



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jl. Jenderal Sudirman Pintu Satu Senayan Jakarta 10270
Telepon (021) 316-9804/9805, Faksimil (021) 3101728, 3102368

SALINAN

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 57/E/KPT/2016

TENTANG

PENERIMA PENUGASAN UNGGULAN BERPOTENSI HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL
HASIL SELEKSI PROPOSAL UNGGULAN BERPOTENSI HAK KEKAYAAN
INTELEKTUAL TAHUN 2016

DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mendorong peningkatan perolehan hak paten di perguruan tinggi, perlu diberikan insentif kepada para dosen dan peneliti di perguruan tinggi berupa bantuan pendaftaran paten, percepatan publikasi paten, dan pemeriksaan substantif paten melalui program Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual (Uber HKI);
- b. bahwa berdasarkan hasil seleksi proposal Uber HKI tahun 2016, perlu menetapkan penerima penugasan program Uber HKI berdasarkan hasil seleksi proposal unggulan berpotensi hak kekayaan intelektual tahun 2016;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi tentang Penerima Penugasan Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Hasil Seleksi Proposal Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Tahun 2016;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2005 tentang Alih Teknologi Kekayaan Intelektual serta Hasil Kegiatan Penelitian dan Pengembangan oleh Perguruan Tinggi dan Lembaga Penelitian dan Pengembangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 43);
4. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14);

5. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode Tahun 2014-2019;
6. Keputusan Presiden Nomor 99/M Tahun 2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 889);

MEMUTUSKAN:

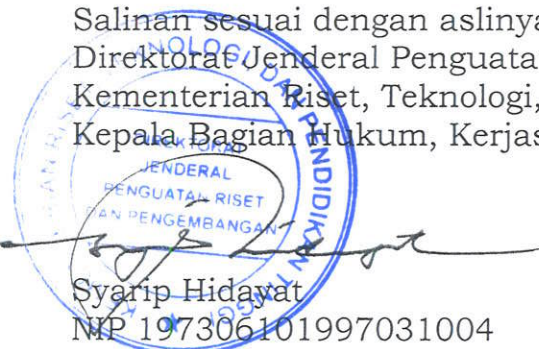
- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI TENTANG PENERIMA PENUGASAN UNGGULAN BERPOTENSI HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL HASIL SELEKSI PROPOSAL UNGGULAN BERPOTENSI HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL TAHUN 2016.
- KESATU : Menetapkan Penerima Penugasan Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Hasil Seleksi Proposal Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Tahun 2016 yang selanjutnya disebut sebagai Penerima Penugasan Uber HKI Hasil Seleksi Proposal Uber HKI sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Direktur Jenderal ini.
- KEDUA : Segala biaya yang timbul sebagai akibat pelaksanaan Keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2016 yang relevan.
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 14 Oktober 2016
DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN
RISET DAN PENGEMBANGAN,

TTD.

MUHAMMAD DIMYATI
NIP 195912171984021001

Salinan sesuai dengan aslinya,
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama, dan Layanan Informasi,



Syarif Hidayat
NIP 197306101997031004

SALINAN
LAMPIRAN
KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN
RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN
PENDIDIKAN TINGGI
NOMOR 57/E/KPT /2016
TENTANG PENERIMA PENUGASAN UNGGULAN
BERPOTENSI HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL HASIL
SELEKSI PROPOSAL UNGGULAN BERPOTENSI
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL TAHUN 2016

Penerima Penugasan Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Hasil Seleksi
Proposal Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Tahun 2016

