



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
Homepage : www.ristek.go.id

Nomor : 1105/E5.1/LL/VII/2016 13 Juli 2016
Lampiran : Satu set
Perihal : **RALAT** Undangan Kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian,
PPM, dan Kreativitas Mahasiswa yang Berpotensi Paten

Yth. 1. Ketua LP/LPPM
2. Kepala Sentra/Pusat HKI
(daftar terlampir)

Menyusul surat kami nomor 1063/E5.1/LL/VII/2016, tanggal 1 Juli 2016, tentang Undangan Kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, PPM, dan Kreativitas Mahasiswa yang Berpotensi Paten, dengan hormat kami sampaikan perubahan tanggal pelaksanaan kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, PPM, dan Kreativitas Mahasiswa yang Berpotensi Paten di Bandung, yang semula dilaksanakan:

Hari/Tanggal : Selasa-Kamis/19-21 Juli 2016
Pembukaan : Selasa, Pk. 13.³⁰ WIB (didahului makan siang)
Tempat : Harris Hotel & Convention Ciumbuleuit
Jl. Ciumbuleuit No. 50-58, Bandung 40141
Telp. (022) 82068222
Check-in : Mulai pukul 15.⁰⁰ WIB, Selasa, 19 Juli 2016
Check-out : Pukul 11.⁰⁰ WIB, Kamis, 21 Juli 2016

DIRUBAH MENJADI:

Hari/Tanggal : Selasa-Kamis/2-4 Agustus 2016
Pembukaan : Selasa, Pk. 13.³⁰ WIB (didahului makan siang)
Tempat : Harris Hotel & Convention Ciumbuleuit
Jl. Ciumbuleuit No. 50-58, Bandung 40141
Telp. (022) 82068222
Check-in : Mulai pukul 15.⁰⁰ WIB, Selasa, 2 Agustus 2016
Check-out : Pukul 11.⁰⁰ WIB, Kamis, 4 Agustus 2016

- Peserta **diwajibkan** menyiapkan draft dokumen paten sesuai dengan Format Paten (terlampir) dan *softcopy*nya, membawa laptop serta surat tugas dari pimpinan;
- Peserta **diwajibkan** datang tepat waktu dan mengikuti seluruh acara kegiatan sesuai jadwal;
- Mengisi Form Kesiediaan di e-mail: paten@ristekdikti.go.id paling lambat tanggal 1 Agustus 2016;
- Panitia menanggung biaya perjalanan darat, akomodasi dan konsumsi untuk peserta pelatihan selama kegiatan berlangsung;
- Terlampir lembar SPPD untuk ditandatangani oleh pejabat berwenang di institusi Saudara dan di cap, serta dibawa pada saat menghadiri kegiatan dimaksud.

Demikian untuk diketahui, atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi
2. Rektor/Direktur/Ketua Perguruan Tinggi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
Homepage : www.ristek.go.id

Lampiran:

Undangan Kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian,
PPM, dan Kreativitas Mahasiswa yang Berpotensi Paten

Daftar Perguruan Tinggi:

- 1 Institut Pertanian Bogor
- 2 Institut Teknologi Bandung
- 3 Institut Teknologi Nasional Bandung
- 4 Politeknik Manufaktur Bandung
- 5 Politeknik Negeri Bandung
- 6 Politeknik Negeri Indramayu
- 7 Sekolah Tinggi Farmasi Bandung
- 8 Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada
- 9 Sekolah Tinggi Pertanian Jawa Barat
- 10 Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana
- 11 Universitas Bale Bandung
- 12 Universitas Djuanda
- 13 Universitas Garut
- 14 Universitas Islam Bandung
- 15 Universitas Jenderal Achmad Yani
- 16 Universitas Katolik Parahyangan
- 17 Universitas Komputer Indonesia
- 18 Universitas Kristen Maranatha
- 19 Universitas Majalengka
- 20 Universitas Nusa Bangsa
- 21 Universitas Padjadjaran
- 22 Universitas Pakuan
- 23 Universitas Pasundan
- 24 Universitas Pendidikan Indonesia
- 25 Universitas Siliwangi
- 26 Universitas Swadaya Gunung Djati
- 27 Universitas Telkom



