



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI

Jl. Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: 021- 57946100 (Hunting); Faks. 021- 5731846  
Laman: <http://dikti.kemdiknas.go.id>

Nomor : 1352/E5.4/LL/2011

30 Juni 2011

Lampiran : 1 (satu) berkas

Hal : **Undangan Mengikuti Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian,  
Pengabdian kepada Masyarakat dan Kreativitas Mahasiswa  
yang berpotensi Paten**

Kepada Yth. (daftar terlampir)

Dalam rangka upaya untuk memberikan pemahaman tentang kekayaan intelektual, dan atau menumbuhkembangkan kreativitas serta inovasi para dosen/mahasiswa perguruan tinggi, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi c.q. Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat akan menyelenggarakan **Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kreativitas Mahasiswa yang berpotensi Paten.**

Berdasarkan hasil seleksi dari program Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kreativitas Mahasiswa oleh Tim Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Saudara terpilih sebagai peserta untuk mengikuti kegiatan Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kreativitas Mahasiswa yang berpotensi paten pada:

**Hari/Tanggal** : Kamis-Sabtu/7-9 Juli 2011

**Pembukaan** : Kamis, 7 Juli 2011, Pk. 13.00 WITA

**Tempat** : Hotel Horisson  
Jl. Jend. Sudirman No 24. Makassar 90115  
Telp. 0411 311 555

**Check-in** : Mulai pukul 12.<sup>00</sup> WIB, Kamis, 7 Juli 2011

**Check-out** : Pukul 12.<sup>00</sup> WIB, Sabtu, 9 Juli 2011

- Peserta **diwajibkan** menyiapkan draft dokumen paten sesuai dengan Format Paten (terlampir) dan *softcopy*nya, Laptop serta membawa surat tugas dari pimpinannya;
- Peserta **diwajibkan** datang tepat waktu dan mengikuti seluruh acara kegiatan sesuai jadwal;
- Panitia akan menanggung biaya transportasi darat atau penerbangan kelas ekonomi PP. (menyerahkan bukti asli tiket pesawat PP. dan mengisi surat pernyataan perjalanan dinas), akomodasi dan konsumsi selama kegiatan berlangsung;
- Mengisi Form Kesiediaan dan di fax ke nomor 021-5731846 paling lambat tanggal 6 Juli 2011 (Telp.021-57946100 Ext. 0434).

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat,

ttd

**Suryo Hapsoro Tri Utomo**  
**NIP. 19560901 198503 1 003**

Tembusan Yth.:

Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi (sebagai laporan)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI

Jl. Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: 021- 57946100 (Hunting); Faks. 021- 5731846  
Laman: <http://dikti.kemdiknas.go.id>

## FORM KESEDIAAN

Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan  
Kreativitas Mahasiswa yang berpotensi Paten  
Makassar, Tanggal 7-9 Juli 2011

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 : .....

\*) Coret Salah Satu

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.

....., ....., 2011

Yang menyatakan,

(.....)

**NB:**

1. Mohon Formulir kesediaan dikirim kepada Ketua Panitia melalui : Fax. : (021) 5731846 atau e-mail: [sip.dp2m@dikti.go.id](mailto:sip.dp2m@dikti.go.id) selambat-lambatnya tanggal 6 Juli 2011;
2. Bagi peserta yang berhalangan hadir, dapat diwakilkan kepada anggota tim dengan judul sesuai undangan dengan membawa surat penunjukkan dari ketua tim.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

Jl. Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: 021- 57946100 (Hunting); Faks. 021- 5731846  
Laman: <http://dikti.kemdiknas.go.id>

**Daftar Peserta Pelatihan Pemanfaatan Hasil Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat  
dan Kreativitas Mahasiswa yang berpotensi Paten  
Makassar, Tanggal 7-9 Juli 2011**

