

**LAMPIRAN****KEPUTUSAN DEPUTI BIDANG PENGEMBANGAN SIPTEKNAS**

Nomor : 06/D-PSIPTN/Kp/VI/2009

Tanggal : 12 Juni 2009

**DAFTAR PROPOSAL (SHORT LIST)  
PROGRAM INSENTIF TAHUN ANGGARAN 2010  
KEMENTERIAN NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI  
SELEKSI TAHUN ANGGARAN 2009**

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
1.	DF-2010-0031	5.04.02	Rancang Bangun Aplikasi Pengembangan Pola Batik Madura Menggunakan Cellular Automata Untuk Percepatan Pengembangan Daya Saing UKM Batik di Kabupaten Pamekasan	1	Muhsi, ST, MT	UNIVERSITAS ISLAM MADURA
2.	DF-2010-0072	1.03.01	Penerapan Teknologi Pupuk Organik Granul Kapasitas Produksi 5 Ton / Hari Berbasis Sumberdaya Lokal Di Kabupaten Bondowoso.	1	Triono Bambang Irawan, Ir, MP	POLITEKNIK NEGERI JEMBER
3.	DF-2010-0183	2.08.04	Implementasi Software Pengolahan Citra Medis Berbasis Eclipse RCP pada Kamera Fluke Ti20 untuk Analisis Kanker Payudara	1	Oky Dwi Nurhayati, MT	UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
4.	DF-2010-0224	1.09.04	PENINGKATAN BUDIDAYA DAN MUTU GENETIK TERNAK SAPI BALI DENGAN KEBUNTINGAN/KELAHIRAN 50-75 EKOR PEDET UNGGUL HASIL INSEMINASI BUATAN SPERMA SEXING DAN 2 DEMPLOT PETERNAKAN SISTIM ZERO WASTE UNTUK MEWUJUDKAN NUSA PENIDA SEBAGAI PUSAT KONSERVASI DAN PENGEMBANGAN SAPI BALI	1	Syahrudin Said, Dr., Ir., M.Agr	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
5.	DF-2010-0227	1.02.02	BIOFORTIFIKASI Fe TANAMAN PADI DAN PENERAPAN TEKNOLOGI PRODUKSI BERAS BERKADAR Fe TINGGI PADA LAHAN SAWAH BERKADAR Fe TINGGI UNTUK MENGATASI DEFISIENSI Fe PENYEBAB ANEMIA	1	Suwarto, Ir. MS	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
6.	DF-2010-0252	1.08.01	Pengembangan Tecno-Business Services untuk Perbaikan Kualitas, Konsistensi, dan Kontinuitas Buah Nasional	1	Muhammad Firdaus, H., Dr., Ir., MSi.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
7.	DF-2010-0290	1.06.05	Pemasyarakatan Teknologi Pertanian Rasional Pengelolaan Hama dan Penyakit Tanaman Cabai Besar	1	Hermanu Triwidodo, Ir., MSc., PhD.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
8.	DF-2010-0505	2.02.02	Penerapan dan Validasi Teknologi High Resolution Melting sebagai Metoda Seleksi Pra-sequencing untuk Mendeteksi Mutasi gen p53, BRCA1, BRCA2 dan FGFR2 dari Spesimen Klinis Jaringan Kanker Payudara Guna Mendukung Upaya Deteksi Dini dan Terapi Farmakogenetik.	1	Samuel Haryono, Dr.,Sp.B. (K) Onk	RS KANKER DHARMAIS
9.	DF-2010-0507	1.09.04	Peningkatan Produktivitas Kambing Jawa Randu melalui Aplikasi Teknologi Reproduksi di Kabupaten Jepara Jawa Tengah	1	Herdis, Dr., Drh., MS	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
10.	DF-2010-0512	2.02.06	Penerapan Teknologi High Resolution Melting untuk Melakukan Direct-Genotyping Tanpa Sequencing dari Spesimen Parafin Kanker Payudara untuk Mendeteksi Polimorfisme Gen NQO1, p53, dan MDM2 sebagai Faktor Penyebab Resistensi Terhadap Kemoterapi Berbasis Anthracycline	1	Teguh Aryandono, Prof., DR., Dr., SpB(K)Onk	UNIVERSITAS GADJAH MADA
11.	DF-2010-0557	1.11.02	Penerapan Model Revitalisasi Pertanian Berbasis Tanaman (On The Plant Basis) sebagai Alternatif Pembiayaan Pertanian untuk Peningkatan Status Gizi dan Pendapatan Masyarakat	1	Anna Fariyanti, Dr., Ir., MS.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
12.	DF-2010-0601	1.11.03	Penerapan Teknologi "Surimi" dalam Usaha "Otak-Otak" (Produk Tradisional Berbasis Ikan) untuk Meningkatkan Ketersediaan Produk Olahan Ikan yang Bergizi, Murah dan Sesuai Selera Masyarakat Sulawesi Selatan	1	Meta Mahendradatta, Dr. Ir.	UNIVERSITAS HASANUDDIN
13.	DF-2010-0624	3.04.06	Pembuatan dan karakterisasi ingot silikon polikristal dari sekam padi untuk bahan dasar pembuatan sel surya	1	Ahmad Nuruddin, Ph.D., M.Sc., Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
14.	DF-2010-0631	5.04.05	Pengembangan Teknologi Proses Dalam Mendisain Batik Pesisiran di Jawa Timur Dengan Sistem Photoshop, Diversifikasi Proses dan Bentuk Desain Baru Yang Layak Jual, Serta Sosialisasi Teknologi Photoshop Pada Masyarakat Pesisiran Yang Strategis.	1	MISTARAM	UNIVERSITAS NEGERI MALANG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
15.	DF-2010-0639	1.01.09	Percepatan Difusi Teknologi Produksi Ikan Nila Unggul Monoseks Jantan di Lahan Tambak	1	Ratu Siti Aliah, Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
16.	DF-2010-0794	6.13.01	Desain Mobile Incinerator Pemusnah Narkoba untuk Keperluan Kepolisian	1	Muryanto, ST	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
17.	DF-2010-0819	5.01.02	Integrasi Sistem Informasi Pendidikan (SIMAP) Berbasis Wireless Dengan Pemerintah Daerah (PEMDA): Implementasinya di Kota Mataram	1	Muhammad Tajuddin, Drs, M.Si	SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
18.	DF-2010-0821	1.04.03	Penggunaan Bahan Pakan Lokal dengan Protein Energi Berimbang dan Penambahan Bawang Putih, Kunyit serta Mineral Zn	1	Laily Agustina, Hj., Prof., Dr., Ir., M.S.	UNIVERSITAS HASANUDDIN
19.	DF-2010-0880	4.01.02	Aplikasi Material Geopolymer Composite GFRP (GeCo GFRP) Tahan Nyala Api Tinggi Untuk Panel Interior Angkutan Publik Gerbong Kereta Api di PT-INKA Madiun	1	Kuncoro Diharjo, S.T., M.T., Dr.	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
20.	DF-2010-0885	1.08.01	Diversifikasi Olahan Pangan Berbasis Kakao Sebagai Produk Unggulan Specialty Kabupaten Jembrana Guna Peningkatan Keragaman Pangan	1	Sugeng Raharto, Dr. Ir. MS.	UNIVERSITAS JEMBER
21.	DF-2010-0938	1.06.02	Aplikasi Vaksin DNA Streptococcus iniae di Unit Pembenihan Rakyat (UPR) untuk menghasilkan ikan Nila SPR (Specific Pathogen Resistance)	1	Sutanti, S. Pi.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
22.	DF-2010-0941	5.03.04	Pemanfaatan Perangkat Lunak Berbasis Open Source dalam Pengembangan Website dan Database Balai Kliring Keamanan Hayat Indonesia (BCH Indonesia)	1	Puspita Deswina M.Sc	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
23.	DF-2010-0950	1.09.03	Pengembangan Teknologi Produksi Tepung Jagung Untuk Menghasilkan Produk Lebih 80 mesh Dalam Rangka Substitusi Penggunaan Gandum	1	Bambang Hariyanto, Dr.Ir	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