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

Daftar Peserta

No	nama	nama_institusi	judul	Skim Penelitian
1	ANDRIYANTO	Institut Pertanian Bogor	Peningkatan Produktivitas dan Reproduksi Kambing Kacang Sebagai Ternak Lokal Unggul Melalui Penggunaan Hormon <i>Pregnant Mare Serum Gonadotrophin</i> Sebelum Perkawinan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
2	ANJA MERYANDINI	Institut Pertanian Bogor	Pembuatan prebiotik XOS dan MOS dari limbah pertanian untuk ayam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
3	I KETUT MUDITE ADNYANE	Institut Pertanian Bogor	Pemanfaatan Kelenjar Ludah Domba dari Rumah Potong Hewan (RPH) untuk Identifikasi dan Isolasi Protein <i>Lysozim</i> sebagai Anti Mikroba dan Pengatur Kekebalan.	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
4	MIN RAHMINIWATI	Institut Pertanian Bogor	Optimasi Potensi Bioaktif Ekstrak Sirih dan Jahe Sebagai Anti <i>Chronic Respiratory Disease</i> Pada Ayam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
5	BAMBANG RIYANTO	Institut Pertanian Bogor	Sediaan Padat Pangan Fungsional Melalui Mikroenkapsulasi Asam Lemak Esensial Dan Antioksidan Berbasis Hasil Laut Dan Rempah Tropika	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
6	SURYAHADI	Institut Pertanian Bogor	Produksi <i>Palatability Enhancer</i> (PE) untuk Meningkatkan Mutu Konsentrat dan Produktivitas Sapi Potong	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
7	DIDAH NUR FARIDAH	Institut Pertanian Bogor	Perubahan Struktur dan Kristalin Pati Garut (<i>Maranta arundinaceae L</i>) Hasil Modifikasi Secara Enzimatis dan Fisik dalam Pengembangan Pati Resisten Tipe 3	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
8	NUGRAHA EDHI SUYATMA	Institut Pertanian Bogor	Sintesis Nanopartikel Seng Oksida (ZnO) Yang Ramah Lingkungan Dan Pemanfaatannya Sebagai Kemasan Antimikroba Berbasis Bio nanokomposit	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
9	FARAH FAHMA	Institut Pertanian Bogor	<i>Production of Binderless Particleboard From Jatropha and Castor Cake Meal</i>	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
10	ISKANDAR ZULKARNAEN SIREGAR	Institut Pertanian Bogor	<i>Practical Application of DNA Barcoding for Conservation of Endangered Tree Species</i>	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

11	IRMANIDA BATUBARA	Institut Pertanian Bogor	<i>Aroma From Selected Indonesian Medicinal Plants as Slimming and Anti-Hypercholesterolemia Agent</i>	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
12	DENI NOVIANA	Institut Pertanian Bogor	<i>Development of Novel Biodegradable Metals for Temporary Medical Implants and Tissue Engineering Scaffolds.</i>	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
13	IRMA ISNAFIA ARIEF	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Sosis Fermentasi Probiotik Melalui Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat <i>Indigenus</i> Untuk Peningkatan Ragam Diversifikasi Pangan Fungsional	Penelitian Strategis Nasional
14	YUSUF SUDO HADI	Institut Pertanian Bogor	Modifikasi Kayu yang Ramah Lingkungan untuk Meningkatkan Kualitasnya dari Jenis Tanaman Cepat Tumbuh	Penelitian Kompetensi
15	ARMANSYAH HALOMOAN TAMBUNAN	Institut Pertanian Bogor	Metoda Eksergi Pada Perancangan Sistem Termal Untuk Industri Pertanian	Penelitian Kompetensi
16	LINAWATI	Institut Pertanian Bogor	Penapisan, Karakterisasi dan Formulasi bahan pemutih Alami dari Rumput Laut Coklat untuk Sediaan <i>Cosmeceuticals</i>	Penelitian Kompetensi
17	HUSIN ALATAS	Institut Pertanian Bogor	Simulasi Desain Sensor Optik berbasis Kristal Fotonik Kuasi Satu Dimensi Berdasarkan Metode Fungsi <i>Green</i>	Penelitian Kompetensi
18	SRI LAKSMI SURYAATMADJA	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Pangan Probiotik Berbasis Buah Tropis Menggunakan Bakteri Asam Laktat Lokal Terenkapsulasi	Penelitian Kompetensi
19	LATIFAH KOSIM	Institut Pertanian Bogor	Pengembangan Produk <i>Nanokurkuminoid</i> Herbal Terstandar Dan <i>Fitofarmaka</i> Berbasis Temulawak Dan Kunyit Yang Terstandar: Uji Preklinis Dan Klinis Yang Berkhasiat Sebagai Antiinflamasi, Antikanker, Dan Antidiabetes	Riset Andalan Perguruan Tinggi dan Industri
20	DESSY NATALIA	Institut Teknologi Bandung	Produksi Protein Rekombinan Ns1 Pada Ragi <i>Pichia Pastoris</i> Untuk Pengembangan Kit Diagnostik Virus <i>Dengue</i>	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
21	MITRA DJAMAL	Institut Teknologi Bandung	<i>Development of micro-force material tester</i>	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

