



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET dan TEKNOLOGI
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

Jalan Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270
Telepon (021) 57946104, Pusat Panggilan ULT DIKTI 126
Laman: www.dikti.kemdikbud.go.id

Nomor : 1240/E5/KB.09.00/2022 11 November 2022
Lampiran : Satu berkas
Hal : Pemberitahuan Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan
Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi
Permohonan Paten *Batch-2* Tahun 2022.

Yth. Peserta Lolos Seleksi (daftar nama terlampir)

Menindaklanjuti hasil pelaksanaan Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Tahun 2022 di Kota Semarang, Bandung dan Makassar, sesuai dengan hasil penilaian tim seleksi Deskripsi Permohonan Paten yang memenuhi standar dan kriteria yang berlaku serta berdasarkan Surat Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Nomor 673/E5/HK.01.00/2022 tanggal 08 November 2022 tentang Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Gelombang I, Gelombang II, dan Gelombang III Tahun Anggaran 2022, maka dengan ini kami sampaikan nama-nama peserta yang layak untuk diberikan Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten dari hasil Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Tahun 2022 dengan daftar nama sebagaimana tercantum dalam **lampiran-1**.

Kami ucapkan selamat kepada peserta yang sudah dinyatakan lolos seleksi, selanjutnya kepada seluruh peserta diwajibkan untuk menindaklanjuti tahapan proses pendaftaran sesuai dengan mekanisme sebagaimana penjelasan pada **lampiran-2**. Informasi lebih lanjut dapat menghubungi staf Koordinasi Pembinaan Kekayaan Intelektual Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat Sdr. Rusdan Tafsili (HP/WA. 085217370501) dan Sdr. Ibnu Kusuma (HP/WA. 087876999908).

Demikian informasi yang disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami mengucapkan terima kasih.

Direktur Riset, Teknologi, dan
Pengabdian kepada Masyarakat



M. Faiz Syuaib
NIP 196708311994021001

Tembusan Yth. :

1. Plt. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi;
2. Pimpinan Perguruan Tinggi;
3. Ketua LPPM/Sentra KI/Unit Pengelola KI Lainnya;
4. Kepala Sub Bagian Tata Usaha Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat.

Lampiran-1

Surat Nomor : 1240/E5/KB.09.00/2022

Tanggal : 11 November 2022

1. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Gelombang I Tanggal 27-29 Oktober 2022 di Kota Semarang:

| NO. | NAMA PESERTA | PERGURUAN TINGGI | JUDUL INVENSI | JENIS PATEN |
|-----|----------------------|---|--|-----------------|
| 1 | Aditya Liliyan | Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Surakarta | Teh kemasan (cascara) | Paten Sederhana |
| 2 | Agus Nurcahyo | Sekolah Tinggi Teknologi Kedirgantaraan | Charger Baterai Liion/Lipo 1-4s Menggunakan Rangkaian Dc-Dc Buck Converter Berbasis Arduino Nano | Paten Sederhana |
| 3 | Amalia | Universitas Dian Nuswantoro | Meja Pola Batik Portable | Paten Sederhana |
| 4 | Amy Nindia Carabelly | Universitas Lambung Mangkurat | Potensi Gel Batang Pisang Mauli(Musa Acuminata)Sebagai Antibiofilm Bakteri Pencegah Karies Gigi | Paten Sederhana |
| 5 | Anni Nurliani | Universitas Lambung Mangkurat | Metode Analisis Hormon Kortisol, Triiodothyronine, Dan Thyroxine Pada Bekantan (Nasalis Larvatus Wurmb) Dengan Metode Non Invasif Menggunakan Sampel Feses | Paten Sederhana |
| 6 | Arif Sabta Aji | Universitas Alma Ata | Komposisi Dan Proses Pembuatan Beras Analog Berbasis Berbasis Tepung Komposit Pangan Lokal (Sorgum, Mocaf, Glukomanan, Dan Kelor) Sebagai Alternatif Pangan Fungsional | Paten Sederhana |
| 7 | Centaury Harjani | Universitas Kristen Duta Wacana | Desain Mainan Edukasi Pengenalan Emosi bagi PAUD | Paten Sederhana |
| 8 | Desy Nawangsari | Universitas Harapan Bangsa | Lozenges Piper betel L sebagai anti karies gigi | Paten Sederhana |
| 9 | Dian Arif Rachman | Institut Teknologi Dan Sains Nahdlatul Ulama Pekalongan | Desain reaktor limbah batik model spiral (sh= spiral high, sw= spiral wide) | Paten Sederhana |
| 10 | Dian Masita Dewi | Universitas Lambung Mangkurat | Proses dan Formulasi Eco Deterjent Berbahan Surfaktan Nabati Oleokimia dan Diperkaya | Paten Sederhana |