24.	DF-2010-0959	2.05.07	Radiografi Digital untuk Diagnose Medis dan Simulasi Terapi Berbasis Teleimaging	1	Gede Bayu Suparta, Drs., M.S., Ph.D.	UNIVERSITAS GADJAH MADA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
25.	DF-2010-0997	1.02.03	Pemanfaatan Teknologi Budidaya Perikanan Integrated Multi-Thropic Aquaculture (IMTA) Berbasis Sistem Bioresirkulasi (Biorecycle System) Bebas Limbah (Zero Emission) dalam Sistem Tertutup (Closed System) untuk Percepatan Peningkatan Kapasitas Produksi Lahan Tambak Marjinal	1	Suhendar I Sachoemar, Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
26.	DF-2010-1044	1.07.01	Penerapan Metode Batch Pasteurisation dan Kristalisasi Freezing Untuk Diversifikasi Produk Olahan Susu Guna Menciptakan Unit Usaha Percontohan Terpadu.	1	Manik Eirry Sawitri, Ir., MS.	UNIVERSITAS BRAWIJAYA
27.	DF-2010-1054	5.03.05	Pengembangan Sistem Informasi Perencanaan Pembangunan Daerah Menggunakan Aplikasi E-Government Berbasis FOSS	1	Herry Suryanto, Ir., MM.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
28.	DF-2010-1066	2.02.06	Penilaian Metilasi DNA Promotor dari Gen Tumor Supresor dan Gen HPV pada Kanker Leher Rahim Dikaitkan dengan Perilaku Keganasan dan Prognosis Pengobatan.	1	Santoso Cornain, MD., DSc., Prof	UNIVERSITAS INDONESIA
29.	DF-2010-1067	3.01.02	Pemasyarakatan Manfaat Tanaman Nyamplung ( <i>Callophyllum inophyllum</i> L.) sebagai Biodiesel dan Kerajinan Mebel Bernilai Ekonomi Tinggi di Propinsi Nusa Tenggara Barat	1	Ahmad Saufi, Dr. rer. nat.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
30.	DF-2010-1116	5.01.01	Pemantau Bahan Bakar Minyak Berbasis Internet Protocol (IP) , Global System for Mobile communication GSM), Global Positioning System (GPS) dan Radio Frequency Identification (RFID)	1	Yuyu Wahyu,Ir,MT	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
31.	DF-2010-1122	1.05.05	Penerapan Teknologi Pelestarian Ekosistem Pesisir dalam Kegiatan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu Skala Kecil† Berbasis Masyarakat di Kawasan Pantai Selatan Minahasa	1	Djonlie Emor, Ir.,MS	UNIVERSITAS SAM RATULANGI
32.	DF-2010-1130	1.03.03	Pengembangan dan Penerapan Teknologi Proses Produksi Pupuk Organik Granuler Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Melalui Program Go Organik 2010	1	Sugiyarto, Ir., MP.	POLITEKNIK NEGERI JEMBER
33.	DF-2010-1224	1.09.01	Pembuatan Gelatin Lembaran (leaves gelatine) dari Kulit Ikan	1	Ir. Irshan Zainuddin, MSi	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
34.	DF-2010-1251	2.04.13	Pemasyarakatan SOP Budidaya Sambiloto di Bawah Tegakan Tanaman Perkebunan	1	Akhmad Jufri, Dr, Ir. MSc	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
35.	DF-2010-1274	6.07.03	Rancang Bangun Sistem Kontrol Pengunci Sasaran Berbasis vision	1	M. Amin Al. Rasyid	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
36.	DF-2010-1381	1.07.02	Penerapan "Sistem Produksi Beras Unggul" Memanfaatkan Teknologi Pengering Tungku Gama dengan Membangun Jejaring Supply-Chain Kelompok Usaha Bersama (KUBE)	1	Sutrisno, Ir., MSME., Ph.D.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
37.	DF-2010-1404	1.10.01	Penerapan Alat Pengering Fluidized Bed Bertenaga Hybrid Surya-Biomassa Untuk Meningkatkan Produksi Tepung Berbasis Sagu dan Umbi-umbian di Papua	1	Abadi Jading, S.Pd., MP	UNIVERSITAS NEGERI PAPUA
38.	DF-2010-1483	5.01.05	Implementasi dan Penerapan Sistem Rural Internet Multimedia untuk Komunitas Pedesaan di Kabupaten Sumba Timur	1	Yones Bandung, Dr., ST., MT.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
39.	DF-2010-1495	6.08.02	Rancang Bangun Material Ringan Tahan Tekanan Hidrostatik 100 Bar Berbasis Teknologi Komposit	1	Dr. Djarot Widagdo	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
40.	DF-2010-1499	5.06.05	Penerapan Piranti Lunak Perencanaan Stowage untuk Meningkatkan Keselamatan Pelayaran Kapal Ro-Ro	1	Setyo Nugroho, Dr., -Ing.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
41.	DF-2010-1522	6.04.01	Penelitian dan Pembuatan Target Drone untuk Latihan Pilot Pesawat Tempur dan Paskhasau	1	Dr.-Ing. Mochammad Agoes Moelyadi, ST. MSc.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
42.	DF-2010-1526	1.04.02	Diseminasi produk protein rekombinan penstimulus pertumbuhan ikan kerapu dalam rangka meningkatkan efisiensi penggunaan pakan	1	Dr. Irvan Faizal, M.Eng	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
43.	DF-2010-1567	1.05.01	Integrasi Teknologi Produksi Olahan Hasil Laut dan Pengembangan Ekowisata dalam Upaya Membangun Kawasan Pesisir Terpadu Berbasis Masyarakat di Kabupaten Bengkayang	1	Imelda, S.P. M.Sc.	UNIVERSITAS TANJUNGPURA
44.	DF-2010-1619	1.03.03	Pemanfaatan Azolla sebagai Sumber N Terbarukan dalam Sistem Budidaya Padi Sawah yang Ramah Lingkungan	1	Haryanto, MSc., Ir.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
45.	DF-2010-1623	2.04.05	Penerapan Sistem Pengering Kombinasi Tenaga Matahari dan Udara Panas Buangan AC untuk Memproduksi Simplisia dan Param pada Industri Obat Tradisional	1	Swasmi Purwajanti, ST, MSc	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
46.	DF-2010-1635	2.04.03	Pemetaan Potensi Tanaman Obat di Wilayah Indoensia	1	Kuncoro BP, Drs, MSi	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
47.	DF-2010-1665	3.04.04	PILOT PLANT INDUSTRI SEL SURYA BERBASIS TEKNOLOGI THIN FILM KAPASITAS PRODUKSI 5 MWp / tahun Tinjauan Kelayakan Teknologi, Ekonomi Bisnis, Sosial dan Lingkungan	1	Akhmad Syoufian, S.Si, Ph.D	UNIVERSITAS GADJAH MADA
48.	DF-2010-1680	6.08.03	Rancang Bangun Sistem Kontrol Wahana Bawah Air NirAwak untuk Beroperasi di Kedalaman 1000 m	1	Tutut Prasetyo	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
49.	DF-2010-1699	1.10.01	Pengembangan Teknologi Produksi Mie Berbahan Baku Sagu untuk meningkatkan nilai tambah Di Propinsi Maluku	1	M Yusuf Samad, Drs, MSc	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
