/Petunjuk
Uraian Ciptaan	: Aplikasi ini berfungsi untuk memfasilitasi audit internal jaminan mutu di Universitas Trisakti dan dilengkapi dengan Buku Pedoman Quality Assurance System Universitas Trisakti

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN
CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC00202142642, 30 Agustus 2021
Pencipta		
Nama	:	**Agung Sediyono, Ir., MT, Ph.D,; Agus Salim, ST, MTI**
Alamat	:	: Jl. Kano Raya No. 70 RT. 008 RW. 009 Kelapa Dua, Banten, Serang, BANTEN, 15811
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	**Universitas Trisakti**
Alamat	:	Sentra HKI Universitas Trisakti, Jl. Kyai Tapa, No. 1 Grogol , Jakarta Barat, DKI JAKARTA, 11440
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	**Buku Panduan/Petunjuk**
Judul Ciptaan	:	**Aplikasi Quality Assurance System Universitas Trisakti**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	1 Februari 2021, di DKI Jakarta
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	:	000268746

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dr. Freddy Harris, S.H., LL.M., ACCS.
NIP. 196611181994031001

Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

UNIVERSITAS TRISAKTI

DIGITAL HANDWRITTEN SECURITY SYSTEM

Pemegang Hak Cipta	: Universitas Trisakti
Nama Pencipta	: 1. Drs. Syaifudin, M.S.,Ph.D. - SINTA ID : 5982643 2. Dian Pratiwi, ST., MTI. 3. Dr. Drs. Trubus Rahardiansah, MS., SH., MH.
Posel	: fudin@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FTI 2. FTI 3. FH
Nomor Permohonan	: EC00202169583
No Pencatatan	: 000290825
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 24-11-2021
Jenis Ciptaan	: Program Komputer
Uraian Ciptaan	: Program ini digunakan untuk keamanan dokumen tentang tulisan tangan dengan mengecek tulisan tangan seseorang. Software menggunakan Androoid dengan metodenya LVQ. Dokumen berbentuk JPEG.

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta yaitu Undang-Undang tentang perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra (tidak melindungi kekayaan intelektual lainnya), dengan ini menerangkan bahwa hal-hal tersebut di bawah ini telah tercatat dalam Daftar Umum Ciptaan:

I.	Nomor dan tanggal permohonan	:	C00201706119, 22 Desember 2017
II.	Pencipta		
	Nama	:	**1. SYAIFUDIN, Ph.D.;** **2. DIAN PRATIWI, M.Ti.;** **3. DR. TRUBUS R. PRAWIRAHARJA, S.H., M.H.**
	Alamat	:	Jalan Kano I No.62 Rt.001 Rw.009, Kel. Kelapa Dua Kec. Kelapa Dua, Kab. Tangerang, Banten.
	Kewarganegaraan	:	Indonesia
III.	Pemegang Hak Cipta		
	Nama	:	**1. SYAIFUDIN, Ph.D.;** **2. DIAN PRATIWI, M.Ti.;** **3. DR. TRUBUS R. PRAWIRAHARJA, S.H., M.H.**
	Alamat	:	Jalan Kano I No.62 Rt.001 Rw.009, Kel. Kelapa Dua Kec. Kelapa Dua, Kab. Tangerang, Banten.
	Kewarganegaraan	:	Indonesia
IV.	Jenis Ciptaan	:	Program Komputer
V.	Judul Ciptaan	:	**DIGITAL HANDWRITTEN SECURITY SYSTEM**
VI.	Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	22 Desember 2017, di Jakarta
VII.	Jangka waktu perlindungan	:	Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak pertama kali diumumkan.
VIII.	Nomor pencatatan	:	091439

Pencatatan Ciptaan atau produk Hak Terkait dalam Daftar Umum Ciptaan bukan merupakan pengesahan atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang dicatat. Menteri tidak bertanggung jawab atas isi, arti, maksud, atau bentuk dari Ciptaan atau produk Hak Terkait yang terdaftar. (Pasal 72 dan Penjelasan Pasal 72 Undang-undang Nomor 28 Tahun 2014 Tentang Hak Cipta)