| | | | | |
|----|---------------------------------------|--|---|------------------|
| | | | Enzyme Organik dari Hasil Pengolahan Limbah Organik berbasis Eco Enzyme | |
| 11 | Dian Retno Sawitri | Universitas Dian Nuswantoro | Formula Paving Blok | Patent Sederhana |
| 12 | Dimas Bagus Wiranatakusuma | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | Pengukuran Ketahanan Perbankan Syariah – SIPP (Sistem Informasi Penilaian Perbankan) | Patent Sederhana |
| 13 | Dita Ayu Mayasari | Universitas Dian Nuswantoro | KRUK Ringkas Tarik Ulur | Patent Sederhana |
| 14 | Dwi Larasati | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani | Proses Pembuatan Dan Formula Krim Minyak Kayu Manis Sebagai Antibakteri Propionibacterium Acnes | Patent Sederhana |
| 15 | Dyera Forestryana | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari | Proses Manufaktur Mikroskistalin Selulosa (Mcc) Kayu Galam (Melaleuca Leucadendron Linn) Dan Aplikasinya Menjadi Eksipien Yang Berfungsi Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet | Patent Sederhana |
| 16 | Endah Puji Astuti | Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta | Prosa-Hi (Program Klinik Sahabat Anak Holistik Integratif) | Patent Sederhana |
| 17 | Endah Tri Wahyuni | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani | Teh Carica Papaya | Patent Sederhana |
| 18 | Enny Fitriahadi | Universitas Aisyiyah Yogyakarta | Metode Pembuatan Bubur Bayi Berbahan Tepung Daun Kelor Dan Ikan Gabus Sebagai Sumber Protein Alami Untuk Mencegah Stunting | Patent Sederhana |
| 19 | Gregorius Sri Wuryanto Prasetyo Utomo | Universitas Kristen Duta Wacana | Inclusive Emergency Medical Shelter | Patent Sederhana |
| 20 | Hafiz Ramadhan | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari | Formula Gel Lyotropik Ekstrak Metanol Daun Binjau Sebagai Sunscreen Dan Antiacne | Patent |
| 21 | Hayati Mukti Asih | Universitas Ahmad Dahlan | Detergen Cair Ramah Lingkungan dari Buah Lerak (Sapindus Rarak DC) | Patent Sederhana |
| 22 | Herda Ariyani | Universitas Muhammadiyah Banjarmasin | Proses Produksi Dan Formulasi Teh Kulit Buah Naga Pencegah Penyakit Degeneratif | Patent Sederhana |
| 23 | Hiasinta Anatasia Purnawijayanti | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta | Proses Pembuatan dan Formula Parevine (Es Krim Nabati) dengan Bahan Dasar Salak Pondoh dan Santan Kelapa | Patent Sederhana |

| | | | | |
|----|----------------------------|---|--|-----------------|
| 24 | Ika Afifah Nugraheni | Universitas Aisyiyah Yogyakarta | Metode Pencampuran Formulasi Mikroorganisme Lokal Dari Air Cucian Beras Dan Limbah Buah Sebagai Pupuk Hayati | Paten Sederhana |
| 25 | Imelda Irmawati Damanik | Universitas Kristen Duta Wacana | Desain Tenda PKL | Paten Sederhana |
| 26 | Istianatus Sunnah | Universitas Ngudi Waluyo | Bedak Padat Tabir Surya Berbahan Ekstrak Labu Kuning | Paten Sederhana |
| 27 | Kuni Faizah | Institut Pertanian Stiper | Asap Cair Tandan Kosong Kelapa Sawit sebagai Porous Agent pada Gypsum Board | Paten Sederhana |
| 28 | Kusmiyati | Universitas Dian Nuswantoro | Pengering Kopi Dengan Sistem Pemanas Oven Microwave Menggunakan Sumber Energi Listrik Dari Sumber Tenaga Surya | Paten Sederhana |
| 29 | M Fatchur Rochman | Universitas Wahid Hasyim | Formula Lip Gloss Ekstrak Etanol Kayu Secang Dengan Basis Candelilla Wax Dan Ozokerite Wax Beserta Proses Pembuatannya | Paten |
| 30 | M. Agus Shidiq | Universitas Pancasakti Tegal | Mesin Poles Pipa Besi Semi Otomatis Diameter Pipa 20mm -25 mm | Paten Sederhana |
| 31 | Margaretha Praba Aulia | Universitas Boyolali | Enkapsulasi Spirulina | Paten Sederhana |
| 32 | Mufadhol | Universitas Sains dan Teknologi Komputer | MoRaPaDO | Paten Sederhana |
| 33 | Muhammad Fariez Kurniawan | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | Formula Tablet Kunyah Penurun Kadar Kolesterol Darah dan Metode Pembuatannya | Paten Sederhana |
| 34 | Natalia Desy Putriningtyas | Universitas Negeri Semarang | Formula Enteral Tinggi Branched-Chain Amino Acid (Bcaa) Bagi Penderita Kanker | Paten Sederhana |
| 35 | Nely zulfa | Universitas Ivet | Smart Hidroponik Berbasis Android | Paten Sederhana |
| 36 | Novianti Adi Rohman | Universitas Lambung Mangkurat | Tepung Maggot sebagai sumber Asam Amino dan Lemak | Paten Sederhana |
| 37 | Nur'Aini Purnamaningsih | Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta | Spray Antiseptik Berbahan Ekstrak Daun Kemangi | Paten |
| 38 | Phisca Aditya Rosyady | Universitas Ahmad Dahlan | Monitoring Dan Kontrol Cairan Infus | Paten Sederhana |
| 39 | Puji Basuki | Universitas Pandanaran | Mata Rantai Plastik Dengan Pengunci | Paten Sederhana |
| 40 | Rabiman | Universitas Sarjanawiyata Tamansiswa | Simulator Kelistrikan Bodi Mobil | Paten Sederhana |

