



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL**

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20  
Telepon (021) 3102156; Faksimili (021) 3102156; *Call Center* 1500661  
Laman : [www.ristekdikti.go.id](http://www.ristekdikti.go.id)

**KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN DIREKTORAT PENGELOLAAN  
KEKAYAAN INTELEKTUAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR 685 /E5.1/KPT/2018**

**TENTANG**

**PENERIMA PENUGASAN UNGGULAN BERPOTENSI HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL  
HASIL SELEKSI PROPOSAL UNGGULAN BERPOTENSI  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL TAHUN 2018**

**PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL,  
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mendorong peningkatan perolehan hak kekayaan Intelektual khususnya 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 2017, perlu menetapkan penerima penugasan program Uber HKI berdasarkan hasil seleksi proposal unggulan berpotensi hak kekayaan intelektual tahun 2018;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen Direktorat Pengelolaan Kekayaan Intelektual Direktorat 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 2018;
- 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), tambahan lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4497;

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. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 49/PMK.02/2017, tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2018;
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);
8. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 425/M/KPT/2017 tentang Pejabat Perbendaharaan pada Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Tahun Anggaran 2018;
9. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 1/E1/KPT/2018 Tentang Pejabat Perbendaharaan pada Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun Anggaran 2018;
10. Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Nomor SP DIPA-042.06.1.401516/2018 tanggal 05 Desember 2017.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL DIREKTORAT 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 2018.
- KESATU : Menetapkan Penerima Penugasan Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Hasil Seleksi Proposal Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Tahun 2018 yang selanjutnya disebut sebagai Penerima Penugasan Uber HKI hasil seleksi Proposal Uber HKI sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Pejabat Pembuat Komitmen 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 2018 yang relevan.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal November 2018

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
DIREKTORAT PENGELOLAAN  
KEKAYAAN INTELEKTUAL,

ttd

SADJUGA  
NIP 195901171986111001

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
DIREKTORAT PENGEOLAAN KEKAYAAN  
INTELEKTUAL DIREKTORAT JENDERAL  
PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN  
PENDIDIKAN TINGGI  
NOMOR 685/E5/KPT/2018  
TENTANG PENERIMA PENUGASAN UNGGULAN  
BERPOTENSI HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL HASIL  
SELEKSI PROPOSAL UNGGULAN BERPOTENSI  
HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL TAHUN 2018

Penerima Penugasan Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Hasil Seleksi  
Proposal Unggulan Berpotensi Hak Kekayaan Intelektual Tahun 2018

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>PERGURUAN TINGGI</b>	<b>JUDUL USULAN</b>
1	Dr Waras Nurcholis,S.Si.M.Si	Institut Pertanian Bogor	Ekstrak Air - Etanol Dari Parian Unggul Rimpang Temu Ireng Sebagai Antikanker Payudara
2	Dr Irmanida Batubara,Ssi.Msi	Institut Pertanian Bogor	Kombinasi Ekstrak Batang Dan Kulit Buah Nyirih( <i>Xylocarpus Granatum</i> )Sebagai Bahan Kecantikan Untuk Pemutih,Anti Penuaan dan Anti Jerawat'
3	Prof Dr Ir Fransiska Rungkat Zakaria,M.Sc	Institut Pertanian Bogor	Proses Pengolahan Termal Kacang Kecipir Tinggi Protein Dan Bebas Pati.
4	Dr Irma Isnafia Arief,Spt.Msi	Institut Pertanian Bogor	Formula Yogurt Probiotik Rosella Untuk Fungsi Kesehatan dan Proses Pembuatannya.
5	Dr Yessie Widya Sari	Institut Pertanian Bogor	Cangkang Telur Ayam Untuk Aplikasi Peningkatan Produksi Biogas Dari Limbah Cair Kelapa Sawit.
6	Dr Nisa Rachmania Mubarik,Msi	Institut Pertanian Bogor	Bakteriosin Dari Bakteri Asam Laktat Sebagai Biopreservatif dan Metode Pembuatannya.
7	Dr Ir Sugeng Ari Wisado	Institut Pertanian Bogor	Baterai Air Laut Sebagai Sumber Energi Lampu Penangkapan Ikan.
8	Prof Dr Ir Nurjanah,MS	Institut Pertanian Bogor	Masker Wajah Dari Rumput Laut Indonesia
9	Prof Dr Ir Nurjanah,MS	Institut Pertanian Bogor	Pomade Rumput Laut Diperkaya Tropical Herbs Untuk Rambut Sehat dan Stylish.
10	Dr Ir Iriani Setyaningsih	Institut Pertanian Bogor	Formulasi Sediaan Masker <i>Feel-Off</i> Berbasis Spirulina dan Kolagen.
11	Dr Ir Herdhata Agusta	Institut Pertanian Bogor	Abu Terbang Formulasi Slurry Dengan Asam Lemah Sebagai Amelioran Tanah.