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.
DIREKTUR HAK CIPTA DAN DESAIN INDUSTRI

Dr. Dra. Erni Widhyastari, Apt., M.Si.
NIP. 196003181991032001

Aplikasi Rekomendasi, Pengetahuan dan Pemesanan Parfume Berbasis Website

Pemegang Hak Cipta : Universitas Trisakti
Nama Pencipta : 1. Iwan Purwanto, S.Kom., MTI., MOS. - SINTA ID : 6727031
2. Rully Mardjono, S.E., MM.
3. Divani Julieta Ida Jubaidah
4. Syafitri Luthfia Zahra Muhammad Rasya Hadziq
Posel : iwan.purwanto@trisakti.ac.id
Fakultas : 1. FTI
2. FTI
3. FTI
4. FTI
Nomor Permohonan : EC00202251567
No Pencatatan : 000367299
Tanggal Dimulai Perlindungan: 01-08-2022
Jenis Ciptaan : Buku Panduan/Petunjuk
Uraian Cipta : Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah customer untuk memilih dan membeli parfum yang sesuai dengan kebutuhan, serta customer dapat mempelajari pengetahuan parfum yang tertulis di blog pada website ini

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN
CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC00202251567, 8 Agustus 2022
Pencipta		
Nama	:	**Iwan Purwanto, S.Kom., MTI., MOS., Rully Mardjono, S.E., MM. dkk**
Alamat	:	CITRA INDAH BUKIT DAMAR CF 32 NO01, Kabupaten Bogor, JAWA BARAT, 16830
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	**Universitas Trisakti**
Alamat	:	Sentra HKI Universitas Trisakti, Jl. Kyai Tapa, No. 1 Grogol , Jakarta Barat, DKI JAKARTA, 11440
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	**Buku Panduan/Petunjuk**
Judul Ciptaan	:	**Aplikasi Rekomendasi, Pengetahuan Dan Pemesanan Parfume Berbasis Website**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	1 Agustus 2022, di Jakarta
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	:	000367299

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP.196412081991031002

Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Iwan Purwanto, S.Kom., MTI., MOS.	CITRA INDAH BUKIT DAMAR CF 32 NO01
2	Rully Mardjono, S.E., MM.	Jalan Rembiga N / 10, RT : 008, RW : 007, Kelurahan Gunung Sahari Utara, Kecamatan Sawah Besar
3	Divani Julieta	JL. HM Yusuf Nasri Lorong Wigati, Kelurahan Wijaya Pura
4	Ida Jubaidah	Kp. Kemang Rt002/09 Kel. Jatibening Baru Kec. Pondok Gede, Kota Bekasi
5	Syafitri Luthfia Zahra	Rawa Lele RT005/001, Pegadungan, Kalideres
6	Muhammad Rasya Hadziq	JL. INDRAPURI GANG. ADIPURI NO.59, Kelurahan Rejosaru, Kecamatan Tenayan Raya



Apikasi Booking Barbershop Berbasis Website

Pemegang Hak Cipta	: Universitas Trisakti
Nama Pencipta	: 1. Iwan Purwanto, S.Kom., MTI., MOS. – SINTA ID : 6727031 2. Rully Mardjono, S.E., MM. 3. Muhammad Athif Falah 4. Rudolf Gilbert Sibarani 5. Rizka Mustika Rini Sukma 6. Julia Nada
Posel	: iwan.purwanto@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FTI 2. FTI 3. FTI 4. FTI 5. FTI 6. FTI
Nomor Permohonan	: EC00202251600
No Pencatatan	: 000367332
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 01-08-2022
Jenis Ciptaan	: Buku Panduan/Petunjuk
Uraian Ciptaan	: Aplikasi Booking Barbershop ini digunakan untuk kemudahan pelanggan yang ingin mencukur rambut.dalam website ini pelanggan melakukan registrasi dan login pada website untuk bisa melakukan booking pelayanan .