No	Nama	Perguruan Tinggi	Judul	Skim
1	I Wayan Sutapa	Universitas Pattimura	Konversi Lemak Sapi Menjadi Biodiesel Melalui Proses Green Catalytic	Penelitian Strategis Nasional
2	I Gusti Ngurah Kade Mahardika	Universitas Udayana	Efikasi vaksin polivalen Untuk Penanggulangan Flu Burung Pada Unggas	Hibah Kompetitif Penelitian Unggulan Strategis
3	Sagung Chandra Yowani	Universitas Udayana	Amplifikasi dan Kloning Gen RpoB Mycobacterium tuberculosis Resisten Rifampisin	Penelitian Disertasi Doktor
4	Ketut Suwetra	Universitas Udayana	Suplementasi Zn Meningkatkan Aktivitas Enzim Superoksida Dismutase Eritrosit dan Menurunkan Kadar TNF- $\alpha$ plasma pada Diabetes Melitus Tipe-2	Penelitian Disertasi Doktor
5	I Dewa Nyoman Nyana	Universitas Udayana	Pemanfaatan Strain Cucumber Mosaic Virus (CMV) Lemah untuk Mengendalikan Penyakit Mosaik pada Tanaman Cabai ( Capsicum Frutescens)	Penelitian Disertasi Doktor
6	Ketut Srie Marhaeni Julyasih	Universitas Udayana	Potensi Ekstrak Bulung Boni (Caulerpa spp) dan Bulung Sangu (Gracilaria spp) untuk menurunkan kadar kolesterol serum dan enzim HMG-CoA Reductase pada Tikus Wistar Hiperkolesterolemia	Penelitian Disertasi Doktor
7	Luh Putu Wrasati	Universitas Udayana	Kapasitas Antioksidan In Vitro dan Peningkatan Aktivitas Antioksidan Enzimatis Bubuk Simplisia Bunga Kamboja Cendana (Plumeria Alba) pada Tikus Sprague Dawley	Penelitian Disertasi Doktor
8	Ni Made Suaniti	Universitas Udayana	Aldehid Dehidrogenase Sebagai Biomarker Kimia Pada Konsumsi Alkohol Secara Berulang Pada Tikus Wistar	Penelitian Disertasi Doktor



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

Jl. Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: 021- 57946100 (Hunting); Faks. 021- 5731846  
Laman: <http://dikti.kemdiknas.go.id>

9	I Wayan Surata	Universitas Udayana	Desain Alat Pengering Rumput Laut Yang Ergonomis Meningkatkan Kenyamanan Kerja dan Mutu Rumput Laut Kering di Desa Ped Nusa Penida	Penelitian Disertasi Doktor
10	I Nyoman Tika	Universitas Pendidikan Ganesha	Pengembangan Elektroda Enzim Lipase Termotabil Untuk Boisenor Dalam Penentuan Gliserida	Penelitian Strategis Nasional
11	Aripin	Universitas Haluoleo	Pengembangan Film Karbon Aktif tipis Untuk Bahan Elektoda Electirc Double Layer Capacitor (EDLC)	Penelitian Hibah Kompetensi
12	Mashuni	Universitas Haluoleo	Disain Biosensor Pestisida Berbasis Enzim Asetilkolinesterase dan Kolin Oksidase pada Elektroda Platina untuk Analisis Residu Pestisida Karbamat pada Sayuran	Penelitian Strategis Nasional
13	Sapto Raharjo	Universitas Haluoleo	Isolasi $\alpha$ -Amilase Termotabil dari Isolat Bakteri Termofilik Lokal untuk Memproduksi Gula Air	Penelitian Strategis Nasional
14	Erzam S. Hasan	Universitas Haluoleo	Penerapan Metode Hibrid (Pipa Pemanas Spiral dan Model Double Slope) Pada Proses Distilasi Air Laut untuk Memproduksi Air Bersih di Kelurahan Sambuli Pesisir Pantai Timur Kota Kendari.	IbM
15	Abdi Wibowo	Politeknik Negeri Ujung Pandang	Rancang Bangun Prototipe Mesin Penekan (Press Tool) Untuk Pengemasan Rumput Laut (Euclidean Sp0 Pasca Panen	Penelitian Strategis Nasional
16	La Ifa	Universitas Muslim Indonesia	Pembuatan Flexible Foam Polyuretane Berbasis Asam Oleat Dari Minyak Sawit	Penelitian Hibah Bersaing
17	Nurhayani H. Muhiddin	Universitas Hasanuddin	Pengembangan Teknologi Fermentasi Umbi Ubi Kayu Pahit (Manihot aipi Phol) menggunakan Isolat Mikroorganisme Lokal untuk Menurunkan HCN dan Meningkatkan Protein "Wikau Maombo"	Penelitian Disertasi Doktor