22	WAHYUDI WIDYATMOKO PARNADI	Institut Teknologi Bandung	<i>Development of Geoelectrical Methods to Identify the Potential of Coal Bed Methane as Unconventional Energy Resources</i>	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
23	IRMAN IDRIS	Institut Teknologi Bandung	Perancangan dan Fabrikasi Sensor Fosfat Berbasis <i>Au-Nanoparticles Coated Fiber Optic</i> pada Pertanian Hidroponik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Nasional	Penelitian Strategis Nasional
24	ADANG SUWANDI AHMAD	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Rekayasa Kognitif dengan Studi Kasus Robot Kognitif Probabilistik	Penelitian Kompetensi
25	MADE TRI ARI PENIA KRESNOWATI	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Fermentor Sirkulasi untuk Produksi Tepung Singkong Tekstur Halus Aroma Netral Kandungan Sianida Rendah dan Terukur Dengan Pemenuhan Kondisi Produksi Higienis	MP3EI
26	DJAROT WIDAGDO	Institut Teknologi Bandung	Penggunaan teknik korelasi citra digital untuk mengukur tegangan jembatan kereta api cikubang sebagai bagian <i>remaining life assessment</i>	MP3EI
27	BRIAN YULIARTO	Institut Teknologi Bandung	Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Kesehatan Lingkungan Udara Terintegrasi Kawasan DKI Jakarta Menggunakan Sensor Berbasis Material Semikonduktor Berstruktur Nano	MP3EI
28	EMIR MAULUDI HUSNI	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Prototipe Sistem Layanan Pembayaran <i>Mobile</i> dengan <i>Near Field Communication (NFC) Smartcard</i>	MP3EI
29	FENNY MARTHA DWIVANY	Institut Teknologi Bandung	<i>Fruit Storage Chamber</i> sebagai alternatif penyimpanan buah pasca panen bagi industri makanan dan petani	MP3EI
30	TATI LATIFAH ERAWATI RAJAB	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Perangkat Deteksi Dini Penyakit Kardiovaskuler	Biomedik
31	MOHAMMAD RANGGA SURURI	Institut Teknologi Nasional Bandung	Pengolahan Lindi dengan Ozon dan Proses Oksidasi Lanjut menggunakan <i>Ozon-Hidrogen Peroxide</i> dan <i>Ozon-UV</i>	Penelitian Hibah Bersaing
32	MOHAMMAD ALEXIN PUTRA	Institut Teknologi Nasional Bandung	Prototip Turbin Angin <i>Savonius Heliks</i> Dari Bahan Komposit Bermatrik Plastik	Penelitian Hibah Bersaing