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN
CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC00202251600, 8 Agustus 2022
Pencipta		
Nama	:	**IWAN PURWANTO, Rully Mardjono, S.E., MM dkk**
Alamat	:	CITRA INDAH BUKIT DAMAR CF 32 NO01, TANJUNG KARANG, JAWA BARAT, 16830
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	**Universitas Trisakti**
Alamat	:	Sentra HKI Universitas Trisakti, Jl. Kyai Tapa, No. 1 Grogol, Grogol, DKI JAKARTA, 11440
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	**Buku Panduan/Petunjuk**
Judul Ciptaan	:	**Aplikasi Booking Barbershop Berbasis Website**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	1 Agustus 2022, di Jakarta
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor pencatatan	:	000367332

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual
u.b.
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP.196412081991031002

Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	IWAN PURWANTO	CITRA INDAH BUKIT DAMAR CF 32 NO01
2	Rully Mardjono, S.E., MM	Jalan Rembiga N / 10, RT : 008, RW : 007, Kelurahan Gunung Sahari Utara, Kecamatan Sawah Besar
3	Muhammad Athif Falah	Villa Mutiara Pluit F10/27 Kec.Periuk Kel.Periuk Kota
4	Rudolf Gilbert Sibarani	Jalan Tawakal V No.20, RT.9/RW.9, Kelurahan Tomang, Grogol Petamburan
5	Rizka Mustika Rini	Jl Adhi Karya 1 Rt001/02 No.59
6	Sukma Julia Nada	Kp.muk Jl.h.majja Rt.06 Rw.04 No.66

SISTEM PENGANALISA GURATAN TANGAN ANAK PAUD BERBASIS FITUR REGION OF INTEREST

Pemegang Hak Cipta	: Universitas Trisakti
Nama Pencipta	: 1. Dian Pratiwi, S.T., M.T.I. 2. Syandra Sari, S.Kom., M.Kom. 3. Putri Shan Alodia Surya 4. Ahmad Fauzy 5. Aulia Rahma Tri Astuti
Posel	: dian.pratiwi@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FTI 2. FTI 3. FTI 4. FTI 5. FTI
Nomor Permohonan	: EC002025028205
No Pencatatan	: 000868466
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 27/02/2025
Jenis Ciptaan	: Perangkat Lunak
Uraian Ciptaan	: Perangkat Lunak berbasis desktop yang menerapkan lintas ilmu pengetahuan berupa ilmu komputer, Ilmu psikologi dan ilmu grafologi dalam sebuah metode yang mampu menghasilkan fitur-fitur untuk mewakili analisa tipe kepribadian dari sekumpulan data gambar guratan tangan anak-anak usia dini atau PAUD

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC002025028205, 6 Maret 2025
Pencipta		
Nama	:	**Dian Pratiwi, S.T., M.T.I., Syandra Sari, S.Kom., M.Kom. dkk**
Alamat	:	Paradise Serpong City, Cluster West Summerland, Blok J6 No.71, Kecamatan Setu, Kelurahan Babakan, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten, 15315
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	**Universitas Trisakti**
Alamat	:	Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Gedung M lantai 11, Jl. Kyai Tapa No. 1, Grogol Petamburan, Kota Adm. Jakarta Barat, DKI Jakarta, 11440
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	**Kompilasi Ciptaan / Data**
Judul Ciptaan	:	**SISTEM PENGANALISA GURATAN TANGAN ANAK PAUD BERBASIS FITUR REGION OF INTEREST**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	27 Februari 2025, di Kota Adm. Jakarta Barat
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.
Nomor Pencatatan	:	000868466