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL USULAN
12	Dr Ir Wini Trilaksani,MSc	Institut Pertanian Bogor	Ekstraksi Bersih Dan Karakterisasi Virgin Fish Oil Mata Tuna ( <i>Thunnus Sp.</i> ).
13	Dr Ir Irzaman,Msi	Institut Pertanian Bogor	Tungku Sekam Skala Industri Kecil
14	Mokhammad fahrul ulum	Institut Pertanian Bogor	Perangkat Diagnostik Mikrofluida Penyeka Kapas dan Benang Katun Untuk Deteksi Cepat Kehamilan.
15	Drh Huda S Darusman, Msi.PhD	Institut Pertanian Bogor	<i>Prisma-Primateportable Spatial Memory Assessment</i> (Perangkat Uji Neurosains Sederhana Untuk Ekplorasi Fungsimemori Pada Satwa Primata).
16	Dr Uus Saepuloh,Ssi. Mbiomed	Institut Pertanian Bogor	Metode Produksi Enzim Rekombinan Dna Polimerase Termofil Asal Gen Sintetik <i>Pyrococcus Furiosus</i> .
17	Dr. Ir. Andreas Wahyu Krisdiarto, M.Eng	Institut Pertanian STIPER Yogyakarta	Alat Pemantau Tinggi Muka Air Lahan Gambut Perkebunan Kelapa Sawit Dengan Pengiriman Sms Otomatis
18	Dr Eko Yohanes,ST.MT	Institut Teknologi Nasional Malang	Sistem Desalinasi Vakum Gravitasialami.
19	Aladin Eko Purkuncoro,ST.MT	Institut Teknologi Nasional Malang	Mesin Pasteurisasi Susu Otomatis Portable'
20	Syafriandi,STP.M.Si	LPPM Universitas Syiah Kuala Banda Aceh	Alat Pemotong Tunggul Tebu Pisau Rotary Vertikal Dengan Traktor Roda Dua.
21	Dr Hendriko, ST.M.Eng	Politeknik Caltex Riau	Mesin Pengupas Nanas Otomatis
22	Rahman Hakim	Politeknik Negeri Batam	Alat Penyambung Pilamen Printer 3d Sederhana.
23	Rahman Hakim	Politeknik Negeri Batam	Alat Bantu Pengait Tali Derek Motor Bebek Sederhana
24	Ir Beni Hidayat,Msi	Politeknik Negeri Lampung	Metode Produksi Tepung Onggok Tinggi Protein dan Rendah Hcn Untuk Bahan Baku Pangan Melalui Penerapan Proses Fermentasi Semi Padat.
25	Dr Mu'minah,SP.MP	Politeknik Negeri Pertanian Pangkep	Proses Seleksi Bakteri Penghasil <i>Eksopolisakarida</i> (Eps) Sebagai Promotor Pertumbuhan Tanaman Pada Pertanaman Kentang Dataran Tinggi.
26	Dr Ir Mardalena,MP	Universitas Jambi	Metode Pembuatan Dan Aplikasi Produk Probiotik Kulit Nenas ( <i>Prolinas</i> )Dalam Pakan Ternak Ruminansia
27	Dr Rer Nat Muhaimin,S.Pd.M.Si	Universitas Jambi	Formulasi Sediaan Granul Instan Ekstrak Daun Sengkubungon( <i>Macaranga Gigantea</i> )Sebagai Obat Malaria.
28	Dr. Evi Sovia, dr., M.Si	Universitas Jenderal Achmad Yani	Komposisi Ekstrak Etanol Daun Dewa ( <i>Gynura Divaricata</i> ) dan Penggunaannya Sebagai Herbal Antidiabetes

