

**DAFTAR PESERTA WORKSHOP PEMANFAATAN HASIL PENELITIAN, PPM DAN
KREATIFITAS MAHASISWA TAHUN 2011
DI BANDUNG, TANGGAL 31 MARET - 2 APRIL 2011**

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	SKIM
1	Elin Yulinah Sukandar	Institit Teknologi Bandung	Kombinasi Ekstrak Daun Jatibelanda (Guazuma Ulmifolia) Dan Rimpang Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza) Sebagai Herbal Terstandar Untuk Hiperlipidema	Penelitian Hibah Kompetensi
2	Suwarno	Institut Teknologi Bandung	Diagnostik Transformator Dan Isolator Tegangan Tinggi Multi Parameter Dengan Mempertimbangkan Iklim Tropik	Penelitian Hibah Kompetensi
3	Ismunandar	Institut Teknologi Bandung	Sel Bahan Bakar Padatan Oksida (solid Oxide Fuel Cell SOFC)	Penelitian Hibah Kompetensi
4	Yassierli	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Alat Deteksi Kelelahan Kerja Berbasiskan Critical Flicker Fusion Frequency	Penelitian Hibah Kompetensi
5	Bambang Riyanto Trilaksono	Institut Teknologi Bandung	Pengolahan Sinyal Digital Dengan Pendekatan Inteligencia Komputasional: Aplikasi Pada Software-Defined Radio (SDR) dan Active Noise Control (ANC)	Penelitian Hibah Kompetensi
6	Adi Pancoro	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Budidaya Induk/Broodstock Udang Windu (Penaeus Monodon) Dengan Aplikasi Teknologi Recirculation Aquaculture System, Teknologi RNA interference Dan Penanda Molekuler Mikrosatelit	Hibah Kompetitif Penelitian Unggulan Strategis
7	Rahmana Emran Kartasasmit	Institut Teknologi Bandung	Produksi Dane Salt (Garam Natrium D-($-$)-2-(4-Hidroksifenil)-N-[1-Metil-2-(4-Nitrofenil-Karbamil)Vinil] Sebagai Upaya Mendukung Kemandirian Produksi Antibiotikum Amoksilin Di Indonesia	Hibah Kompetitif Penelitian Unggulan Strategis
8	Trio Adiono	Institut Teknologi Bandung	Multi Antena Sistem Chipset untuk mobile Broadband Wireless Berbasis Wimax 802,16e	Hibah Kompetitif Penelitian Unggulan Strategis
9	Iswandi Imran	Institut Teknologi Bandung	Perilaku Struktur Kolom Beton Bertulang yang diberi Tulangan Pengekang dengan Pen-Binder terhadap Beban Aksial- Eksentris	Penelitian Strategis Nasional

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	SKIM
10	Maria Singgih Wibowo	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Pigmen karotenoid dari Jamur Oncom Merah (<i>Neurospora Sitophila</i>) Sebagai Pewarna Alami Bahan Obat dan Makanan	Penelitian Strategis Nasional
11	Sukrasno	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Ekstrak Daun Siam Komposit Sebagai Bahan Antihipertensi Tanpa Efek Konstipasi	Penelitian Strategis Nasional
12	Taufiq Mulyanto	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Perahu Hydrofoil Tenaga Manusia untuk tujuan Olahraga dan Wisata	Penelitian Strategis Nasional
13	Ramli	Institut Teknologi Bandung	Sintesis Material Sensor Giant Magnetoresistance Berstruktur Spin Valve dengan Metode dc- Opposed Target Magnetron Sputtering	Penelitian Disertasi Doktor
14	Mahmud	Institut Teknologi Bandung	Karakterisasi dan Penyisihan Fraksi Bahan Organik Alami Hidrofobik dan Hidrofilik dalam Air Gambut Menggunakan Adsorben dari Tanah Lempung Gambut Alami dan Teraktivasi	Penelitian Disertasi Doktor
15	Mahardika Prasetya Aji	Institut Teknologi Bandung	Nanokomposit Polimer Luminesens-Magnetik sebagai Membran Elektrolit	Penelitian Disertasi Doktor
		Bandung	Komposit Material CYZ(CaO-Y2O3- Elektrolit Sel Bahan Bakar Padatan	