| | | | | |
|----|--------------------------|---|--|-----------------|
| 41 | Rachma Tia Evitasari | Universitas Ahmad Dahlan | Metode Mordanting Kitosan Pada Kain Katun Dan Kain Sutra Secara Sederhana | Paten Sederhana |
| 42 | Rahmaya Nova Handayani | Universitas Harapan Bangsa | Spinal Neddle Sebagai Detector Cairan Otak Lumbalis Untuk Mencegah Post Dural Puncture Headache | Paten Sederhana |
| 43 | Ricka Prasdiantika | Universitas Pandanaran | Komposisi Adsorben Silika-Triamin Terlapis pada Material Magnetik Pasir Besi untuk Adsorpsi Ion Logam Timbal(II) | Paten Sederhana |
| 44 | Rindra Yusianto | Universitas Dian Nuswantoro | Alat Pengendali Hama Penggorok Daun | Paten Sederhana |
| 45 | Risha Fillah Fithria | Universitas Wahid Hasyim | Serum Kombinasi Apple Stem Cell dan Niacinamide | Paten Sederhana |
| 46 | Ristiana Dyah Purwandari | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Aplikasi Android Diabestfriend Sebagai Digital Self Care Management Untuk Monitoring Pengendali Kadar Glukosa Darah | Paten Sederhana |
| 47 | Rodiansono | Universitas Lambung Mangkurat | Proses Pembuatan Katalis Berbasis Logam Rutenium Terpromosi Logam Timah Untuk Produksi 1,2- Dan 1,5-Pentanadiol Dari Furfural & Furfuril Alkohol | Paten |
| 48 | Sa'adah Mujahidah | Universitas Karya Husada Semarang | Warm Belt Zinger (WBZ) Untuk Mengatasi Nyeri dan Mempercepat Persalinan | Paten Sederhana |
| 49 | Sari Ayu Wulandari | Universitas Dian Nuswantoro | Bantalan Rem Gamelan | Paten Sederhana |
| 50 | Subuh Anggoro | Universitas Muhammadiyah Purwokerto | Sistem dan Metode Deteksi Dini Kecerdasan Jamak dan Gaya Belajar Siswa Sekolah Dasar | Paten |
| 51 | Sudarmin | Universitas Negeri Semarang | Komposisi Teh Herbal Dari Bajakah, Akar Kuning, Taxus Sumatrana, Dan Sarang Semut Untuk Antikanker | Paten Sederhana |
| 52 | Surahma Asti Mulasari | Universitas Ahmad Dahlan | Alat Pembakar Sampah Rumah Tangga Portabel | Paten Sederhana |
| 53 | Theopilus Bayu Sasongko | Universitas Amikom Yogyakarta | Deteksi Jenis Masker Medis Dan Rekognisi Wajah Menggunakan Maderam | Paten Sederhana |
| 54 | Tintin Rostini | Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin | Proses Produksi Probiotik Dari Cairan Rumen Kerbau Rawa | Paten |

| | | | | |
|----|-----------------|-------------------------------------|---|-----------------|
| 55 | Titiék Hidayati | Universitas Muhammadiyah Yogyakarta | Formula madu hetbal temulawak | Paten Sederhana |
| 56 | Tole Sutikno | Universitas Ahmad Dahlan | Metode Pensaklaran Otomatis Regeneratif Untuk Pengisian Baterai Pada Sepeda Listrik | Paten Sederhana |
| 57 | Totok Wianto | Universitas Lambung Mangkurat | Pemapar Laser Terapi Fotodinamik Sel Kanker Portabel Terintegrasi Powerbank | Paten Sederhana |

2. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Gelombang II Tanggal 31 Oktober-02 November 2022 di Kota Bandung:

| NO. | NAMA PESERTA | PERGURUAN TINGGI | JUDUL INVENSI | JENIS PATEN |
|-----|--------------------------|---|---|-----------------|
| 1 | Aden Dhana Rizkita | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bogor Husada | Metode Rekayasa Metabolisme Pembentukan 8-OHdG Sebagai Kerusakan DNA Menggunakan reagen 2 deoksiganosine dengan katalis H ₂ O ₂ dan Cu ⁺ | Paten Sederhana |
| 2 | Albert Gifson | Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara | Pembuatan Alat Perancangan Monitoring Pencahayaan Terowongan Menggunakan Node Mcu Dan Arduino Nano | Paten Sederhana |
| 3 | Anastasia Tatik Hartanti | Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya | Formulasi Dan Proses Produksi Roti Sobek Manis Sumber Protein Dengan Penambahan Tepung Tempe Dan Tepung Jamur Tiram | Paten |
| 4 | Andriana | Universitas Langlang Buana | Proses Perancangan Flowchart Aplikasi Indonesian Sign Language (Insl) Untuk Komunikasi Antara Tuna Rungu, Tuna Wicara Dan Masyarakat Normal | Paten Sederhana |
| 5 | Angga Wilandika | Universitas 'Aisyiyah Bandung | Kuartet Kartu Sadar Bahaya HIV/AIDS | Paten Sederhana |
| 6 | Antonius Padua Ratu | Sekolah Tinggi Teknologi Industri dan Farmasi Bogor | Proses Pembuatan Dan Formula Sediaan Kapsul Betakaroten Dari Ekstrak Buah Papaya Dengan Pelarut Vco | Paten Sederhana |
| 7 | Aridhotul Haqiyah | Universitas Islam 45 | Cooling Vest Sport Berbasis Serat Protein Untuk Recovery Atlet | Paten Sederhana |
| 8 | Asri Widyasanti | Universitas Padjadjaran | Formulasi dan Proses Pembuatan Face Mist Ekstrak Bunga Telang Sebagai Antijerawat | Paten Sederhana |
| 9 | Atiqah Meutia Hikda | Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka | Sepatu Child Detector Prtotection | Paten Sederhana |
| 10 | Dafit Feriyanto | Universitas Mercu Buana | Proses Pembuatan Dan Pelapisan Fecral Catalytic Converter Dengan Menggunakan Nikel Dan Gamma Alumina | Paten Sederhana |

| | | | | |
|----|------------------------------|---|--|-----------------|
| 11 | Dave Mangindaan | Universitas Bina Nusantara | Proses Pembuatan Dan Formula Membran Dengan Modifikasi Crosslinking Untuk Pengolahan Air Limbah Tekstil | Paten Sederhana |
| 12 | Diana Elizabeth Waturangi | Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya | Bioaktif Bakteri Asal Laut Untuk Mengendalikan Biofilm Bakteri Patogen | Paten Sederhana |
| 13 | Diana Lestari | Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya | Minuman Antioksidan Pemulihan Pasca Olahraga Berbasis Peptida Bioaktif Tempe | Paten Sederhana |
| 14 | Fahrauk Faramayuda | Universitas Jenderal Achmad Yani | Produksi Tanaman Kumis Kucing Varietas Ungu Dengan Kualitas Unggul Melalui Kultur In Vitro (Skala Laboratorium) | Paten Sederhana |
| 15 | Fitri Suryani | Universitas Persada Indonesia Yai | Aplikasi implementasi komposisi dan sumber pembiayaan pengembangan infrastruktur pada kawasan perbatasan Indonesia - Malaysia. | Paten Sederhana |
| 16 | Gatot Santoso | Universitas Pasundan | Cetakan Tempa Panas Paku | Paten Sederhana |
| 17 | Helmi Haris | Universitas Djuanda | Teknologi Proses Dan Formula Tepung Ikan Dari Campuran Ikan Rucuh Dan Limbah Ikan Hasil Pengolahan Makanan Khas Palembang | Paten Sederhana |
| 18 | Ika Agustina | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan IKIFA | Proses Produksi Pigmen Indigo Yang Berasal Dari Tanaman Strobilanthes Cusia Dengan Penambahan Kalsium Hidroksida | Paten Sederhana |
| 19 | Ika Maruya Kusuma | Institut Sains Dan Teknologi Nasional | Formula Krim Lulur Scrab Beras Putih Yang Dihitung Dengan Aplikasi Kalkulator Jamu | Paten Sederhana |
| 20 | Ika Sari Damayanthi Sebayang | Universitas Mercu Buana | Pengukuran Capaian Pembelajaran Menggunakan Aplikasi Berbasis Web Total Integrated System For Learning And Assessing (Tisla) | Paten Sederhana |
| 21 | Ilman Himawan Kusumah | Universitas Nusa Putra | Deteksi Jatuh dengan Desain Fit Wearable Material | Paten Sederhana |
| 22 | Ing Mayfa Br Situmorang | STIKES Prima Indonesia | Paten Produk dan Proses/Metode | Paten |