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

33	ACHMAD SAMBAS	Politeknik Manufaktur Bandung	Analisa Kegagalan dan Pengembangan Material Baja Cor Tahan Panas SCH 22 pada Kasus <i>Lip Replaceable</i>	Penelitian Hibah Bersaing
34	EKO ANDRIJANTO	Politeknik Negeri Bandung	Teknologi Pembuatan Sel Bahan Bakar Jenis Membran Penukar <i>Ion Direct Ethanol Fuel Cell (Defc)</i>	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
35	HARYADI	Politeknik Negeri Bandung	Modifikasi Membran Nafion/Silika Organik dan Aplikasinya pada Baterai Penyimpan Energi Tipe <i>Vanadium Redox Battery</i>	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
36	JUL ENDAWATI	Politeknik Negeri Bandung	Komposit Serat Kayu Pinus Berbasis Bahan Pengikat Ramah Lingkungan	Penelitian Hibah Bersaing
37	RIDA HUDAYA	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan <i>Networked Control Systems (Ncss)</i> Dan Penerapan Metode <i>Robust Control</i> Untuk Mengatasi <i>Networking Constraints</i> Pada Ncss	Penelitian Hibah Bersaing
38	NOOR CHOLIS BASJARUDDIN	Politeknik Negeri Bandung	Pengembangan <i>Advanced Driver Assistance Systems (ADASs)</i> Berbasis <i>Fuzzy Logic</i>	Penelitian Hibah Bersaing
39	A SUMARUDIN	Politeknik Negeri Indramayu	<i>Desain Dan Implementasi Low Power Wireless Sensor Network</i> Berbasis Fpga Pada Teknologi Agrikultur	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
40	KARSID	Politeknik Negeri Indramayu	Pengawetan Jamur Merang Dengan Pengkondisian Suhu, Kelembaban Dan Radiasi Sinar Ultraviolet	Penelitian Dosen Pemula
41	BADRUZZAMAN	Politeknik Negeri Indramayu	Optimasi <i>Cutting Tool Carbide</i> Pada <i>Turning Machine</i> Dengan <i>Geometry Single-Point Tool</i> Pada <i>High Speed</i>	Penelitian Dosen Pemula
42	ARI YUNIARTO	Sekolah Tinggi Farmasi Bandung	Potensi Kumis Kucing (<i>Orthosiphon aristatus (Blume) Miq.</i>) sebagai Obat Herbal Terstandar Anti-Obesitas	Penelitian Dosen Pemula
43	IRA RAHMIYANI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada	Uji Aktivitas Antioksidan beberapa ekstrak Daun Pacing (<i>Costus speciosa</i>) dengan metode DPPH	Penelitian Dosen Pemula
44	ROCHMANAH SUHARTATI	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada	Daya Hambat Ekstrak Etanol 70% Daun Ashitaba (<i>Angelica keiskei</i>) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	Penelitian Dosen Pemula
45	NUR RAHAYUNINGSIH	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada	Sintesis dan studi interaksi senyawa n'-(3,5-dinitrobenzoyl)isonicotinohydrazide pada <i>mycobacterium tuberculosis enoyl-acyl carrier protein reductase (inha)</i>	Penelitian Dosen Pemula



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

46	ANNA YULIANA	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada	Aktivitas Antimikroba Pigmen <i>Monascus purpureus</i> Hasil Fermentasi Padat dengan Menggunakan Limbah Ampas Kelapa Sebagai Substrat Terhadap <i>Escherichia coli</i> dan <i>Candida albicans</i>	Penelitian Dosen Pemula
47	IDA NINGRUMSARI	Sekolah Tinggi Pertanian Jawa Barat	Peranan <i>Lactobacillus acidophilus</i> Dalam Pakan Dari Fermentasi Limbah Kulit Jagung Guna Menekan <i>Salmonella pullorum</i> Pada Ayam Broiler	Penelitian Dosen Pemula
48	UUS SUPRIATNA	Sekolah Tinggi Teknologi Wastukencana	Pengolahan Limbah Cair Organik Heterogen Dengan Metode Sonofotokatalisis TiO ₂	Penelitian Dosen Pemula
49	IN IN HANIDAH	Universitas Bale Bandung	Isolasi <i>Bifidobacterium sp.</i> dan <i>Lactobacillus reuteri</i> untuk Aplikasi Pangan Fungsional dan Pengawet Alami	Penelitian Dosen Pemula
50	REKI WICAKSONO ASHADI	Universitas Djuanda	Pengembangan Biosensor Kit Pendeteksi Kandungan Alkohol Dan Dna Babi Pada Produk Pangan Dengan Teknik <i>Screen Printed Technology</i>	Penelitian Dosen Pemula
51	LIA AMALIA	Universitas Djuanda	Pemanfaatan Ampas Buah Merah Untuk Pembuatan Dodol	Penelitian Dosen Pemula
52	MARYATI PUSPITASARI	Universitas Garut	Pengaruh Khitosan Sebagai Pengawet Alami Terhadap Kualitas Pellet Beberapa Jenis Ikan	Penelitian Dosen Pemula
53	DADI NURDIANA	Universitas Garut	Pengaruh Penggunaan Beberapa Pestisida Nabati Terhadap Penyakit Busuk Daun (<i>Phytophthora Infestans</i>) Pada Kentang (<i>Solanum Tuberosum L.</i>)	Penelitian Dosen Pemula
54	TITIN NURHAYATIN	Universitas Garut	Pengaruh Cara Pengolahan Pati Garut (<i>Maranta Arundinacea</i>) Sebagai Binder Dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Fisik Pellet Ayam Broiler	Penelitian Dosen Pemula
55	RUCHYAT	Universitas Garut	Aktivitas Penghambatan <i>Xantin Oksidase</i> Daun Katuk Merah Serta Telaah Metabolit Sekunder Fraksi Aktif	Penelitian Dosen Pemula
56	LELY YUNIARTI	Universitas Islam Bandung	Uji komparasi efek ekstrak air daun sirsak terhadap <i>trichomonas vaginalis</i> penyebab KEPUTIHAN (Pada Penderita <i>Trichomoniasis</i> yang sudah dan yang belum mendapat terapi <i>Metronidazol</i>)	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