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL USULAN
1	Fransiska Ayuningtyas	Akademi Analis Kesehatan	Senyawa 2,5-BIS-(4'-Nitrobenzilidin) Sinklopentanon
2	Mujizat Kawaroe	Institut Pertanian Bogor	Teknik Biodegradasi Makroalga Laut Sebagai Bahan Energi Alternatif Biogas
3	Dr. Irma Isnafia Arief S.Pt, M.Si	Institut Pertanian Bogor	Metode Pembuatan Sosis Fermentasi Probiotik
4	Prof. Dr. Ir. Nuri Andarwulan, M.Si	Institut Pertanian Bogor	Penggandaan Skala Produksi Mono-Diasilgliserol
5	Dr. Dwi Setyaningasih, STP. M.Si	Institut Pertanian Bogor	Teknik Ekstraksi Pelarut dan Saponifikasi untuk Pemurnian Mono-Diasilgliserol Hasil Esterifikasi Gliserol dan <i>Palm Fatty Acid Distillate</i>
6	Prof. Dr. Erliza Hambali	Institut Pertanian Bogor	Formulasi <i>Asphaltene Dissolver</i> Menggunakan <i>Surfaktan Metil Ester Sulfonate Acid (MESA)</i> dari Minyak Sawit
7	Mokhammad Fakhrul Ulum	Institut Pertanian Bogor	Diagnostik Cerdas dari Ranting Bambu untuk Deteksi Kebuntingan dan Gangguan Reproduksi
8	Prof. Dr. Ir. Erliza Noor	Institut Pertanian Bogor	Pembuatan Nanopigmen Klorofil dari <i>Sargassum Sp</i>
9	Adi Setyo Purnomo, M.Sc, Ph.D.	Institut Teknologi Sepuluh November	Media Tanam Tongkol Jagung Untuk Budidaya Jamur Tiram Bernutrisi Tinggi
10	Permana	Institut Teknologi Bandung	Papan Kayu <i>Interlocking</i> Modular Sebagai Struktur Atap dengan Sistem Konstruksi <i>Knockdown</i>
11	Dr. Yuli Yetri M.Si.	Politeknik Negeri Padang	Pemulihan Mekanik Baja Oleh Ekstrak Polar Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma Cacao</i>)
12	Dr. Poedji Hastutiek, drh., M.Si.	Universitas Airlangga	Komposisi Farmasi Crude Ekstrak Daun Permot (<i>Passiflora foetida Linn</i>) Untuk Obat Kudis

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL USULAN
13	Dr. Pratiwi Pudjiastuti, M.Si.	Universitas Airlangga	Komposisi Cangkang Kapsul Keras Transparan dari ekstrak Rumput Laut (<i>E.Spinosum</i>) dan Pati Singkong (<i>M. Utilissima</i>) Dengan Pewarna Alami Ekstrak Buah Naga Merah (<i>Hylocereus Costaricensis</i>)
14	Dr. Idha Kusumawati, S.Si., Apt., M.Si	Universitas Airlangga	Formula Obat Herbal <i>Afrodisiak</i>
15	Prof. Dr. Bambang Prajogo E.W., MS., Apt.	Universitas Airlangga	Formula Sediaan Fitofarmaka Kapsul Gendarusa Sebagai Kontrasepsi Pria
16	Dr. Aniek Setiya Budiatin, M.Si., Apt.	Universitas Airlangga	Formula <i>Bovine Hidroksiapatite-Gelatine dan Gentamisin</i> Sebagai Obat untuk Pencegahan dan Atau Pengobatan <i>Osteomielitis</i>
17	Floriberta Binarti	Universitas Atmajaya Yogyakarta	Piranti Peneduh Berkinerja Energi Tinggi
18	Prof. Dr. Rer.nat. Nuryono, MS.	Universitas Gadjah Mada	Metode Pembuatan Adsorben dari Abu Sekam Padi untuk ION Emas dalam Larutan
19	Dr. Indriana Kartini	Universitas Gadjah Mada	Preparasi Pupuk Nanokomposit Bioplastik Karboksimetil Selulosa (CMC)/Urea/Lempung alam sebagai Model Baru Pupuk Lepas Lambat Nitrogen.
20	Tintin Rostini	Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary	Bakteri Asam Laktat dan Asam Organik dari Limbah Cair Sebagai Pemacu Pertumbuhan Ternak Ruminansia
21	Dr. Ir. Nurhidayati, MP.	Universitas Islam Malang	Vermikompos Plus Dengan Penambahan Tepung Ikan dan Cangkang Telur
22	Kahar Muzakhar	Universitas Jember	Produksi Selulase Asal <i>Aspergillus sp.</i> Berbahan Baku Limbah Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit
23	Dr. Anceu Murniati	Universitas Jenderal Achmad Yani	Membran Polipirol / <i>Crude-Polifenol Oksidase</i> Apel Untuk Deteksi <i>Fenol</i>
24	Dr. Euis Reni Yuslianti	Universitas Jenderal Achmad Yani	Metode Pembuatan Obat Topikal Madu Rambutan Standar Farmasitikal Untuk Penyembuhan Luka Mukosa Mulut
25	Dr. Evi Sovia	Universitas Jenderal Achmad Yani	Komposisi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (<i>Annona muricata L</i>) Dan penggunaannya sebagai Herbal Antidiabetes dan Antihiperlipidemia
26	Dr. Lannie Hadisoewignyo, M.Si.,Apt	Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya	Granul Obat Kumur Povidone Iodine