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001

Balai Besar Sertifikasi Elektronik

Disclaimer:
1. Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.
2. Surat Pencatatan ini telah disegel secara elektronik menggunakan segel elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik, Badan Siber dan Sandi Negara.
3. Surat Pencatatan ini dapat dibuktikan keasliannya dengan memindai kode QR pada dokumen ini dan informasi akan ditampilkan dalam browser.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Dian Pratiwi, S.T., M.T.I.	Paradise Serpong City, Cluster West Summerland, Blok J6 No.71, Kecamatan Setu, Kelurahan Babakan Setu, Kota Tangerang Selatan
2	Syandra Sari, S.Kom., M.Kom.	Jln Ampera II Rt12 Rw 03 No 53, Rawamangun Pulogadung, Kota Adm. Jakarta Timur
3	Putri Shan Alodia Surya	Galuh Mas Gardenia Park F/26 Telukjambe Timur, Kab. Karawang
4	Ahmad Fauzy	Gang Rembani III, RT 07/ RW 01 Pasar Rebo, Kota Adm. Jakarta Timur
5	Aulia Rahma Tri Astuti	Jl. Ketimun 1 No. 16, Gandaria Utara Kebayoran Baru, Kota Adm. Jakarta Selatan

Pemegang Hak Cipta	: Universitas Trisakti
Nama Pencipta	: 1. Anung Barlianto Ariwibowo, S.Kom., M.Kom. 2. Agus Salim, S.T., M.T.I.. 3. Ratna Shofiati, S.Kom., M.Kom. 4. Syandra Sari, S.Kom., M.Kom. 5. Ridho Rachmat Giffary 6. Ridho Rachmat Giffary
Posel	: iwan.purwanto@trisakti.ac.id
Fakultas	: 1. FTI 2. FTI 3. FTI 4. FTI 5. FTI 6. FTI
Nomor Permohonan	: EC002023132525
No Pencatatan	: 000565479
Tanggal Dimulai Perlindungan	: 28/07/2020
Jenis Ciptaan	: Modul
Uraian Ciptaan	: Modul pelatihan pemasaran bagi pelaku UMKM menggunakan Google Site dan Google Ads

REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	:	EC002023132525, 15 Desember 2023
Pencipta		
Nama	:	**Anung Barlianto Ariwibowo, S.Kom., M.Kom., Agus Salim, S.T., M.T.I. dkk**
Alamat	:	Komp. Astek., No. 150, RT/RW: 001/005., Lekong Gudang Timur, Serpong, Tangerang Selatan, Banten, 15310
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Pemegang Hak Cipta		
Nama	:	**Universitas Trisakti**
Alamat	:	Sentra HKI Universitas Trisakti, Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Gedung M Lantai 11, Jl. Kyai Tapa No. 1, Grogol Petamburan, Jakarta Barat, Dki Jakarta 11440
Kewarganegaraan	:	Indonesia
Jenis Ciptaan	:	**Modul**
Judul Ciptaan	:	**Pelatihan Pemanfaatan Google Site Untuk Pemasaran Produk UMKM**
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	:	28 Juli 2020, di Jakarta Barat
Jangka waktu pelindungan	:	Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	:	000565479

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

a.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto
NIP. 196412081991031002

Disclaimer:
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Anung Barlianto Ariwibowo, S.Kom., M.Kom.	Komp. Astek., No. 150, RT/RW: 001/005., Lekong Gudang Timur, Serpong, Tangerang Selatan
2	Agus Salim, S.T., M.T.I.	Jl. Ketentraman No. 31B, RT. 003 RW. 004, Kel. Keagungan, Taman Sari, Jakarta Barat
3	Ratna Shofiati, S.Kom., M.Kom.	Gg. Lapan II, No. 60, RT/RW. 009/001, Pekayon, Pasar Rebo, Jakarta Timur
4	Syandra Sari, S.Kom., M.Kom.	Jln Ampera II Rt12 Rw 03 No 53, Rawamangun, Pulo Gadung, Jakarta Timur
5	Ridho Rachmat Giffary	Cipondoh Makmur Blok B 2/6 RT 03 RW 04, Cipondoh, Tangerang
6	Arviandri Naufal Zaki	Asrama POLRI Blok K No 5 RT 07 RW 02, Kalideres, Jakarta Barat