57	ESMERALDA CONTESA DJAMAL	Universitas Jenderal Achmad Yani	Perancangan <i>Eletroensephalogram</i> untuk Identifikasi Kondisi Pikiran dan Kelainan Aktivitas listrik di Otak	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
58	SUHARTONO	Universitas Jenderal Achmad Yani	Penerapan Turbo <i>Gasification Stove Biomassa</i> dalam Upaya Mensubstitusi Bahan Bakar Minyak dan Elpiji Pada Industri Kecil	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
59	AFIFAH	Universitas Jenderal Achmad Yani	Pengembangan Ekstrak Daun Ceremai [<i>Phyllanthus Acidus (L.) Skeels</i>] Sebagai Obat Herbal Terstandar Berkhasiat Antihipertensi	Penelitian Hibah Bersaing
60	CUCU WAHYUDIN	Universitas Jenderal Achmad Yani	Perancangan dan Pembuatan Mesin Perakitan dan Pengujian Kopling Slang Air Brake Kereta Api dengan Sistem Pneumatik	Penelitian Hibah Bersaing
61	FIKRI ALATAS	Universitas Jenderal Achmad Yani	Pemanfaatan Beberapa Senyawa Turunan Asam Karboksilat dan <i>Piridin Karboksamid</i> untuk Meningkatkan Kelarutan dan Ketersediaan Hayati <i>Antihipertensi Telmisartan</i>	Penelitian Hibah Bersaing
62	ANCEU MURNIATI	Universitas Jenderal Achmad Yani	Pelapisan <i>Polipirol Polifenol oksidase</i> pada kasa baja sebagai produk membran bioreaktor untuk degradasi limbah cair industri tercemar <i>Fenol</i> .	Penelitian Hibah Bersaing
63	KUSNANDAR	Universitas Jenderal Achmad Yani	Rancang Bangun Sistem Penerima Gelombang VLF (<i>Very Low Frequency</i>) dan Akuisisi Data untuk Deteksi Dini Gempa Bumi	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
64	EVI SOVIA	Universitas Jenderal Achmad Yani	Efek Proteksi Ekstrak Etanol Daun Sirsak Terhadap Diabetes dan Dislipidemia	Penelitian Fundamental
65	TOTO SAPUTRA	Universitas Jenderal Achmad Yani	Produksi <i>polifenol oksidase</i> dari apel untuk produk membran berbasis enzim pendeteksi fenol	MP3EI
66	TEDI HUDAYA	Universitas Katolik Parahyangan	Ekstraksi, Isolasi, dan Uji Keaktifan Senyawa Aktif Buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>) sebagai Pengawet Makanan Alami	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
67	HERRY SANTOSO	Universitas Katolik Parahyangan	Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Biji Karet Menggunakan Katalis Berbahan Dasar Gula	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

68	JUDY RETTI WITONO	Universitas Katolik Parahyangan	Pengembangan pati ganyong komposit melalui reaksi <i>grafting kopolimer</i> dalam menghasilkan biopolimer yang berpotensi sebagai <i>control release fertilizer</i>	Penelitian Hibah Bersaing
69	AYUB SUBANDI	Universitas Komputer Indonesia	Pembangkit Listrik Tenaga Angin dengan Memanfaatkan Kecepatan Angin Rendah	Penelitian Dosen Pemula
70	YOSAFAT AJI PRANATA	Universitas Kristen Maranatha	Pengembangan sambungan kayu dengan washer (ring) pada batang tarik dan hubungan join balok-kolom untuk bangunan rumah kayu bertingkat tahan gempa	Penelitian Hibah Bersaing
71	ABDUL CHOLIQ	Universitas Majalengka	Pengaruh penggunaan bahan <i>additive wetfix – be</i> sebagai bahan tambahan pada lapis permukaan ac-wc	Penelitian Dosen Pemula
72	KARMANAH	Universitas Nusa Bangsa	Pencirian Dini Kelamin Pala Berdasarkan Uji Morfologi Daun Secara Sederhana	Penelitian Hibah Bersaing
73	TOGAR SARAGI	Universitas Padjadjaran	Sintesis nanopartikel lapisan aktif ZnO dalam pengembangan bahan solar cell dan bahan magnet dengan metode hydrothermal	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
74	AJENG DIANTINI	Universitas Padjadjaran	Senyawa Antibakteri untuk Penyakit Mulut dan Gigi yang Diisolasi dari Tumbuhan Indonesia	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
75	NOOR ISTIFADAH	Universitas Padjadjaran	Pengembangan Formulasi Konsorsium Mikroba untuk Pupuk Hayati dan Biopestisida pada Tanaman Cabai	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
76	SOLIHUDIN	Universitas Padjadjaran	Sintesis dan Karakterisasi Karbon Konduktif dari Sekam Padi dan Aplikasinya sebagai Bahan Elektroda Baterai Lithium-Ion	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
77	HIKMAT KASMARA	Universitas Padjadjaran	Daur ulang sampah organik menjadi pupuk kascing dengan memanfaatkan makrofauna tanah (<i>lumbricus rubellus : annelida</i>) di kampus unpad jatinangor	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
78	IMAN HERNAMAN	Universitas Padjadjaran	Akselerasi nutrisi limbah bioetanol yang difermentasi oleh konsorsium <i>trichoderma viride</i> dan <i>saccharomyces cerevisiae</i> melalui penambahan nitrogen dan sulfur untuk menunjang ketersediaan pakan domba	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