| | | | | |
|----|------------------------------|--|---|-----------------|
| 23 | Istiyati Inayah | Universitas Pasundan | Formula selai terung belanda rendah kalori beserta metode pembuatannya | Paten Sederhana |
| 24 | Jerry Heikal | Universitas Bakrie | Machine Learning Algorithm for Clustering Model | Paten Sederhana |
| 25 | Lies Banowati | Universitas Nurtanio | Komposit Hybrid Sandwich Serat Eceng Gondok-E-Glass Dengan Inti Extruded Polystyrene Dan Matriks Epoksi | Paten Sederhana |
| 26 | Mohammad Reza Hermawan | Universitas Pasundan | Travel Suspensi Roda Depan Sepeda Motor | Paten Sederhana |
| 27 | Muhammad Arifin Rahmanto | Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka | World Of Makhorijul Huruf (WOMH) Sebagai Alat Peraga Pembelajaran Baca Qur'an | Paten Sederhana |
| 28 | Muhammad Taufik Dwi Putra | Universitas Pendidikan Indonesia | Alat Jalur Penyeberangan berbasis Artificial Intelligence (JAPATI) | Paten Sederhana |
| 29 | Pawenary | Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara | Sistem Ketenagalistrikan Kendaraan Listrik Roda 4 | Paten Sederhana |
| 30 | Perdina Nursidika | Universitas Jenderal Achmad Yani | Alat Mixer Darah Sederhana | Paten Sederhana |
| 31 | Putu Teta Prihartini Aryanti | Universitas Jenderal Achmad Yani | Membran Ultrafiltrasi Berstruktur Rapat Untuk Penyisihan Senyawa Terlarut Dalam Air | Paten Sederhana |
| 32 | Rahmat Santoso | Universitas Bhakti Kencana | Proses Pembuatan Dan Formula Pelet Beras Nasi Uduk Instan Menggunakan Tepung Porang Dan Tepung Kelapa | Paten |
| 33 | Ridwan | Universitas Gunadarma | Peralatan Untuk Mengurangi Konsumsi Energi Pada Kincir Air Tambak | Paten Sederhana |
| 34 | Rodiah | Universitas Gunadarma | Metode Pembentukan Kombinasi Titik Percabangan Dan Titik Persilangan Citra Fundus Pambuluh Darah Retina | Paten Sederhana |
| 35 | Rudi Irawan | Universitas Gunadarma | Genteng dilengkapi dengan perangkat listrik tenaga surya dan lampu tenaga surya | Paten Sederhana |

| | | | | |
|----|-------------------------|--|---|-----------------|
| 36 | Seprianto | Universitas Esa Unggul | “Rhodotorula mucilaginosa RG-PK20 Sebagai Kandidat Yeast Probiotik | Paten Sederhana |
| 37 | Siti Chairiyah Batubara | Universitas Sahid | Formulasi Teh Tarik Susu Tempe | Paten Sederhana |
| 38 | Sofiani | Universitas Bunda Mulia | Studi komparasi Penanganan Dampak Covid Terhadap Bisnis Industri Perhotelan Kategori Bintang 3 di Kota Depok (Hotel Santika Depok dan Hotel Savero Depok) | Paten Sederhana |
| 39 | Sularso Budilaksono | Universitas Persada Indonesia Yai | Metoda Dan Sistem Rekomendasi Desa Wisata Terpadu Berbasis Berbasis Penilaian Anugerah Desa Wisata Indonesia Dan Green Economy | Paten Sederhana |
| 40 | Toto Supriyono | Universitas Pasundan | Palu Tiang Pancang Mini | Paten Sederhana |
| 41 | Tunas Alam | STIKES Prima Indonesia | Proses Pembuatan Nanopartikel Perak Menggunakan Ekstrak Tanaman Bunga Pukul Empat | Paten Sederhana |
| 42 | Wahyono Sapto Widodo | Universitas Presiden | Gasket silikon komposit dengan bahan pengisi serat rami sebagai penyekat kebocoran tekanan rendah (max. 10 bar) | Paten Sederhana |
| 43 | Widi Hastomo | Institut Teknologi dan Bisnis Ahmad Dahlan | Combination Hidden Layer Machine Learning for Predicting Manure Management Emissions | Paten Sederhana |
| 44 | Yelianty | Universitas Pasundan | Buah Buni Kering dan Metoda Pembuatannya | Paten |
| 45 | Yuli Wahyuni | Universitas Pakuan | Model Deteksi Dini Normal Dan Abnormal Aliran Darah Menggunakan Pulse Oximetry Non-Invasive | Paten Sederhana |
| 46 | Zulkarnain | Universitas Langlang Buana | Smart Wastafel Mobile Dengan Notifikasi Realtime Berbasis Internet Of Things | Paten Sederhana |

3. Daftar Penerima Bantuan Biaya Pendaftaran Permohonan Paten dan Pemeriksaan Substantif Paten Hasil Seleksi Pelatihan Penulisan Deskripsi Permohonan Paten *Batch-2* Gelombang III Tanggal 3-5 November 2022 di Kota Makassar:

| NO. | NAMA PESERTA | PERGURUAN TINGGI | JUDUL INVENSI | JENIS PATEN |
|-----|-----------------------------|---|--|-----------------|
| 1 | Ahmad Talib | Universitas Muhammadiyah Maluku Utara | Metode Pembuatan Tepung Tulang Ikan Madidihang (<i>Thunnus albacares</i>) dan Penggunaannya Untuk Terapi Osteoporosis | Paten |
| 2 | An Nisaa Nurzak | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Salewangang Maros | Formulasi Chewable Gummy Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i> L.) dengan variasi Konsentrasi Gelling Agent Kappa Karageenan dan Sukrosa | Paten Sederhana |
| 3 | Andi Nur Fitriani Abubakar | Universitas Muhammadiyah Bulukumba | Pembuatan Handsanitizer Gel Dengan Penambahan Minyak Atsiri <i>Eucalyptus botryoides</i> Sebagai Bahan Aktif Antibakteri | Paten Sederhana |
| 4 | Aris Aksarah | Universitas Alkhairaat | Metode Eksplorasi Konsorsium Mikrob Filosfer Fm48 Dan Konsorsium Mikrob Rizosfer R15 Sebagai Bahan Pupuk Hayati Pada Tanaman Padi | Paten Sederhana |
| 5 | Asmeati | Universitas Fajar | Pemanfaatan Cangkang Telur Itik Pada Gigi Tiruan | Paten Sederhana |
| 6 | Ayutha Wijinindyah | Universitas Antakusuma | Proses Pembuatan Dan Formula Tepung Daun Kelakai Dengan Pretreatment Asam Alami | Paten Sederhana |
| 7 | Burhanuddin Haji Nasir | Universitas Tadulako | Insektisida Botani Daun Tumbuhan Legundi (<i>vitex negundo</i> l.) Dan biduri (<i>calotropis gigantea</i> l.) Serta proses metode pembuatannya | Paten |
| 8 | Danang Biatmoko | Universitas Lambung Mangkurat | Formulasi Pupuk Organik cair Untuk tanaman Pakan Baebasis Urin kambing dengan Pengkayaan Bahan Adeiktif | Paten Sederhana |
| 9 | Dewi Purwaningsih | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar | Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Isolat Aktif Daun Sirih Hijau Sebagai Antibakteri | Paten Sederhana |
| 10 | Dwi fitrah wahyuni | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Salewangang Maros | Proses pembuatan dan Formulasi Masker gel peel off dari Limbah Kulit Pisang Ambon (<i>Musa Paradisiaca</i> Var) | Paten Sederhana |
| 11 | Gde Bagus Andhika Wicaksana | Universitas Warmadewa | Healing Pod | Paten Sederhana |

| | | | | |
|----|-----------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| 12 | Hariyanto | Universitas Musamus Merauke | Teknologi Pompa Submersible Tenaga Surya Portable (PSTSP) Untuk Irigasi Sawah Tadah Hujan | Paten Sederhana |
| 13 | Haryanto | STIK Muhammadiyah Pontianak | Proses Pembuatan Dan Formula Salep Luka Ekstrak Teripang Untuk Penyembuhan Luka Kaki Diabetik | Paten Sederhana |
| 14 | Hasbi | Universitas Hasanuddin | Protein G3x800 (Ensbtp00000046312) 69.2 Kda Sebagai Kandidat Biomarka Fertilitas Pada Plasma Semen Sapi Bali | Paten Sederhana |
| 15 | Hazriani | STMIK Handayani Makassar | Sistem Pemandu Evakuasi (panduEvakuasi) Berbasis Teknologi Context-Aware | Paten Sederhana |
| 16 | Hendrik Gunadi | Universitas Kristen Indonesia Paulus | Metode Desalinasi Air Payau Dengan Batang Dan Daun Kedelai | Paten Sederhana |
| 17 | Hijrah Amaliah Azis | Universitas Teknologi Sulawesi | Popok Menjadi Pupuk | Paten Sederhana |
| 18 | Humayatul Ummah Syarif | Universitas Fajar | filtrasi arang sekam padi | Paten Sederhana |
| 19 | I Gde Suranaya Pandit | Universitas Warmadewa | Cara Penanganan Udang Windu Segar | Paten Sederhana |
| 20 | I Gusti Ayu Wita Kusumawati | Universitas Dhyana Pura | Kombinasi Ekstrak Sembung dan Pegagan Sebagai Antidiabetes | Paten Sederhana |
| 21 | Ida Bagus Agung Yogeswara | Universitas Dhyana Pura | Proses Pengeringan Mengkudu (morinda citrifolia l.) Dan Kandungan Flavonoidnya | Paten Sederhana |
| 22 | Ida Ketut Mudhita | Universitas Antakusuma | Proses Produksi Dan Formulasi Pupuk Organik Padat Dengan Bahan Campuran Limbah Pabrik Kelapa Sawit, Feses Sapi, Dan Mikroba Simbiotik Pertanian | Paten Sederhana |
| 23 | Ihsan | Universitas Muslim Indonesia | Rekonstruksi Alat tangkap ikan trap net material multi filament/nylon menggunakan kantong ganda/banyak | Paten Sederhana |
| 24 | Irman Halid | Universitas Andi Djemma Palopo | Alat Tangkap Sero Ramah Lingkungan Dan Berkelanjutan | Paten Sederhana |
| 25 | Islamudin Ahmad | Universitas Mulawarman | Formula permen jelly ekstrak air bawang dayak (Eleutherine bulbosa Mill. Urb.) | Paten Sederhana |
| 26 | Ismail | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar | Sediaan Sheetmask Berbahan Nanopartikel Perak dengan Bioreduktor Ekstrak Daun Cemba | Paten Sederhana |

