



**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](http://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	Paten Sederhana
12	Dimas Bagus Wiranatakusuma	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Pengukuran Ketahanan Perbankan Syariah – SIPP (Sistem Informasi Pernilaian Perbankan)	Paten Sederhana
13	Dita Ayu Mayasari	Universitas Dian Nuswantoro	KRUK Ringkas Tarik Ulur	Paten Sederhana
14	Dwi Larasati	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	Proses Pembuatan Dan Formula Krim Minyak Kayu Manis Sebagai Antibakteri Propionibacterium Acnes	Paten 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	Paten Sederhana
16	Endah Puji Astuti	Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta	Prosa-Hi (Program Klinik Sahabat Anak Holistik Integratif)	Paten Sederhana
17	Endah Tri Wahyuni	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Madani	Teh Carica Papaya	Paten 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	Paten Sederhana
19	Gregorius Sri Wuryanto Prasetyo Utomo	Universitas Kristen Duta Wacana	Inclusive Emergency Medical Shelter	Paten Sederhana
20	Hafiz Ramadhan	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari	Formula Gel Lyotropik Ekstrak Metanol Daun Binjau Sebagai Sunscreen Dan Antiacne	Paten
21	Hayati Mukti Asih	Universitas Ahmad Dahlan	Detergen Cair Ramah Lingkungan dari Buah Lerak (Sapindus Rarak DC)	Paten Sederhana
22	Herda Ariyani	Universitas Muhammadiyah Banjarmasin	Proses Produksi Dan Formulasi Teh Kulit Buah Naga Pencegah Penyakit Degeneratif	Paten 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	Paten 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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> dan Cu <sup>+</sup>	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 Widiasanti	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 <sub>3</sub> O <sub>4</sub> -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 akunnya 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, Invensi yang berjudul:

#### ISI JUDUL DESKRIPSI

adalah milik Kami dan tidak meniru atau menggunakan Invensi 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.