79	EMMA SURAHMAN	Universitas Padjadjaran	Formulasi dan <i>evaluasi ketoprofen transdermal</i> sebagai pereda nyeri pada penderita tumor	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
80	ANNISA APRILIA	Universitas Padjadjaran	Pembuatan Model Prototipe Lampu SSL Planar Menggunakan Phosphor Organik dan Pengukuran Kinerjanya	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
81	SOHADI WARYA	Universitas Padjadjaran	Pembuatan Sediaan Adjuvant Antiinflamasi Akut Pada Kanker Payudara Dari ekstrak Benalu <i>Dendrophthoe Pentandra</i> yang ditunjang dengan Uji Komputasi, Uji Antioksidan, Uji Anti inflamasi, Uji Toksisitas, dan Uji Anti Proliferasi Terhadap Sel Kanker T47D	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
82	TRI MAYANTI	Universitas Padjadjaran	Senyawa-senyawa Antikanker dari Daun <i>Lansium domesticum</i> dan <i>Dysoxylum parasiticum</i>	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
83	ZULIA HASRATININGSIH	Universitas Padjadjaran	Studi Pembuatan Prototipe Bahan Restorasi Mahkota Estetik Indirek Hasil Sintesis ZrO ₂ -Al ₂ O ₃ -SiO ₂ dengan Teknik Sol-Gel sebagai Pengisi <i>Unfilled Resin</i>	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
84	TENSISKA	Universitas Padjadjaran	Produksi Pewarna Alami (Antosianin) dari Ubi Jalar Ungu sebagai Pangan Fungsional serta Aplikasinya pada Produk Pangan	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
85	YENI WAHYUNI HARTATI	Universitas Padjadjaran	Teknologi Biosensing DNA untuk Deteksi Patogenik <i>M. tuberculosis</i> secara Elektrokimia Menggunakan <i>Modified Electrode</i>	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
86	I MADE JONI	Universitas Padjadjaran	Rancang Bangun Reaktor Pemroses Partikel Halus dan Suspensi Three Band Phosphor Skala Industri	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
87	IMAN PERMANA MAKSUM	Universitas Padjadjaran	Pengembangan Produksi Trombin Rekombinan Sebagai Komponen Lem Fibrin Pengganti Jahitan Pada Bedah Mata	Penelitian Unggulan Strategis Nasional