| | | | | |
|----|-------------------|--------------------------------------|---|-----------------|
| | | | Sebagai Solusi Penanganan Masalah Jerawat (Acacia rugata (Lam.) fawc. Rendle) | |
| 27 | Isnasyauqiah | Universitas Lambung Mangkurat | Metode Fabrikasi Membran Keramik Menggunakan Tanah Pemucat Bekas | Paten Sederhana |
| 28 | Khoirul Anam | STIKES Wiyata Husada Samarinda | Madu, Sausseria Coctus, Dan Nigella Sativa Dapat Digunakan Sebagai Imunomodulator untuk Meningkatkan Sistem Kekebalan Seluler, Cairan darah dan Mukosa | Paten Sederhana |
| 29 | Kurnia Yahya | STMIK Profesional Makassar | Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Persediaan Bahan Baku Menggunakan Model Trend Linear, Economic Order Quantity (Eoq) Dan Always Better Control (ABC) | Paten Sederhana |
| 30 | Maria Ulfa | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar | Formulasi Eyeshadow dari Liofilisat mesokarp buah naga merah | Paten Sederhana |
| 31 | Mariaulfa Mustam | Universitas Teknologi Sulawesi | Pupuk Organik Cair (POC) dari Limbah Sabut Kelapa dan ekstrak Touge | Paten Sederhana |
| 32 | Megawati | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar | Produk krim antioksidan dari ekstrak etanol daun bidara laut (Strychnos lucida) | Paten |
| 33 | Moh. Hibban Toana | Universitas Tadulako | Pembuatan dan penggunaan ekstrak nerium oleander l. Sebagai insektisida nabati untuk pengendalian spodoptera exigua hubner. | Paten |
| 34 | Muthia Elma | Universitas Lambung Mangkurat | Metode Pembuatan Sabun Cuci Dari Eceng Gondok | Paten Sederhana |
| 35 | Nurmalasari S | Universitas Cokroaminoto Palopo | Produksi Karbon Aktif Dari Kulit Batang Sagu Menggunakan Aktivator H3po4 | Paten Sederhana |
| 36 | Nursamsiar | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar | Senyawa 3,5-dihidroksibenzil-4-nitrobenzoat sebagai antiaging | Paten |
| 37 | Nurul Fitriani | Universitas Mulawarman | Formulasi Sediaan Krim Dari Ekstrak Kulit Putih Buah Semangka (Citrullus Lanatus (thunb.) Matsum & nakai) sebagai Antijerawat | Paten Sederhana |
| 38 | Nurul Hikma | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar | Formulasi Sediaan Patch Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Murbei Sebagai Solusi Penanganan Luka Insisi | Paten Sederhana |

| | | | | |
|----|-----------------------|---------------------------------------|--|-----------------|
| 39 | Ritnawati | Universitas Fajar | Aplikasi Briket Rain Garden Untuk Reduksi Limbah Cair Permukiman | Paten Sederhana |
| 40 | Sitti Rahimah | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar | Inovasi Sediaan Stick Inhaler Ampas Kopi Toraja Sebagai Sediaan Hipnotik Non Sedatif; Solusi Pengembalian Fokus pada Pembelajaran Daring | Paten Sederhana |
| 41 | Soerja Koesnarpadi | Universitas Mulawarman | Metode Pembuatan Magnetit Terlapis Asam Fulvat (Fe ₃ O ₄ -AF) | Paten Sederhana |
| 42 | Sri Mulyani | Universitas Bosowa | Inovasi Pengereng Rumput Laut | Paten Sederhana |
| 43 | Sri Sukari Agustina | Universitas Muhammadiyah Luwuk | Manfaat Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) Dalam Pakan Komersial Pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus) | Paten Sederhana |
| 44 | Suwahyuni Mus | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar | Studi In Silico Pengikatan Mirna-142 Dengan Gen Ace2 Yang Berperan Pada Infeksi Sars-Cov-2 | Paten Sederhana |
| 45 | Tuti Handayani Zainal | Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar | Lulur Eksfoliasi Kombinasi Rimpang Kunyit (Curcuma Domestica L) Dan Daun Pare (Momordica charantia L) | Paten Sederhana |
| 46 | Umar Tangke | Universitas Muhammadiyah Maluku Utara | Proses Produksi Dan Formulasi Ikan Tuna Kering Kayu Dengan Fortifikasi Tepung Tulang Ikan Tuna | Paten |
| 47 | Untari | Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Papua | Proses Hidrolisa Enzim Dalam Pembuatan Shrimp Soluble Extract (Sse) Dari Limbah Kepala Udang | Paten Sederhana |

Lampiran-2

Surat Nomor : 1240/E5/KB.09.00/2022

Tanggal : 11 November 2022

**MEKANISME PENDAFTARAN DAN PEMBIAYAAN
PERMOHONAN PATEN/PATEN SEDERHANA DAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF
PATEN PESERTA LOLOS SELEKSI HASIL PELATIHAN PENULISAN DESKRIPSI
PERMOHONAN PATEN *BATCH-2* TAHUN 2022**