50.	DF-2010-1784	3.05.03	Aplikasi Oven Hibrid Semi Focus Untuk Meningkatkan Kapasitas dan Kontinuitas Produksi Usaha Dendeng Ikan Laut Yang dikelola Ibu-Ibu Nelayan di Pantai Ampenan, NTB	1	I Wayan Joniarta, ST. MT.	UNIVERSITAS MATARAM
51.	DF-2010-1871	1.02.04	Penerapan Teknologi Irigasi Sprinkle Big Gun Untuk Pengembangan Sentra Produksi Hortikultura Lahan Kering Unggulan Provinsi NTB	1	Suardji, Prof. Ir.M.App.Sc. Ph.D.	UNIVERSITAS MATARAM
52.	DF-2010-1896	4.03.01	Pemanfaatan Fasilitas dan Optimasi Proses Untuk Pembuatan Komponen Utama (Kepala Silinder) Engine 500 cc di IKM Tegal	1	Agustanhakri, Ir., M.Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
53.	DF-2010-1909	1.08.01	Produksi "Jagung Sosoh Pratanak" Sebagai Bahan Baku Praktis dan Menarik untuk Makanan Tradisional Berbasis Jagung sebagai Upaya Mendukung Program Diversifikasi Pangan Di Sulawesi Tenggara	1	Abu Bakar Tawali, H., Prof., Dr., Ir.	UNIVERSITAS HASANUDDIN
54.	DF-2010-1934	3.01.07	Pembuatan Prototipe Unit Dehidrasi Bioethanol Dengan proses Kontinyu Berbasiskan Membran	1	Hariyanto,Dr	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
55.	DF-2010-1957	6.06.02	Desain dan Pembuatan Prototype Sistem Firing Control Pengunci Sasaran Kendaraan Tempur	1	Cahyadi Setiawan	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
56.	DF-2010-2138	6.10.01	Detail Desain Struktur Pesawat Terbang Latih Serba Guna Untuk Mendukung Kemandirian Teknologi Pertahanan Indonesia	1	Dr. M. Giri Suada	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
57.	DF-2010-2146	6.11.04	Pembuatan Rancang Bangun Kapal Angkut Serba Guna (ASG)	1	Jenius Patabang, S.Kel.	TNI ANGKATAN LAUT

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
58.	DF-2010-2173	1.09.04	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI BREEDING UNTUK MENGHASILKAN BIBIT UNGGUL SAPI BALI DI INDONESIA	1	1. Prof. Dr. Ir. Luqman Hakim, MS	UNIVERSITAS BRAWIJAYA
59.	DF-2010-2220	1.02.04	Pembangunan Kawasan Berlereng dengan Komoditas Unggulan Berbasis Teknologi Inovatif yang Berwawasan Lingkungan	1	Quirino Dadang Enawanto, Dr., Ir.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
60.	DF-2010-2245	6.09.01	Rancang Bangun Sistem Gimbal Kamera dua aksis untuk Pesawat Udara Nir Awak (PUNA)	1	Dr. Ir. Wayan Suweca	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
61.	DF-2010-2264	6.06.03	Rancang Bangun Sistem Kendali Turret Movement Meriam Kal.20mm	1	Wisnu A. Pradana	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
62.	DF-2010-2265	1.03.03	PENGEMBANGAN PRODUK PUPUK NPK PLUS (Biofertilizers) UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PEMAKAIAN PUPUK ANORGANIK PADA TANAMAN	1	Hadi Suratno, Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
63.	DF-2010-2272	3.02.04	Pengembangan, Penyempurnaan dan Fabrikasi Turbin Angin Skala Kecil Berbiaya Rendah untuk Industri Kecil di Indonesia	1	Ir. Hendri Syamsudin, MSc.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
64.	DF-2010-2275	1.02.03	Aplikasi Teknologi Recirculation Aquaculture System (RAS) Berbasis Kondisi Lokal untuk Peningkatan Produktivitas Larvikultur Kerapu Macam <i>Epinephelus fuscoguttatus</i> dan Peningkatan Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir di Gondol, Buleleng Bali	1	Dr. Gede Suantika	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
65.	DF-2010-2289	1.11.02	Alih Teknologi Pemeliharaan Benih Ikan Sidat Teradaptasi di Kawasan Segara Anakan	1	DR. Dra. Odilia Rovara M.S	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
66.	DF-2010-2332	6.07.03	Rancang Bangun Sistem Kontrol Pemandu Roket	1	Dr. Ir. Endra Joelianto	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
67.	DF-2010-2539	5.03.06	Pengembangan Local-Flavoured Konten dan Linux-Distro Dengan Pendayagunaan Open Source Software Keliling (Mobile-POSS)	1	Ramot Lubis, ST, MSc	POLITEKNIK INFORMATIKA DEL
68.	DF-2010-2587	1.04.01	Penerapan Manajemen Pakan Yang Baik Dengan Mengoptimalkan Pemanfaatan <i>Chlorella</i> Dalam Upaya Meningkatkan Laju pertumbuhan, Kelangsungan Hidup dan Kualitas Benih Ikan Kerapu Pada Industri Pembenihan Ikan di kecamatan Sekotong, kabupaten Lombok Barat, NTB	1	Alis Mukhlis, S.Pi., M.Si	UNIVERSITAS MATARAM

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
69.	DF-2010-2647	3.05.04	Penerapan teknologi surya termal melalui teknologi pemasak surya tipe parabola PSC-2009a untuk masyarakat perdesaan dalam rangka pengembangan desa mandiri energi di Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah	1	Ropiudin, S.TP., M.Si.	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
70.	DF-2010-2656	5.03.05	Pengembangan Motif Kerajinan Tradisional Minang melalui Penggunaan Sistem Informasi Berbasis Aplikasi Open Source untuk mengembangkan Industri Kreatif di Sumatera Barat	1	DR.Ratni Prima Lita, SE.MM	UNIVERSITAS ANDALAS
71.	DF-2010-2681	1.03.02	Difusi Pemanfaatan Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pestisida Hayati pada Budidaya Sorgum Manis ( <i>Sorghum bicolor</i> L.) di Kabupaten Lampung Tengah	1	Bambang Sukmadi, R., H., Drs., M.Si.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
72.	DF-2010-2683	2.01.09	Difusi Teknologi Ekstraksi Kinin Dari Produk Samping Industri Kina Dan Sintesis Turunannya	1	Ahmad Wibisana, Ir., MT	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
73.	DF-2010-2743	5.03.05	Implementasi Integrasi Aplikasi Pemerintahan di Pemerintah Kota Depok untuk Meningkatkan Interoperabilitas dengan Menggunakan Free Open Source Software	1	Dwi Handoko, Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
74.	DF-2010-2767	2.04.05	Difusi Prosedur Jaminan Mutu Higienis Melalui Metode HACCP (Hazard Analysis And Critical Control Point) kepada Sentra Produsen Minuman Kesehatan Tradisionil Untuk Meningkatkan Keamanan dan Pemasaran Produk	1	Subandi, Dr. M.Si	UNIVERSITAS NEGERI MALANG
75.	DF-2010-2831	1.08.02	Penerapan Teknologi Produksi Chip (Kapasitas 5 Ton /Hari) Dan Tepung Iles-Iles (Kapasitas 250 Kg / Hari) Untuk Mendorong Tumbuhnya Klaster Industri Kecil Desa Hutan Di Kabupaten Madiun	1	Ir Aji Sutrisno, MSc, PhD	UNIVERSITAS BRAWIJAYA