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

88	HUSEIN HERNADI BAKTI	Universitas Padjadjaran	Pengembangan Skala Produksi Serta Uji Pre-Klinis Dan Uji <i>Klinis Targeted Contrast Agent Gadolinium-Diethylenetriaminpentaasetat-Folat</i> (Gd-Dtpa-Folat) Untuk Diagnosis Penyakit Kanker Dengan Menggunakan <i>Magnetic Resonance Imaging</i>	Penelitian Unggulan Strategis Nasional
89	AYI BAHTIAR	Universitas Padjadjaran	<i>Development of High Power Conversion Efficiency of Hybrid Polymer Poly(3-Hexylthiophene):Zinc Oxide Nanoparticles Solar Cells</i>	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
90	SAHRUL HIDAYAT	Universitas Padjadjaran	Pembuatan Prototipe Sistem Penyimpan Energi Listrik Berbasis Baterai Lithium-Ion dengan Bahan Dasar Komposit C-LiFePO ₄	Penelitian Strategis Nasional
91	RIJA SUDIRJA	Universitas Padjadjaran	Formulasi dan Produk Pupuk untuk Lahan Sawah Terpapar Limbah Industri Tekstil	Penelitian Strategis Nasional
92	RESMI MUSTARICHIE	Universitas Padjadjaran	Pembuatan Tablet Adjuvant Obat Anti Inflamasi Pada Kanker Payudara Dari Herbal <i>Cranberri</i>	Penelitian Strategis Nasional
93	TATI HERLINA	Universitas Padjadjaran	Potensi Tumbuhan Dadap Ayam (<i>Erythrina variegata</i>) Sebagai Produk Herbal Terstandar Antimalaria	Penelitian Kompetensi
94	TAOFIK RUSDIANA	Universitas Padjadjaran	Pemanfaatan Tanaman Seledri (<i>Apium Graveolens L.</i>) Asal Daerah Ciwidey-Jawa Barat Sebagai Produk Minuman Kesehatan Berpotensi Memelihara Fungsi Ginjal	MP3EI
95	ADE HERI MULYATI	Universitas Pakuan	Diversifikasi Produk Pangan Berbasis Tepung Biji Nangka (<i>Artocarpus heterophyllus</i>) Dalam Pengolahan Roti Yang Diperkaya Dietary Fiber Tepung Ampas Kelapa	Penelitian Hibah Bersaing
96	SATA YOSHIDA SRIE RAHAYU	Universitas Pakuan	Potensi Nano Kalsium Kijing Taiwan(<i>Anodonta woodiana</i>) sebagai Suplemen Mineral (Mg, Ca, Zn) untuk Mendetoksifikasi Racun Merkuri dan Fortifikasi Tortilla Chips Kaya Protein dan Kalsium	Penelitian Hibah Bersaing



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

97	TRI SAPTARI HARYANI	Universitas Pakuan	Pengembangan Formula Tablet Ekstrak Padina Australis Sebagai Antibakteri <i>Escherichia Coli</i> Penyebab Penyakit Diare	Penelitian Fundamental
98	FARID RIZAJANA	Universitas Pasundan	Desain dan Pengembangan Produk Sepeda Motor Roda Tiga Berbahan Bakar Hibrida dengan Basis Produksi IKM	Penelitian Hibah Bersaing
99	YUDI GARNIDA	Universitas Pasundan	Fermentasi dalam larutan garam pembuatan kecap kacang koro pedang (<i>Canavalia ensiformis</i>)	Penelitian Hibah Bersaing
100	SITI MUJDALIPAH	Universitas Pendidikan Indonesia	Pengembangan Teknologi Proses Produksi <i>Emulsifier Monogliserida (Mag) Dan Digliserida (Dag)</i> Dari Minyak Sawit Menggunakan Katalis Padat	Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi
101	RATNANINGSIH EKO SARDJONO	Universitas Pendidikan Indonesia	Pengembangan Fitofarmaka Antiparkinson Terstandar dari Biji Karabenguk (<i>Mucuna Pruriens</i>) Jawa untuk Mewujudkan Era Fitofarmaka Nasional Berdaya-Saing Internasional	Penelitian Strategis Nasional
102	SUHARDJADINATA	Universitas Siliwangi	Penggunaan Asam Humat untuk Meningkatkan Efisiensi Pupuk Nitrogen pada Padi Sawah	Penelitian Hibah Bersaing
103	ARIPIN	Universitas Siliwangi	<i>Incorporation Additive Material in Silica Xerogel Matrix derived from Sago Waste Ash for Application of Glass Ceramic Waveguide</i>	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional
104	DODI BUDIROKHMANN	Universitas Swadaya Gunung Djati	Pengaruh Pemangkasan Produksi dan Konsentrasi Paclobutrazol Terhadap Pembungaan dan Produksi Tanaman Mangga (<i>Mangifera Indica L.</i>) Cultivar Gedong Gincu	Penelitian Dosen Pemula
105	ARI MOESRIAMI BARMAWI	Universitas Telkom	Penyisipan Ekstraksi Ciri Sidikjari Pada QR Code	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi
106	SUWANDI	Universitas Telkom	Implementasi Sistem Deteksi Penyakit Kelainan Pita Suara Berbasis <i>Mobile Computing</i>	Penelitian Hibah Bersaing
107	MUKHAMMAD RAMDLAN KIROM	Universitas Telkom	Perancangan Reaktor Penghasil Hidrogen Dari Limbah Organik Sebagai Sumber Energi Masa Depan	Penelitian Hibah Bersaing



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
Homepage : www.ristek.go.id

FORM KESEDIAAN

**Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan
Kreativitas Mahasiswa yang berpotensi Paten
Bandung, 2-4 Agustus 2016**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap (gelar) :

Jenis Kelamin : (Laki-laki / Perempuan) *

Perguruan Tinggi/
Instansi :

Alamat Kantor/
Perguruan Tinggi :

(Telp/Fax) :

E-mail :

Alamat Rumah :

(Telp/Fax) / HP :

Dengan ini menyatakan bahwa saya **BERSEDIA/TIDAK BERSEDIA** *) sebagai Peserta pada kegiatan tersebut di atas sesuai jadwal yang telah ditentukan dan belum pernah mengikuti kegiatan sejenis.