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL USULAN
27	Drg. Maharani Laillyza Apriasari, SpPM.	Universitas Lambung Mangkurat	Formulasi dan Komposisi Serta Penggunaan Gel Ekstrak Batang Pisang Mauli (<i>Musa acuminata</i>) Pada Penyembuhan Luka Mukosa Mulut
28	Prof. Buhani, M.Si	Universitas Lampung	Pembuatan Adsorben Selektif dari Hibrida <i>Nannochloropsis</i> sp,-silika Melalui Teknik Pencetakan Ion Untuk Pemisahan Logam dari Campuran Multilogam
29	Prof. Suharso, Ph.D.	Universitas Lampung	Komposisi Ekstrak Gambir (<i>Uncaria gambier Roxb</i>), Asam Benzoat, dan Azam Sitrat Sebagai Inhibitor Kerak
30	Dr. Soetam Rizky Wicaksono	Universitas Machung	Metode pengolahan Dokumen Kolaboratif Digital untuk Akreditasi Perguruan Tinggi
31	Prof. Dr. Ing. Mudrik Alaydrus	Universitas Mercu Buana	Antena Multiple Input Multiple Output Poligon dengan Pembumian Berbentuk Cincin
32	Dr. Ir. Wuye Ria Andayanie, MP	Universitas Merdeka Madiun	Proses Pemurnian Soybean Mosaic Virus
33	Muji Setiyono, ST., M.T.	Universitas Muhammadiyah Magelang	Sistem Refrigerasi Langsung dari Proses Evaporasi LPG pada Kendaraan Berbahan Bakar LPG
34	Dr. dr. Sjarif Ismail, M. Kes	Universitas Mulawarman	Teh Herbal Borneo
35	Dr. Erfan Handoko, M. Si.	Universitas Negeri Jakarta	Material Magnetik BaFe ₁₀ Co _{0.8} Ti _{0.8} Mn _{0.4} O ₁₉ Untuk Aplikasi Penyerap Gelombang Radar
36	I Made Arsana, S.Pd., M.T.	Universitas Negeri Surabaya	Filter Udara Mobil Tipe Cyclone
37	Dr. Eli Rohaeti	Universitas Negeri Yogyakarta	Metode Pembuatan Selulosa Antibakteri Dari Limbah Cair Ubi Jalar
38	Dr. Kun Sri Budiasih	Universitas Negeri Yogyakarta	Metode Sintesis dan Elusidasi Struktur Senyawa Kompleks Cr(III)-Asam Amino (<i>Glisin, Sistein, Asam Glutamat</i>) Sebagai Bahan Aktif Suplemen Antidiabetes
39	Dr. Rohny S. Maail, S. Hut, M.Si	Universitas Pattimura	Papan Semen dari Limbah Daun Kayu Putih Dengan Katalis CaCl ₂
40	Dr. Dra. Hj. Sutini, M.Pd.	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur	Metode Produksi <i>catechin</i> melalui kultur <i>in vitro</i> suspensi <i>Camellia sinesis</i>
41	Dr. Ahmad Fadli, MT	Universitas Riau	Metode Pembuatan <i>Scaffold</i> <i>Hidroksiapatit</i> Menggunakan Sabut Gambas Sebagai Template

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL USULAN
42	Dr. Rer. Nat Maria Goretta	Universitas Surabaya	<i>Biosensor DNA Pendeteksi Cemaran Bakteri E. Coli Pada Sampel Pangan dengan Nanopartikel Perak Berbasis Spektroskopi UV-Vis</i>
43	Syahiddin DS	Universitas Syiah Kuala	Mesin Pembuat Pakan Dengan Tiga Ekstruder
44	Zulfadhli	Universitas Syiah Kuala	Mesin Pengering Tenaga Surya Dengan <i>Wind Cup Rotary Turbin Ventilator</i>
45	Ir. Grace Sanger, M.Si.	Unsrat Manado	Metode Pembuatan Adsorben dari Abu Sekam Padi untuk Ion Emas dalam Larutan

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 14 Oktober 2016
DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN
RISET DAN PENGEMBANGAN,

TTD.

MUHAMMAD DIMYATI
NIP 19591217 1984021001

Salinan sesuai dengan aslinya,
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama, dan Layanan Informasi,



Syarip Hidayat
NIP 197306101997031004