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	SKIM
20	Mulyadi Tanjung	Institut Teknologi Bandung	Senyawa Baru Flavonoid dan Stilbenoid Terprenelasi Dari Tumbuhan <i>Macaranga trichocarpa</i> dan <i>Macaranga recurvata</i> : Hubungan Struktur-Aktivitas Sifat Sitotoksik dan Antioksidan	Penelitian Disertasi Doktor
21	Mohammad Effendy	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Prosedur Operasi Dinamik Untuk Rancangan Baru Reaktor Aliran Bolak-Balik Dengan Umpan Samping Berunggun Lipat Tiga Guna Mencegah 'Slip' Dalam Oksidasi Metana	Penelitian Disertasi Doktor
22	Irdhawati	Institut Teknologi Bandung	Transfer Ion Efedrin HCl Secara Voltametri Siklik pada Antarmuka Cair Cair	Penelitian Disertasi Doktor
23	Mohamad Ali Shafii	Institut Teknologi Bandung	Distribusi neutron dalam sel bahan bakar nuklir bentuk silinder menggunakan pendekatan non flat flux di setiap regionnya	Penelitian Disertasi Doktor
24	Utriweni	Institut Teknologi Bandung	Penerapan Metode Kalman Filter pada Model Generalized Space Time Autoregressive (GSTAR)	Penelitian Disertasi Doktor
25	Jamiatul Akmal	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Kualitas Sambungan Adesif pada Pipa Komposit untuk Pemakaian Temperatur Tinggi	Penelitian Disertasi Doktor
26	Sri Widarti	Institut Teknologi Bandung	Pembuatan fasa diam Kromatografi Afinitas dalam Pemisahan α amylase golongan <i>Bacillus</i> dengan polystyrene sebagai padatan pendukung, diaminoalkil sebagai spacer arm dan cyclodextrin sebagai ligan	Penelitian Disertasi Doktor
27	Yeni Rahmawati	Institut Teknologi Bandung	Pengembangan Pola Pengontakkan Gas-Cairan dan Uji Kinerja Kontaktor Membran Hollow Fiber Menyilang Ganda Untuk Pemisahan CO ₂ Dari Gas Alam	Penelitian Disertasi Doktor
28	Rolan Rusli	Institut Teknologi Bandung	Substitusi Ganda dan Pengkompositan Oksida BIMEVOX sebagai Elektrolit SOFC	Penelitian Disertasi Doktor
29	Dwi Setyawan	Institut Teknologi Bandung	Pengaruh Kompresi Dan Eksipien Terhadap Karakteristik Fisikokimia Eritromisin Stearat	Penelitian Disertasi Doktor

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	SKIM
30	Anang Kristianto	Institut Teknologi Bandung	Studi Eksperimental Pemasangan Elemen Pengikat Untuk Meningkatkan Efektivitas Kekangan Kolom Beton Bertulang	Penelitian Disertasi Doktor
31	Uaso Marudoani	Institut Teknologi Bandung	Pemodelan kanal dan Teknik Mitigasi Fading Hujan pada Komunikasi Satelit Pita-Ka di Daerah Tropis	Penelitian Disertasi Doktor
32	Mukmin W Atmopawiro	Institut Teknologi Bandung	Perancangan dan Pembuatan Prototype Turbin PLTM Head Rendah	RAPID
33	Mochamad Taufik Mulyadi	Institut Teknologi Bandung	Interactive Electronic Cauter Dengan Control Display Untuk Mempermudah Kerja Dokter Khitan Dan Mempercepat Kesembuhan Pasien	PKM-T
34	Althar Luqman Ivansyah	Institut Teknologi Bandung	Baterai Lithium Berbahan dasar Kulit Udang	PKM-P
35	Ibnu Ubaidillah	Institut Teknologi Bandung	Pemurnian Minyak Jelantah Menggunakan Kulit Pisang Kepok (Mussa paradisiaca Linn) Bagi Para Pedagang Gelap Nyawang	PKM-M
36	Edi Sudrajat	Politeknik Negeri Bandung	Prototipe mini plant penghasil aspal dari agregat aspal Buton	PKM-T
37	Sambas Prabawa	Universitas Islam Nusantara Bandung	Model Alat Perajang Rumput Pakan Ternak Sapi dengan bahan Bakar Biogas	IbM
38	Bambang Nurhadi	Universitas Padjadjaran	Pendekatan Konsep Suhu Transisi Gelas Dalam Meringkankan Madu Menggunakan Teknologi Pengeringan Vakum Sederhana	Penelitian Strategis Nasional
39	Yeyen Maryani	Universitas Padjadjaran	Standarisasi dan Validasi Reaktor Fotokatalisis yang dipadukan dengan Sensor CO2 sebagai alat ukur penentuan senyawa aktif Deterjen.	Penelitian Disertasi Doktor
40	Ujang Suryadi	Universitas Padjadjaran	Sintesis Kromium Organik dari Limbah Padat Penyamakan Kulit Krom serta Efeknya terhadap Bioavailabilitas Ransum dan Penurunan Dampak Negatif Stres Transportasi Sapi Potong	Penelitian Disertasi Doktor