76.	DF-2010-2851	1.11.01	Aplikasi Teknologi Pengaturan Pembungaan dan Pembuahan Jambu Air Merah Delima dan Citra Demak di Luar Musim untuk Menjamin Penyediaan Buah Sepanjang Tahun	1	Muji Rahayu, SP, MP.	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
77.	DF-2010-3004	1.06.01	Difusi Teknologi dan Pengoperasian Produksi Benih Ikan Kerapu "Sehat" dalam Mendukung Pengembangan Budidaya Laut di Indonesia	1	Dr.Ir. M. Husni Amarullah, M.Sc	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
78.	DF-2010-3063	5.02.05	Implementasi dan Penerapan Sistem Penyiaran Televisi Digital Berbiaya Murah untuk Komunitas Masyarakat Pedesaan	1	Erwin, ST.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
79.	DF-2010-3311	1.04.03	Difusi Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Kaya Protein dan Non-Kompetitif "duckweed" sebagai Bahan Pakan Untuk Mempercepat Pertumbuhan Ayam Kampung Guna Memenuhi Tingginya Permintaan Ayam Taliwang	1	Muhamad Ichsan, Prof, Dr, Ir	UNIVERSITAS MATARAM
80.	DF-2010-3349	6.07.01	Penelitian Tabung Roket Berbasis Komposit	1	Dr. Ir. Hermawan Judawisastra	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
81.	DF-2010-3385	1.05.01	Desain Penyeleksian Wilayah Konservasi Bakau	1	Wikanti Asriningrum, Hj., Dra., Sp1., MSi., Dr.	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
82.	DF-2010-3394	2.04.15	Penerapan Teknologi Ekstraksi untuk Menghasilkan Produk Jahe dan Temu Lawak yang Berkualitas Dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Temanggung Jawa Tengah	1	Wahyu Eko sulistiono, ST, MSc	UNIVERSITAS LAMPUNG
83.	DF-2010-3409	1.03.01	Peningkatan Nilai Tambah Produk Rumput Laut ( <i>Gracillaria</i> sp.) Hasil Budidaya Melalui Pengembangan Sistem Zero Waste dan Teknologi Fish-Farming Terpadu	1	Ali Junaedi, Ir. M.Phil.	UNIVERSITAS DIPONEGORO
84.	DF-2010-3598	1.06.03	Pengembangan Teknologi Pengasapan Ikan yang Efisien, Menggunakan Bahan Baku Lokal dan Berorientasi Pasar dengan UKM sebagai Sentra Pengembangan	1	Heru Sumaryanto, Ir., MSi.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
85.	DF-2010-3623	5.04.01	Program Pengembangan Repositori Digital untuk Karya Seni dan Budaya Tradisional Berbasis Media Komunitas, Produksi Audiovisual, dan Aplikasi Internet dengan Open Source Software	1	Zaki Habibi, S.IP.	UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
86.	DF-2010-3652	5.02.06	Pembangunan stasiun televisi di NTT untuk peringatan dini bencana	1	Prof Totok M.S Soegandi, M.Sc	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
87.	DF-2010-3688	1.11.01	Pemanfaatan Teknologi Irigasi Aeroponic Pada Industri Sayuran	1	Ir. Arrief Arianto Hidayat, MSc.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
88.	DF-2010-3712	1.07.01	Difusi dan Pemanfaatan Iptek Pengolahan Susu sebagai Basis Agrodiksata Persusuan di Koperasi SAE Pujon Malang	1	Dr. Ir. Purwadi, MS.	UNIVERSITAS BRAWIJAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
89.	KP-2010-0063	3.01.03	Optimalisasi Seleksi Spesies Mikroalga Potensial Penghasil Minyak Mikroalga untuk Menunjang Kelayakan Ekonomi Produksi Biodiesel.	1	Mujizat Kawaroe, M.Si., Ir.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
90.	KP-2010-0083	3.05.01	Pemanfaatan Teknologi Surya Termal dalam Pengering Kayu Hibrida Sistem Integral HP/T Collector untuk Memenuhi Kebutuhan Energi Secara Mandiri di Industri Mebel Pedesaan	1	Budi Kristiawan, ST., MT	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
91.	KP-2010-0091	5.01.05	Self Controlled Erbium doped fiber amplifier pada rentang C+L untuk sistim telekomunikasi fiber optic daerah pedalaman	2	Ary Syahriar, Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
92.	KP-2010-0109	1.03.01	Rancang Bangun Mesin Pembuat Pupuk Organik Granular Mekanis Tipe Screw Untuk Peningkatan Produksi Pertanian	3	Elvin Hasman.Ir	POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PAYAKUMBUH
93.	KP-2010-0228	1.03.02	Pengembangan Tenologi Bioproses Formulasi Pupuk Hayati Rizobakteria sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Biofungisida	1	Aris Tri Wahyudi, Dr., MSi.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
94.	KP-2010-0246	1.08.02	Pengembangan Model Kawasan Industri Kakao Terpadu dengan Konsep Industri Tanpa Limbah (KIKAT - Zero Waste)	1	Teguh Wahyudi, Dr., Ir., M.Eng.	PUSAT PENELITIAN KOPI DAN KAKAO INDONESIA
95.	KP-2010-0251	1.08.02	APLIKASI TEKNIK PRODUKSI GUARDED INDONESIAN COCOA BEAN (lanjutan)	2	Misnawi, Dr.	PUSAT PENELITIAN KOPI DAN KAKAO INDONESIA
96.	KP-2010-0265	1.06.05	Peningkatan Produksi Rajungan Untuk Ekspor Melalui Pengembangan Budidaya Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan dan Berkesinambungan	2	Yushinta Fujaya, Prof. Dr. M.Si., Ir.	UNIVERSITAS HASANUDDIN
97.	KP-2010-0271	3.04.10	Fabrikasi Sel Surya Dalam Skala Pilot	2	Ika Hartika Ismet, Prof., Ir., MA.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
98.	KP-2010-0332	2.08.05	Modifikasi Teknologi Produksi Generator Mo-99/Tc-99m dengan Menggunakan kolom Sistem Kering Berbasis Molibdenum-99 dari Target Foil Logam Uranium Pengkayaan Rendah : Pemantapan Sistem Produksi dan QA/QC untuk Sertifikasi Fasilitas Produksi dan Produk	2	Adang Hardi Gunawan Drs. Apt.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
99.	KP-2010-0355	2.01.06	Analisa Fungsi dan Polimorfisme Reseptor Interferon Gamma Sebagai Indikator Kerentanan Terhadap Infeksi Tuberkulosis Paru	1	Jahja Teguh Widjaja, dr., SpP	UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
100.	KP-2010-0380	6.07.09	Penelitian dan Pembuatan Turbojet Tahap I	2	Rusmana, Ir. MT	TNI ANGKATAN LAUT
101.	KP-2010-0397	2.04.17	Pengembangan formula ekstrak daun legundi (Vitex trifolia L) dan rimpang temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb) sebagai fitofarmaka untuk anti alergi	2	Zullies Ikawati, Prof. Dr. Apt	UNIVERSITAS GADJAH MADA
102.	KP-2010-0422	3.03.07	Penerapan Prototipe Lapangan Pembangkit Listrik Tenaga Panas Bumi (Vulkanik)	1	Suyono ST.	POLITEKNIK MANUFAKTUR NEGERI BANDUNG