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL USULAN
29	Dr Ir Hery Winarsi,MS	Universitas Jenderal Soedirman Purwokerto	Komposisi Susu Kecambah Kacang Merah Kaya Protein dan Antioksidan Fenolik Serta Rendah Lemak Sebagai Minuman Alternatif Penderita Obesitas.
30	Iryanti Fatyasari Nata,ST.MT.PhD	Universitas Lambung Mangkurat	Komposisi Meningkatkan Konsentrasi Asam Pada Katalis Biokarbon Asam Padat Tersulfonasi.
31	Iryanti Fatyasari Nata,ST.MT.PhD	Universitas Lambung Mangkurat	Komposisi Pembuatan Plastik Biodegradable Fungsional Dari Pati Kulit Ubi Nagara ( <i>Ipomoea Batatas I</i> ) dan Kulit Udang Windu ( <i>Penaeus Monodon</i> ).
32	Chairul Irawan,ST.MT.PhD	Universitas Lambung Mangkurat	Komposisi Produksi Glukosa Cair Berantioksidan Dari Pati Ubi Nagara ( <i>Dioskorea Alata L</i> ) dan Ekstrak Kayu M,Anis ( <i>Cinnamomun Verum</i> ).
33	Dr Slamet,Spi.Msi	Universitas Lambung Mangkurat	Metode Penetasan Telur Ikan Betok ( <i>Anabas Testudineus</i> ) Menggunakan Suhu Rendah Untuk Produksi Benih Betina.
34	Dr Rini Hustiany,STP.Msi.	Universitas Lambung Mangkurat	Metode Pembuatan <i>Cookies Nila Baton Terfermentasi</i> Dari Tepung Ubi Jalar Putih dan Tepung Kecambah Kacang Nagara ( <i>Vigna Unguiculata Spp Cylindrica</i> ).
35	Dr Rini Hustiany,STP.Msi.	Universitas Lambung Mangkurat	Metode Pembuatan Kecambah Kacang Nagara ( <i>Vigna Unguiculata Spp Cylindrica</i> ).
36	Eva Monica, M.Sc., Apt.	Universitas Ma Chung	Formulasi Spray Minyak Atsiri Masoyi Dengan Sistem Penghantaran <i>Self Emulsifying</i> Sebagai Pengobatan <i>Candidiasis Oral</i>
37	Sulhatun, ST. MT.	Universitas Malikussaleh	Alat Destilasi Untuk Pemurnian Asap Cair
38	Henky Irawan, S.Pi., MP., M.Sc	Universitas Maritim Raja Ali Haji	Terumbu Beton Sederhana
39	Suharno Zen, M.Sc.	Universitas Muhammadiyah Metro	Formulasi Lotion Antinyamuk Dari Bunga Tahikotok Yang Murah Dan Aman Terhadap Lingkungan
40	Rezqi Handayani, M.P.H., Apt.	Universitas Muhammadiyah Palangkaraya	Formulasi Gummy Bawang Dayak Asal Kalimantan Tengah
41	Sisunandar,PhD	Universitas Muhammadiyah Purwokerto	Produksi Benih Tebu Siap Tanam Melalui Kultur Meristem.
42	Ambarwati, M.Si	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Komposisi Sampo Antiketombe Dari Kombinasi Ekstrak Daun Pandan Wangi dan Ekstrak Buah Mengkudu