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	SKIM
41	Mochamad Nurfalaah	Universitas Padjadjaran	KHASIAT JAMU CELUP SAMBILOTO (Andrographis Paniculata Ness) SEBAGAI SOLUSI MENGATASI GIGITAN NYAMUK BERBAHAN BAKU HERBA	PKM-K
42	Anne Nuraini	Universitas Padjadjaran	Pemanfaatan Bibit Hasil in vitro yang diinokulasi fungi mikroriza arbuskula untuk meningkatkan produksi Ubi Jalar di Desa Cilembu Kec. Pramulihan Kab. Sumedang	IbM
43	Cucu Suherman	Universitas Padjadjaran	Pemanfaatan Zat Pengatur Tumbuh dan Fungsi Mikroriza Arbuskula untuk mempertahankan Hasil dan Kualitas Hasil Nilam Asal Stek batang pada Kondisi Cekaman kekeringan di Desa Citali Kec. Pamulihan Kab. Sumedang	IbM
44	Bambang Wijatmoko	Universitas Padjadjaran	Pemanfaatan Metoda Electrical Resistivity tomography (ERT) untuk mempertegas posisi polutan dan air bersih di pusat industri kulit garut	IbM
45	Astri Paramitha Dewi	Universitas Pasundan	Kajian Pembuatan Tepung Ubi KAYU (Manihot esculenta cranz) Termodifikasi secara Enzimatis yang Diaplikasikan Pada Pembuatan Roti Tawar	PKM-P
46	Dadi Rusdiana	Universitas Pendidikan Indonesia	Penumbuhan film tipis Polimer Poly(4-vinylphenyloxy-methyltriphenylamine) sebagai material Konduksi Hole dalam Sel Surya Nanokristal TiO2	Penelitian Strategis Nasional
47	Ganjar Candra Sumindar	Universitas Pendidikan Indonesia	Alat Konversi Energi Air Menjadi Bahan Bakar Alternatif Hidrogen Diaplikasikan Pada Kompor Berbahan Bakar Air	PKM-T
48	M. Faisol	Universitas Pendidikan Indonesia	Inovasi mesin pelunak daging sapi	PKM-T
49	Abdul Waris	Institut Teknologi Bandung	Studi Tentang Fisibilitas Daur Ulang Secara Langsung Sisa Bahan Bakar Nuklir Dalam Reaktor Air Tekan (Feasibility Study On Direct Recycling Of Nuclear Spent Fuel In Pressurized Water Reactor)	Penelitian Hibah Kompetensi

NO	NAMA	PERGURUAN TINGGI	JUDUL	SKIM
50	Keri Lestari	Universitas Padjajaran	Potensi Biji Pala yang Berperan Sebagai Ligan Alami Peroxisome Proliferators-Activated Receptor (PPAR) α / γ untuk Bahan Obat Antidiabetes dan Antihiperlipidemik	Penelitian Strategis Nasional