103.	KP-2010-0458	2.03.03	Pengembangan Teknologi Material Membran Untuk Alat Produksi Enansiomer Berkinerja Tinggi	2	Asep Riswoko, Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
104.	KP-2010-0485	4.04.02	RANCANG BANGUN SIMULATOR MOBIL PENUMPANG MENGGUNAKAN ELECTRIC POWER STEERING	1	Aditya Sukma Nugraha	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
105.	KP-2010-0496	5.06.07	Peningkatan Kemampuan Adopsi Teknologi Digital Untuk Rancang Bangun AVR Digital Berbasis AVR Analog Mitra Industri Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air Skala 6MW	1	Anwar Muqorobin, ST	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
106.	KP-2010-0510	2.06.08	Produksi dan aplikasi klinis kit IRMA CA 15.3 untuk deteksi kanker payudara.	1	Veronika Yulianti Susilo	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
107.	KP-2010-0522	1.07.02	Pengembangan Kultur Starter Beku dan Inkubator Sederhana untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Home Made Yoghurt oleh Industri Kecil	1	Indah Kuswardani., Ir., MP	UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
108.	KP-2010-0546	1.03.01	Teknologi Ultrafiltrasi Aliran Tangensial dengan Intermittent Ozonated Air Injection untuk Produksi Konsentrat Mikroalga	1	I Nyoman Widiassa, Dr. ST, MT	UNIVERSITAS DIPONEGORO
109.	KP-2010-0593	2.06.03	Peningkatan proliferasi dan diferensiasi sel punca dalam kultur progenitor endotelial dengan penambahan antioksidan SOD (Super Oxide Dismutase) ekstrak melon (tahun Ke-2; KP-2009-138)	2	Wahyu Widowati, Dr. M.Si	UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG
110.	KP-2010-0625	3.07.03	Aplikasi Laser untuk Sistem Pencacah dan Pengukur Diameter Bola-mikro (0.1 $\square$ 1) mm Bahan Bakar Reaktor Kogenerasi, 100 bola/detik	1	Suwardi, Dr. Ir. DEA	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
111.	KP-2010-0637	5.06.06	Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kendali Kualitas Air di Sungai Secara Online dengan Wireless Sensor Network (WSN) Untuk Industri Pengolahan Air Minum di PDAM	1	Anang Tjahjono Ir. MT	POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
112.	KP-2010-0685	6.05.03	Rancang Bangun Sistem Transmisi Kendaraan Tempur	1	Kurner Sianipar, Ir., MT	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
113.	KP-2010-0687	6.06.02	RANCANG BANGUN SISTEM FIRING CONTROL PENGUNCI SASARAN KENDARAAN TEMPUR	1	Akhmad Rifai, Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
114.	KP-2010-0688	6.08.01	Rancang Bangun Motor Pendorong Wahana Bawah Air Nir Awak Tahan Tekanan Hidrostatik	1	Deddy Meiriyadi, Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
115.	KP-2010-0692	1.07.04	Uji Transportasi dan Distribusi Antar Kota Skala Semi Pilot Pangan Olahan dan Siap Saji Berbasis Nabati dan Hewani Iradiasi Dosis Sedang (lanjutan)	2	Zubaidah Irawati, Dr., Ir.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
116.	KP-2010-0694	6.07.05	Pengembangan dan Penerapan Sistem Instrumentasi Pengukur Jarak/Posisi Rudal dalam Koordinat Tiga Dimensi Berbasis Multilateration Radio Range Beacon untuk Menunjang Kemandirian Industri Hankam Nasional	1	Wahyu Widada, B.Eng., M.Sc., Dr.Eng.	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
117.	KP-2010-0698	6.13.02	RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI BAHAN NARKOBA, PELEDAK, NUKLIR DAN RADIOAKTIF DENGAN PORTABLE NEUTRON RADIOGRAFI	1	Wahyu marsudi, AKBP. Drs. MSi.	KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
118.	KP-2010-0703	3.01.06	Optimasi Produksi Biodiesel dari Biji Karet dalam Reaktor Oscillatory dengan Pemurnian Vakum.	1	Soemargono, Prof., Dr., Ir., SU	UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMU
119.	KP-2010-0722	3.01.06	Rancang bangun dan pengujian Reaktor Membran Berkatalis (RMB) pada sistem produksi bioidiesel dari limbah minyak	2	Achmadin Luthfi, M.Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
120.	KP-2010-0757	4.01.02	PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI BARANG TEKNIK KARET PADA BOGIE DAN RODA KERETA API	1	Mahendra Anggaravidya, Drs. MSi	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
121.	KP-2010-0786	1.03.01	Pengembangan Teknologi Produksi Pupuk Organik Majemuk	1	Untung Suwahyono. Drs. APU	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
122.	KP-2010-0805	4.01.02	Pengembangan Proses Pengecoran Logam di UKM untuk Meningkatkan Kualitas Tromol Rem Bus dan Truk Produk UKM	2	Sulardjaka, ST, MT	UNIVERSITAS DIPONEGORO
123.	KP-2010-0810	5.02.08	Pengembangan Prototipe Surveillance SONAR-ping Sistem SMS, WEB-Server untuk Deteksi Dini Bahaya Banjir Berbasis Siaran TV Digital di Wilayah Propinsi Jawa Tengah	1	Muyadji Saputro, S.T.	PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
124.	KP-2010-0813	6.09.01	Pengembangan Sistem Gimbab dengan Stabilisasi Aktif Girooskop	1	Dewi Habsari Budiarti, ST	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
125.	KP-2010-0830	3.06.03	Produksi Membran Nanokomposit Butadiene-Styrene Tersulfonasi untuk Elektrolit Padat Baru PEMFC	2	DR. Eng. Eniya Listiani Dewi, B. Eng., M.Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
126.	KP-2010-0848	3.06.10	INOVASI TEKNOLOGI BIOHIDROGEN KE LISTRIK DARI LIMBAH BIOMASSA MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FUEL CELL UNTUK DAERAH TERPENCIL	1	Mahyudin Abdul Rachman Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
127.	KP-2010-0851	4.03.02	Diversifikasi Produk Mesin 4 Tak 125 cc Berbahan Bakar Etanol Dengan Standard Emisi Euro 3 Di PT. Baja Kurnia Ceper	1	Tri Agung Rohmat,Dr.Eng., B.Eng., M.Eng.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
128.	KP-2010-0894	3.06.03	Pembuatan Membran Komposit Zeolit-Kitosan Dari Abu Sekam Padi Dan Kulit Udang Untuk Membran Elektrolit Sel Bahan Bakar	1	Maria Christina, SST	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
129.	KP-2010-0895	3.05.01	RANCANGAN BANGUN ALAT PENERING RUMPUT LAUT (GLACILLARIA Sp) TENAGA SURYA HIBRID KAPASITAS 4 TON/HARI DI TENJO AYU, TIRTAYASA, SERANG,	1	Titik nurmawati, ST	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