- A. Peserta melaporkan dan mendaftarkan 1 (satu) judul invensi yang sudah dinyatakan layak untuk didaftarkan permohonan paten/paten sederhana dan permohonan pemeriksaan substantif patennya **melalui akun yang dimiliki oleh LPPM/Sentra KI/Unit Pengelola KI lainnya** yang ada di Perguruan Tinggi masing-masing dengan memenuhi persyaratan administratif sesuai ketentuan yang berlaku di Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual (DJKI) Kemenkumham-RI, persyaratan dapat dilihat pada link: <https://www.dgip.go.id/menu-utama/paten/syarat-prosedur> atau langsung berkonsultasi dengan LPPM/Sentra KI/Unit Pengelola KI lainnya di Perguruan Tinggi. **Dalam hal Perguruan Tinggi dimana LPPM/Sentra KI/Pengelola KI lainnya belum memiliki akun pendaftaran di DJKI** diharapkan Perguruan Tinggi dapat mendaftarkan akunya terlebih dahulu dengan mengikuti prosedur yang berlaku di DJKI melalui URL: <https://www.dgip.go.id/> ;
- B. LPPM/Sentra KI/Unit pengelola KI lainnya di Perguruan Tinggi mendaftarkan paten yang diusulkan oleh peserta **sesuai jenis paten yang telah ditetapkan dalam lampiran surat pengumuman (Paten atau Paten Sederhana)** dan diharapkan dapat membantu memberikan **dana talangan** terlebih dahulu untuk melakukan pembayaran pendaftaran permohonan paten/paten sederhana dan pemeriksaan substantif paten yang nantinya akan diganti (*reimbursement*) pembiayaannya oleh DRTPM-Diktiristek Kemendikbudristek;
- C. Pengajuan penggantian biaya (*reimbursement*) pendaftaran permohonan paten/paten sederhana dan pemeriksaan substantif paten disampaikan **paling lambat tanggal 02 Desember 2022** dengan mengunggah berkas administrasi sebagai berikut:
1. Deskripsi Paten yang sudah didaftarkan;
 2. Surat Pernyataan Kepemilikan Invensi oleh Inventor (Lampiran-2.1);
 3. Surat Pernyataan Pengalihan Hak Atas Invensi (Lampiran-2.2);
 4. Tanda bukti pendaftaran dan bukti pembayaran yang sah dari DJKI;
 5. Data rekening bank (*scan* rekening koran/buku tabungan/lainnya) institusi Perguruan Tinggi/LPPM/Sentra KI/Unit pengelola KI lainnya yang mencantumkan **nomor rekening** dan **nama rekening**.

- Seluruh berkas disampaikan melalui link : <http://ringkas.kemdikbud.go.id/pdppbatch2>**
6. Setelah seluruh berkas dokumen sudah dilengkapi dan diupload, selanjutnya akan dibuatkan dokumen BAP, BAPP dan KUITANSI untuk pencairan keuangan di KPPN oleh tim keuangan DRTPM (*akan diinformasikan kemudian melalui WAG peserta sesuai pelaksanaan di masing-masing wilayah*).
- D. Untuk tarif pendaftaran permohonan paten dan pemeriksaan substantif paten secara *Online* sebagai berikut :
- 1. Paten :**
- Pendaftaran Permohonan Paten (*online*): Rp. 350.000,-
 - Pemeriksaan Substantif: Rp. 3.000.000,-
- 2. Paten Sederhana:**
- Pendaftaran Permohonan Paten (*online*): Rp. 200.000,-
 - Pemeriksaan Substantif: Rp. 500.000,-
- E. LPPM/Sentra KI/unit pengelola KI lainnya di Perguruan Tinggi diharapkan dapat melaporkan secara berkala terkait status progress pendaftaran permohonan paten/paten sederhana dan pemeriksaan substantif paten yang sudah didaftarkan sampai dengan diterbitkannya sertifikat paten (*granted*) kepada Direktorat Riset, Teknologi dan Pengabdian Kepada Masyarakat Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi Kemendikbudristek.

Lampiran-2.1

SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI (OLEH INVENTOR)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

| No. | Nama Inventor | Alamat Lengkap (email) dan Kewarganegaraan |
|-----|---------------|--|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

Dengan ini Kami menyatakan bahwa, Invenisi yang berjudul:

ISI JUDUL DESKRIPSI

adalah milik Kami dan tidak meniru atau menggunakan Invenisi orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Nama Kota, Tgl, Bln, Thn

Inventor

Materai 10000

1.

2.

3.

Lampiran-2.2

SURAT PERNYATAAN PENGALIHAN HAK ATAS INVENSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama :
Pekerjaan :
Alamat :
No. HP :

2. Nama :
Pekerjaan :
Alamat :
No. HP :

3. Nama :
Pekerjaan :
Alamat :
No. HP :

dalam hal ini bertindak untuk dan atas nama inventor yang bertanda tangan di bawah ini, selaku para inventor dari invensi berjudul :

dan untuk selanjutnya disebut sebagai **INVENTOR**,

bersama ini menyatakan mengalihkan hak sebagai pemohon pengajuan paten atas invensi tersebut diatas kepada :

Nama :
Alamat :

dalam hal ini, sesuai dengan kewenangan diwakili oleh **TULIS NAMA PEJABATNYA** selaku **TULIS JABATANNYA (Ketua Sentra HKI atau Ketua LPPM)**.

Demikian Surat Pernyataan ini kami buat secara sadar dan tanpa paksaan dari pihak manapun untuk dimanfaatkan sebagaimana mestinya.

NAMA KOTA, TGL BLN TAHUN
UNTUK DAN ATAS NAMA
Ketua Sentra HKI/Ketua LPPM ,

INVENTOR,

Materai
10000

NAMA PEJABAT
NIP.

- 1.
- 2.
- 3.