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

Jl. Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: 021- 57946100 (Hunting); Faks. 021- 5731846  
Laman: <http://dikti.kemdiknas.go.id>

18	Zohra Hasyim	Universitas Hasanuddin	Efektivitas Senyawa Antimikroba Dari Berbagai Cacing Tanah Lokal dan Mekanisme Pengham, batan Terhadap Sel Bakteri Enterobacteriaceae	Penelitian Disertasi Doktor
19	Fajriani	Universitas Hasanuddin	Peranan Polifenol teh hijau terhadap matriks metalloproteinase-2 (MMP-2), MMP-8, Tissue Inhibitor Matriks Metalloproteinase -1 (TIMP-1) dan komponen demineralisasi pada Early Childhood Caries (ECC)	Penelitian Disertasi Doktor
20	Shinta Werorilangi	Universitas Hasanuddin	Spesiasi logam berat serta potensi bioavailibilitasnya bagi biota benthik di sedimen perairan pantai Kota Makassar	Penelitian Disertasi Doktor
21	Zaraswati Dwyana	Universitas Hasanuddin	Analisis Filogenetik gen ara dari Burkholderia pseudomallei Isolat tanah Dari makassar Sebagai Faktor Virulensi Penyakit Meliodosis	Penelitian Disertasi Doktor
22	Nurlindah Hamrun	Universitas Hasanuddin	Polimorfisme Gen Vitamin D Reseptor Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Periodontitis Kronis	Penelitian Disertasi Doktor
23	Mufidah	Universitas Hasanuddin	Efek Ekstrak Terpurifikasi Klika Ongkea (Mezzetia parviflora Becc.) terhadap Sintesis Sitokin TNF- $\alpha$ dan MCP-1 Sebagai Target Kerja Antiaterosklerosis Pada Hewan Aterogenik Akibat Induksi Diet Hiperkolesterol	Penelitian Disertasi Doktor
24	Harfiah	Universitas Hasanuddin	Optimalisasi Pakan Berserat Tinggi Melalui Sistem Perenggangan Ikatan Lignoselulosa Dalam Peningkatan Kualitas Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ruminansia	Penelitian Disertasi Doktor
25	Mahir S. Gani	Universitas Muslim Indonesia	Ketahanan dan Profil DNA Benih Hasil Persilangan Induk Ikan Kerapu Macan (Epinephelus fuscoguttatus) Yang Tahan Terhadap Bakteri Vibrio alginolyticus	Penelitian Strategis Nasional



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

Jl. Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: 021- 57946100 (Hunting); Faks. 021- 5731846  
Laman: <http://dikti.kemdiknas.go.id>