130.	KP-2010-0908	6.01.02	Perencanaan dan Pembuatan Cargo Parachute Assy Pesawat Angkut	1	Bambang Setiaji Z. BSc	TNI ANGKATAN UDARA
131.	KP-2010-0910	6.08.04	Uji Coba Wahana Bawah Air Nir Awak ROV/ AUV	1	Dwi Raharjo, Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
132.	KP-2010-0921	4.01.01	Penerapan teknologi Nitridasi Plasma/Ion Untuk Meningkatkan Kualitas Komponen Mesin Kendaraan bermotor	2	B. A. Tjipto Sujitno, Drs., MT, APub	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
133.	KP-2010-0951	5.06.09	General Purpose Controller (GPC)	1	Sarjono, Dr., M. Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
134.	KP-2010-0977	6.09.02	Pengembangan Fiber Optic Gyroscope (FOG) untuk mendukung Pesawat Udara Nir Awak (PUNA) Indonesia	1	Sasono Rahardjo, M Eng	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
135.	KP-2010-0993	1.11.02	Komersialisasi varietas nenas unggul GP-1 hasil RUSNAS Buah Unggulan Nasional	1	Sobir, Dr., Ir., MSi.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
136.	KP-2010-1025	6.06.03	RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI TURRET MOVEMENT MERIAM KAL. 20MM	1	Teddy Alhady Lubis, Ir. M.Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
137.	KP-2010-1028	2.08.02	Karakterisasi profil koloni sel progenitor endotel sebagai penanda kejadian kardiovaskular mayor (KKM) pada subyek Penyakit Jantung Koroner (PJK) dengan terapi simvastatin yang mencapai target LDL	1	Yoga Yuniadi, Dr. dr. SpJP(K)	RS JANTUNG HARAPAN KITA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
138.	KP-2010-1050	3.01.13	Rekayasa Produksi Bioethanol dengan Sistim Sistim Fermentasi Berbagai Jenis Bahan Baku dan Sistim Pemurnian yang Terintegrasi dalam Menghasilkan Produk Bioethanol Absolut	1	Gede Wibawa Prof. Dr.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
139.	KP-2010-1065	3.01.08	Inovasi Teknologi dan Rancang-bangun Minipabrik Bioetanol Berbahan Baku Karbon Dioksida yang Berasal dari Gas Buang Pabrik Bioetanol PT. Madubaru - Yogyakarta	1	Jumina, Prof. Drs. Ph.D.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
140.	KP-2010-1125	6.12.04	Penelitian dan Pembuatan Software Pemroses Ekstraksi Sinyal Target Bawah Air dari Background Noise	1	Rudy S.Pd M.M	TNI ANGKATAN LAUT
141.	KP-2010-1132	3.03.09	RANCANG BANGUN TURBIN PLT PANAS BUMI SKALA KECIL UNTUK KEMANDIRIAN INDUSTRI MANFAKTUR DALAM NEGERI	1	Ir. Azwardi	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
142.	KP-2010-1140	2.01.12	Formulasi Sediaan Ramuan Herbal Indonesia untuk Menanggulangi Virus Flu Burung	1	Edy Djauhari Purwakusumah, Drs, MSi	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
143.	KP-2010-1149	5.06.01	Produksi Radar Pengawas Pantai INDRA-2 Dan Implementasinya Dalam Bentuk Jaringan Radar	2	Dr. Ir. Mashury, M.Eng	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
144.	KP-2010-1170	6.14.02	Penguasaan Teknologi Analisis dalam Karakterisasi dan Identifikasi Gun Shot Residue (GSR) untuk Finger Print Forensik	1	Diah Dwiana Lestiani, M.Eng	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
145.	KP-2010-1187	1.07.03	Produksi Dan Aplikasi Skala Industri Kecil Dan Menengah Edible Green Packaging Film Dari Komposit Pati Singkong, Lidah Buaya Dan Buah Ciplukan Untuk Produk Makanan Asal Tanaman, Ternak Dan Ikan	1	Feris Firdaus, S.Si., M.Sc.	UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
146.	KP-2010-1199	6.12.01	Pembuatan Alat Komunikasi Akustik Bawah Air	1	Sri Sukirno	TNI ANGKATAN LAUT
147.	KP-2010-1213	3.01.12	Peningkatan Nilai Tambah Minyak Jarak Pagar Melalui Pemanfaatan Biodiesel Jarak Pagar Menjadi Surfaktan MES untuk Aplikasi sebagai Oil Well Stimulation Agent	2	Erliza Hambali, Prof., Dr., Ir., MSi	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
148.	KP-2010-1225	5.03.07	Pengembangan dan Perancangan sistem Computer Numerical Controller (CNC) berbasis Open Source Software untuk Meningkatkan Kemandirian Bangsa Pada Sektor Industri Kecil dan Menengah (UKM) Bidang Manufaktur	1	Ir. Wahidin Wahab M.Sc., Ph.D.	UNIVERSITAS INDONESIA
149.	KP-2010-1227	4.02.04	Penggunaan Material MMC pada Piston untuk Efisiensi Kerja Ruang Bakar Engine RUSNAS 500cc.	1	Tika Mustika B.Eng, MT.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
150.	KP-2010-1228	6.08.02	Pembuatan senjata perorangan bawah air jenis APS	1	Teguh Pujianto,Ir	TNI ANGKATAN LAUT
151.	KP-2010-1240	4.02.04	OPTIMASI KINERJA DAN PENGURANGAN GETARAN PADA ENGINE RUSNAS 500cc.	1	Drs. Hadi P. Sulaikan	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
152.	KP-2010-1244	3.01.05	Pengembangan Metoda Kontrol Kualitas untuk Uji Mutu Biodiesel yang dapat Diterapkan oleh Industri Kecil □ Menengah	1	Maharani Dewi Solikhah, ST.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
153.	KP-2010-1269	6.05.04	Rancang bangun kendaraan taktis 4x4 setype HUMVEE	1	Mayor Arh Heri Hartomo	TNI ANGKATAN DARAT
154.	KP-2010-1276	5.03.04	Operator Training Simulator untuk Industri Proses Berskala Besar	2	Bambang Riaynto Trilaksono	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
155.	KP-2010-1279	3.02.04	Pemanfaatan Potensi Energi Angin untuk Pengembangan Sistem Konversi Energi Angin (SKEA) khusus untuk kelistrikan daerah terpencil dan pulau terluar yang memiliki kecepatan angin rendah	1	Hasan Hambali, Dr.Ir. MM	THE HERITAGE BOGOR FOUNDATION
156.	KP-2010-1296	3.01.07	Peningkatan Efisiensi untuk Menunjang Kelayakan Ekonomi Produksi Bioetanol Skala Kerakyatan	2	Dwi Setyaningsih, S.TP, MSi, Dr	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
157.	KP-2010-1303	1.06.06	Pengembangan Teknik Rekondisi Dan Pembuatan Cryogenic Storage Tanks Untuk Optimalisasi Program Inseminasi Buatan (Artificial Insemination) Ternak Sapi Di Kabupaten Karanganyar.	1	Hari Setyanto,R.,Ir.	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
158.	KP-2010-1317	5.03.04	Pengembangan Simulator Pabrik Kimia berbasis FOSS (Free Open Source Software)	1	Suharyanto, ST, M.Eng, Dr	UNIVERSITAS GADJAH MADA