.....,, 2016
Yang menyatakan,

(.....)

Catatan:

1. *) Coret yang tidak sesuai.
2. Mohon Formulir kesediaan dikirim kepada Panitia melalui: e-mail: paten@ristekdiktidikti.go.id selambat-lambatnya tanggal 1 Agustus 2016;

Bagi peserta yang berhalangan hadir, dapat diwakilkan kepada anggota tim dengan judul sesuai undangan dengan membawa surat penunjukkan dari ketua tim/kepala LP/LPPM/Sentra HKI.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
 Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
 Homepage : www.ristek.go.id

JADWAL KEGIATAN

Waktu	Acara/Topik	NaraSumber/Fasilitator	Pemandu
Hari Pertama			
11.00-13.30	Pendaftaran		Panitia
13.30-13.35	Pembukaan: <ul style="list-style-type: none"> • Sambutan (sekaligus membuka resmi Pelatihan) • Kebijakan Program Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 	- Rektor Universitas PGRI Adi Buana - Direktur Pengelolaan KI	Ka. Subdit Valuasi dan Fasilitasi KI
13.35-13.40	Penjelasan Teknis Kegiatan	Prof. Dr. Suprpto, DEA	
13.40-15.30	Pemanfaatan Sistem HKI dan Sistem Paten Dalam Kegiatan Penelitian dan Pengembangan serta Komersialisasi KI	Ir. Razilu, M.Si	Prof. Dr. Filli Pratama
15.30-16.00	Break (istirahat, sholat)		
16.00-17.45	Metode Penulisan Dokumen Spesifikasi Paten (deskripsi paten) (TEORI+CONTOH KASUS)	Prof. Dr. Suprpto, DEA	Prasetyo Hadi P., SH., MH.
17.45-19.30	ISHOMA		
19.30-20.30	Klasifikasi Paten dan Penelusuran Informasi Paten untuk Mengetahui Patentabilitas Invensi (TEORI + DEMO)	Ir. Ahdia Romadoni, MBA	Prasetyo Hadi P., SH., MH.
20.30-21.30	Penelusuran Informasi Paten dan Penyusunan Dokumen Paten (PRAKTIK)	Tim Fasilitator	
21.30-	Tugas Mandiri, Istirahat		
Hari Kedua			
08.00-10.00	Penulisan deskripsi paten (praktek mandiri sesuai invensi peserta dengan dipandu tim pengarah)	Tim Fasilitator	
10.00-12.00	Penulisan deskripsi paten (praktek mandiri sesuai invensi peserta dengan dipandu tim pengarah)	Tim Fasilitator	
12.00-13.00	ISHOMA		
13.00-14.00	Penyerahan hasil penyusunan deskripsi paten oleh Peserta (soft dan hard copy)	Tim Fasilitator	
14.00-15.45	Penyempurnaan penulisan deskripsi paten (klinik dan konsultasi)	Tim Fasilitator	
15.45-16.00	Break (istirahat, sholat)		
16.00-17.45	Finalisasi Evaluasi Hasil penyusunan deskripsi Paten	Tim Fasilitator	



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT PENGELOLAAN KEKAYAAN INTELEKTUAL
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN
PENGEMBANGAN

Jl. M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
Telepon (021) 316-9778. Faksimil (021) 3102156
Homepage : www.ristek.go.id

Waktu	Acara/Topik	NaraSumber/Fasilitator	Pemandu
17.45-19.30	ISHOMA		
19.30-20.30	Finalisasi Evaluasi Hasil penyusunan deskripsi Paten (lanjutan)	Tim Fasilitator	Panitia
20.30-21.30	Evaluasi Hasil Penyusunan (umpan balik)	Tim Fasilitator	Panitia
HariKetiga			
06.00-08.00	Makan pagi		
08.00-11.00	- Penutupan - Penyelesaian administrasi		Panitia
11.00	<i>Check-outhotel</i>		

Catatan :Acara dapat berubah sewaktu-waktu