26	Atus Buku	Universitas Kristen Indonesia Paulus	Pengembangan Kincir Air Sebagai Tenaga Irigasi dan Pembangkit Listrik di Kab. Toraja Utara	
27	Dewa Gede Katja	Universitas Sam Ratulangi	Pembuatan Gula Putih dari Nira Aren	Penelitian Strategis Nasional
28	Dewi Indria Wurangian	Universitas Sam Ratulangi	Karakterisasi Bacillus Thuringiensis isolat lokal yang berpotensi sebagai agen kontrol biologi terhadap hama lepidoptera	Penelitian Disertasi Doktor
29	Darwanta	Universitas Cenderawasih	Sintesis Zeolit 3A Dari Abu Sekam Padi Dengan metode Microwave Synthesis dan Aplikasinya pada Proses Dehidrasi Bioetanol Menjadi FGE (Fuel Grade Etanol)	Penelitian Strategis Nasional
30	I Made Sudantha	Universitas Mataram	Aplikasi Jamur Trichoderma spp. (Isolat Endo-02 dan 04 serta SAPRO-07 dan 09) Sebagai Biofungisida, Dekomposer dan Bioaktifator Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman vanili Dan Pengembangannya Pada Tanaman Hortikultura Dan Pangan Lainnya Di NTB	Penelitian Hibah Kompetensi
31	Muhamad Ali	Universitas Mataram	Produksi Antibodi Monoklonal Manusia Anti-MSP119 untuk Imunoterapi dan bahan pembuatan KIT deteksi Cepat Malaria	Hibah Kompetitif Penelitian Unggulan Strategis
32	Bulkaini	Universitas Mataram	Penerapan Irradiasi Gamma dan Asam Organik dalam Upaya Penurunan Cemar Bakteri dan Peningkatan Masa Simpan Produk Pangan Asam Hewan	lbM
33	Juniawam	Universitas Nusa Tenggara Barat Mataram	Pengendalian Penyakit Busuk Batang Pisang dengan Ekstrak Cengkeh di Desa Labuan Pandan, Sambelia, Lombok Timur, Nusa Tenggara Barat.	lbM



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

Jl. Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: 021- 57946100 (Hunting); Faks. 021- 5731846  
Laman: <http://dikti.kemdiknas.go.id>

34	Suwadi	Institut Teknologi Sepuluh November	Perencanaan Sistem Komunikasi Nirkabel Pita Lebar Gelombang Milimeter Menggunakan Kombinasi Modulasi Adaptif, Pengkodean Adaptif, Selection Combining dan Relay Cooperative di Indonesia	Penelitian Disertasi Doktor
35	Budi Setiyono	Institut Teknologi Sepuluh November	Superresolution Pada Kamera CCTV Menggunakan Phased Based Image Matching	Penelitian Disertasi Doktor
36	Lily Pudjiastuti	Institut Teknologi Sepuluh November	Model Rate-Based Dua-Film untuk Desain Absorpsi Multikomponen Gas Asam dalam Larutan Kalium Karbonat dengan Promotor Methyl-diethanolamine	Penelitian Disertasi Doktor
37	Yuyun Yuniati	Institut Teknologi Sepuluh November	Degradasi Gliserol sebagai Hasil Samping Biodiesel menjadi Bahan kimia intermediate dan Bahan bakar dengan Teknologi Subkritis/ Superkritis Air	Penelitian Disertasi Doktor
38	I Made Ginarsa	Institut Teknologi Sepuluh November	Pengendalian Chaos dan Voltage Collapse pada Sistem Tenaga Listrik Menggunakan Kontroler Komposit-SVC Berbasis ANFIS	Penelitian Disertasi Doktor
39	Tri wahyu Suprayogi	Universitas Airlangga	Perbaikan mutu semen abeku sapi dengan penambahan Fertility Associated Antigen (FAA) dalam media Pembekuan	Penelitian Strategis Nasional
40	Sri Hidanah	Universitas Airlangga	Aplikasi teknologi multi nutrisi blok sebagai pakan suplemen serta pembuatan aneka produk susu sapi dan cara packing untuk meningkatkan pendapatan peternak sapi perah di kecamatan candi kabupaten sidoarjo	IbM
41	R. Firdaus ST., MT	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Perbaikan Proses Produksi Dengan Metode Fmea Pengrajin Muffler Sidoarjo	IbM



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI**

Jl. Jenderal Sudirman, Senayan, Jakarta 10270  
Telepon: 021- 57946100 (Hunting); Faks. 021- 5731846  
Laman: <http://dikti.kemdiknas.go.id>

42	Lucia Tri Pangesthi	Universitas Negeri Surabaya	Optimalisasi produksi pati ganyong (Canna edulis) pembuatan mie kering dan instan serta hasil olahannya menuju ketahanan pangan nasional	Penelitian Strategis Nasional
43	Ni Ketut Sari	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jatim	Kajian Produksi Bio Ethanol Dari Rumput Gajah	Penelitian Hibah Bersaing