159.	KP-2010-1336	3.01.02	Pengembangan dan Bimbingan Penerapan Teknik Budidaya Tanaman Jarak (Jatropha curcas L.) serta Kelembagaan untuk meningkatkan dan menjamin pasokan bahan baku industri Biodiesel	1	Andi Wijaya, Dr., Ir., MSc.Agr	UNIVERSITAS SRIWIJAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
160.	KP-2010-1345	2.07.01	Kajian Skala Produksi Biomaterial Berbahan Baku Batu Gamping untuk Aplikasi Tulang Buatan	1	Nendar Herdianto, S.Si	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
161.	KP-2010-1348	2.03.05	Sintesa Senyawa Anti Kanker (Terpineol) dari Hasil Hutan non Kayu (Terpentin)	2	Arief Budiman, Ir, MS, D.Eng	UNIVERSITAS GADJAH MADA
162.	KP-2010-1356	3.01.12	Rancang Bangun Mobile Biodiesel Plant yang Berproduksi secara Kontinyu Skala Menengah Kapasitas 500 ton/tahun (1,5 ton/hari), Sebuah Rintisan Menuju Skala Industri	1	Rochmadi, Ir, SU, Ph.D	UNIVERSITAS GADJAH MADA
163.	KP-2010-1368	1.08.01	Peningkatan mutu tahu melalui proses koagulasi dengan kultur bakteri asam laktat dan penanganan limbah cair produksi tahu dengan anaerobisasi	2	Endang Sutriswati Rahayu, Prof. Dr. Ir. MS.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
164.	KP-2010-1383	4.03.02	Pengembangan Prototipe Motor Bakar 500cc Berbahan Bakar Energi Alternatif Melalui Modifikasi Ruang Bakar	1	I Nyoman Jujur, Dr., Ir., M.Eng	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
165.	KP-2010-1399	5.03.05	Pengembangan Aplikasi Pemaketan Dinamik Untuk Agen Perjalanan Wisata Menggunakan OSS	2	Danny Manongga, Ir., MSc., PhD.	UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
166.	KP-2010-1429	5.01.02	Pembangunan Metropolitan Area Network (MAN) dengan Teknologi Worldwide Interoperability for Microwave Access (WiMAX) di Kota Salatiga	1	Wiwin Sulisty, ST., M.Kom.	UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
167.	KP-2010-1447	2.06.08	PENENTUAN NFKB(Nuclear Kappa Beta) SEBAGAI BIOMARKER ATHEROSKLEROSIS DALAM KAJIAN NUTRIGENOMIK (Upaya Mendapatkan Diagnostic Kit Untuk Deteksi Dini Penyakit Vaskuler)	1	Achdiat Agoes, Dr. dr. Sp.S	UNIVERSITAS BRAWIJAYA
168.	KP-2010-1456	2.04.17	Uji klinik antiarthritis dan peningkatan produksi sediaan fitofarmaka dari buah Mahkota Dewa ( <i>Phaleria macrocarpa</i> )	2	Dr. As ari Nawawi	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
169.	KP-2010-1458	1.04.03	SISTEM RESIRKULASI KANAL DENGAN ARTIFISIAL SUBSTRAT PADA TEKNOLOGI BUDIDAYA CACING SUTRA (TUBIFEX SP) : Produksi Masal Skala Pilot untuk Penyedia Pakan Utama pada Usaha Budidaya Perikanan	1	DR. Nofdianto	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
170.	KP-2010-1465	2.04.07	Standardisasi herbal: Fingerprinting berbagai simplisia dan ekstrak pegagan ( <i>Centella asiatica</i> Urban) untuk bahan baku jamu herbal dan kosmetik	1	Dr. Dwi Susilaningih	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
171.	KP-2010-1485	6.07.08	Sistem Launcher Roket TNI AD (Roket Kartika Eka Paksi)	1	Kolonel Kav Rihananto	TNI ANGKATAN DARAT
172.	KP-2010-1497	6.05.01	Rancang bangun Kendaraan Tempur Amphibi jenis BMP	1	Kapt Laut (E) Eka Sumedi, S.Si, M.Si Nrp. 14033/P	TNI ANGKATAN LAUT
173.	KP-2010-1504	4.02.02	Pengembangan Transmisi Manual untuk Engine RUSNAS 500cc dengan metode Reverse Engineering.	1	Ir. Djoko Putranto, MM	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
174.	KP-2010-1541	2.03.03	Pengembangan Sediaan Topikal Anti Jerawat Dari Ekstrak Pegagan (Centella asiatica) Menggunakan Kitosan Nanopartikel Sebagai Bahan Eksipien	1	Susi Kusumaningrum, SSI, MSi	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
175.	KP-2010-1603	6.05.02	Pengembangan Kendaraan Tempur Amphibi Roda Rantai Tahap II: Perancangan Kendaraan Tempur Amphibi Roda Rantai Teknologi Pertahanan dan Keamanan	2	Mayor Laut (KH) Drs. Budi Susanto Nrp. 11246/P	TNI ANGKATAN LAUT
176.	KP-2010-1682	2.08.03	Perancangan Electrocardiogram (EKG) 3-Kanal Ekonomis Dengan Interpretasi	2	Dr. dr. Oerip Setiono Santoso, MSc.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
177.	KP-2010-1715	4.01.02	Pengembangan sistem kendali untuk propulsi kereta rel diesel elektrik (KRDE) / kereta rel listrik (KRL)	1	Dr. Ing. Michael A. Purwoadi	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
178.	KP-2010-1756	3.01.06	Integrasi Proses Pemurnian Metode Dry Washing Menggunakan Adsorben Lokal Teraktivasi untuk Plant Produksi Biodiesel Kapasitas 40.000 ton/th	1	Mira Rivai, S.TP, MSi	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
179.	KP-2010-1775	1.08.01	Pengembangan Makanan Sarapan (Breakfast Cereal) Komersial Berbahan Dasar Sorghum	1	Sutrisno Koswara, Ir.MSi	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
180.	KP-2010-1813	2.03.03	Teknologi Produksi Pangan Fungsional Penurun Gula Darah (antidiabet) Berbasis Lidah Buaya (Aloe vera)	2	RD. Esti Wijayanti, Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
181.	KP-2010-1815	5.04.04	PENGEMBANGAN KWH METER ELEKTRONIK PRA-BAYAR BERBASIS SMART CARD	3	Judojono Kartidjo	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
182.	KP-2010-1832	3.05.05	Pengembangan Peralatan Pengeringan Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Memanfaatkan Energi Surya dan Panas Buang Boiler Sebagai Bahan Bakar PLTU Biomasa 1x3 MW	1	Alfonsus Agus Raksodewanto, MSc.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
183.	KP-2010-1834	3.01.12	Perintisan Pembangunan Pabrik Biodiesel Skala Komersial Kapasitas 30 000 40 Ribu Ton/Tahun Dengan Teknologi Lokal	1	Soni Solistiawirawan, Ir, Meng, Cand. Doktor	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
184.	KP-2010-1855	1.06.02	Peningkatan Mutu Produksi Polyvalent Live Vaccine Melalui Seleksi Strain Dan Precocious Lines Eimeria Sp Untuk Pengendalian Koksidiosis Ayam Secara Comprehensive	1	Muchammad Yunus, Ph.D., M.Kes., Drh	UNIVERSITAS AIRLANGGA
185.	KP-2010-1868	2.07.03	Penerapan Teknologi Materials Recovery Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Produk Prostetik Tulang Buatan Berbasis Logam.	1	Tjujuk Ismujanto, Ir. MM	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