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>PERGURUAN TINGGI</b>	<b>JUDUL USULAN</b>
43	Reniana S.TP., M.Sc	Universitas Papua	Mesin Esktraksi Pati Sagu Model Pengaduk Berulir
44	Gatot Santoso,Ir.MT	Universitas Pasundan Bandung	Cetakan Tempa Panas Paku Kuda.
45	Ir Farid Rizayana,MT	Universitas Pasundan Bandung	<i>Gearbox</i> Untuk Traktor/Kultiyator Multifungsi.
46	Dr Dedi Lazuardi,Ir.DEA.	Universitas Pasundan Bandung	Kursi Lipat Untuk Manula.
47	Dr.Dra Hj Sutini,MPd	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jatim	Teknik Produksi Asam Galat Melalui <i>Kultur In Vitro Kalus Comellia Sinensis L.</i>
48	Dr. Marita Ika Joesidawati, ST., M.Si., M.Pd.	Universitas PGRI Ronggolawe Tuban	Alat Pengasapan Ikan <i>Efhilink</i>
49	Dr. Yelmida Azis, M.Si	Universitas Riau	<i>Esterifikasi Palm Fatty Acid Distillate (Pfad)</i> Menjadi Biodiesel Menggunakan Katalis Heterogen Cu-Hidroksiapatit
50	Barita Aritonang, ST., M.Si	Universitas Sari Mutiara Indonesia	Metode Modifikasi Karet Alam Siklis Dengan Asam <i>Oleat</i> Dan <i>Benzoil Peroksida</i>
51	Teguh Endah Saraswati, M.Sc., Ph.D	Universitas Sebelas Maret	Metode Pembuatan Material Magnetik Oksida Besi Magnetit, Maghemit Dan Hematit Dengan Elektrolisis Paku Besi Diikuti Kalsinasi
52	R R Yunita Bayu Ningsih, ST.MT	Universitas Sriwijaya	Metode Coating Batubara Dengan Menggunakan Minyak Kelapa.
53	Selpiana, ST., MT	Universitas Sriwijaya	Desain Peralatan Konversi Limbah Plastik Menjadi Bahan Bakar Cair
54	Kartini, S.Si., M.Si., Apt., Ph.D.	Universitas Surabaya	Sedian Gel Ekstrak Daun Sendok Sebagai Terapi Pendamping Luka Kaki Diabetes
55	Mutiara Pratiwi, STP., M.Si	Universitas Swiss German	Formulasi Tepung Goreng Pelapis ( <i>Batter Coating</i> ) yang Diperkaya Pati Resisten Dari Pisang Kepok Untuk Mengurangi Serapan Minyak Pada Produk Gorengan
56	Dr. Rahmi, M.Si	Universitas Syiah Kuala	Komposit Khitosan/Selulosa Sebagai Adsorben Ion Logam Berat
57	Dr Ir Kgs Ahmadi,MP	Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang	Metode Sparasi Vitamin E Dan Fitosterol Secara Simultan Dari Distilat Asam Lemak Minyak Sawit Dengan Teknik Kristalisasi.

<b>NO</b>	<b>NAMA</b>	<b>PERGURUAN TINGGI</b>	<b>JUDUL USULAN</b>
58	Dr. Ir. Widowati, MP	Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang	Komposisi Biochar Tongkol Jagung dan Penggunaannya
59	Ir Endang Retno Wedowati,MT	Universitas Wijaya Kusuma Surabaya	Proses Pengolahan Gula Siwalan Cair Dengan Nilai Indeks Glikemik Rendah.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 07 November 2018

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN  
DIREKTORAT PENGELOLAAN  
KEKAYAAN INTELEKTUAL,

ttd  
SADJUGA  
NIP 195901171986111001