186.	KP-2010-1870	1.04.02	Peningkatan efisiensi penggunaan pakan ikan lokal dengan pelapisan biopolimer dan teknik pembentukan pelet berlobang banyak untuk memperlama butiran melayang dalam air	1	Dr Heri BW	UNIVERSITAS PAMULANG
187.	KP-2010-1872	6.07.04	Pengembangan Roket Kendali Nasional Berpropelan Komposit Padat	2	Edi Sofyan, PhD (aero)	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
188.	KP-2010-1894	2.03.04	Pemanfaatan Onggok Untuk Media Produksi Beta-glukan Sebagai Bahan Suplemen Kesehatan	1	Dr. Hardaning Pranamuda	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
189.	KP-2010-1924	4.03.03	Pengembangan Prototipe Kendaraan Angkutan Sampah Perkotaan dengan Menggunakan Engine Lokal (Engine Rusnas) Berbahan Bakar Energi Alternatif	1	Muhammad Kozin, ST	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
190.	KP-2010-1962	5.06.10	Pengembangan Sistem Otomasi Penelusuran Produk di PT Aneka Tuna Indonesia.	1	Joko Lianto Buliali, Dr. M.Sc.Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
191.	KP-2010-1967	3.03.01	Pengembangan dan Penerapan Metode 4D Microgravity untuk mengetahui struktur dan karakteristik reservoir panas bumi serta untuk pemantauan reservoir panas bumi (Studi kasus Lapangan Panas Bumi Ulubelu □ Rindingan Lampung)	1	Muh Sarkowi, Dr.	UNIVERSITAS LAMPUNG
192.	KP-2010-1973	2.04.13	Pengembangan dan Pemasarakatan SOP Budidaya Tanaman Pegagan di Bawah Tegakan Pohon	1	Kasiran, BSc.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
193.	KP-2010-1986	2.04.11	Formulasi Sediaan Tablet Herbal Effervescent Dari Ekstrak Pegagan, Jahe Dan Kencur Untuk Peningkatan Sediaan Obat Sindrom Metabolik Degeneratif Akibat Keadaan Inflamasi Di Tingkat Jaringan Dan Sistemik	1	Saepudin, S.Si., M.Si., Apt.	UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
194.	KP-2010-2010	2.04.10	Sediaan Kombinasi menggunakan Ekstrak Terstandar Daun Pegagan Dan Jahe Untuk Mengatasi Selulit Pada Gejala Gangguan Metabolit Serta Penyediaan Formula Produk Nano Dispersinya	1	Dewi Sondari, M.Si	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
195.	KP-2010-2036	5.03.06	Indonesian Operational Support Systems Sebagai Perangkat Antar Muka Telekomunikasi Indonesia	1	Ian Yosef Matheus Edward, Dr., Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
196.	KP-2010-2048	1.06.03	Pengembangan Prototipe Industri dan Produksi Bio Preservative Asap Cair Tempurung Kelapa untuk Pengembangan Pascapanen serta Pengawet Pangan dan Hasil Perikanan	1	Purnama Darmadji, Prof. Dr. Ir. MSc.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
197.	KP-2010-2052	4.02.01	Pengembangan komponen piston dengan rekayasa struktur material	1	Lukman Shalahuddin, BEng, MSc, Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
198.	KP-2010-2056	3.06.01	Produksi Hidrogen dan Nanotube Karbon Secara Simultan Melalui Proses Dekomposisi Katalitik Metana Dalam Reaktor Katalis Terstruktur Skala Pilot	2	Widodo Wahyu Purwanto, Prof., Dr., Ir., DEA	UNIVERSITAS INDONESIA
199.	KP-2010-2060	2.01.08	Peningkatan Skala Produksi Artemisinin dan Turunannya Sebagai Bahan Baku Obat Antimalaria	1	Haznan Abimanyu, H., Dipl.-Ing., PhD.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
200.	KP-2010-2064	1.07.04	Pengembangan Teknologi Pengendalian Hama Gudang Penyimpanan Hasil Panen Terpadu (Integrated Stored Pest Control) Menggunakan Biopestisida Berbasis Bahan Alam ( <i>Azadirachta indica</i> A. Juss) Yang Efektif Dan Ramah Lingkungan	1	Dr. Sulaeman Yusuf, M.Agr.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
201.	KP-2010-2073	1.06.05	Pengembangan dan Penerapan Teknologi Aeroponik untuk Meningkatkan Produktivitas Benih Kentang Penjenis (G0) yang Bebas Patogen.	1	O. Setiani Gunawan, Dra.,MS.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
202.	KP-2010-2080	5.02.02	Pengembangan Modulator COFDM berbasis FPGA untuk Penyiaran TV Dijital DVB-T	2	Agus Subekti, S.T., M.T.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
203.	KP-2010-2172	6.12.01	Perangkat Penyandian Komunikasi Radio	2	Dr. Mohammad Mustafa Sarinanto	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
204.	KP-2010-2177	6.11.05	Pembuatan Design Kapal Survei Hidro Oseanografi	1	Agung Dasa Febri, ST. MDM	TNI ANGKATAN LAUT
205.	KP-2010-2193	4.01.01	Desain Concrete Box Untuk Jalur Angkutan Umum Massal Perkotaan di Bawah Tanah	1	Djoko Prijo Utomo, Ir., M.Eng.Sc.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
206.	KP-2010-2246	3.01.11	Pembuatan dan Penggunaan Katalis Besi Berpori untuk Konversi Syngas Menjadi Bahan Bakar Cair Melalui Proses Sintesis Fisher-Tropsch	1	Ir. Achmad kusoy Zakaria	INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG
207.	KP-2010-2294	2.04.10	Ekstrak Terstandar Anti Rematik Berbasis Jahe Merah ( <i>Zingiber officinale</i> linn var <i>rubrum</i> ): Uji Praktikum Lanjutan, Uji Sub Kronik, Penentuan Mekanisme Kerja Dan Senyawa Aktif Formula.	1	Dyah Iswantini Pradono, Dr, M.Agr	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
208.	KP-2010-2305	6.05.02	Pengembangan Kendaraan Tempur Sekelas BTR 80 A	1	PNS Andy Priyoko ST. Penda Tk I III/B Nip. 0302461	TNI ANGKATAN LAUT
209.	KP-2010-2321	5.06.10	Desain dan Aplikasi Sistem Telemonitoring untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Manufaktur Nasional	2	Sardjono Trihatmo, Dipl.-Ing.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
210.	KP-2010-2338	5.06.04	Pengembangan sistem pemrosesan data hybrid surveilans : radar dan ADS-B, untuk pengaturan lalu lintas transportasi udara	1	Gembong W, Ir M.Eng	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
211.	KP-2010-2345	1.07.01	Pengembangan Sistem Daur Ulang air pada Industri Pangan untuk Mengatasi Masalah Keterbatasan Air Tanah	2	Diana Rahayuningwulan, ST	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
212.	KP-2010-2359	1.09.05	PENGEMBANGAN DAN PENERAPAN PIRANTI UKUR CIRCULAR PRESSURE TRANSDUCER (CPT) UNTUK PENINGKATAN EFISIENSI DETEKSI BERAHI DAN KEBUNTINGAN DINI PADA SAPI BALI (Development and Implementation of measurement equipment of Circular Pressure Transducer (CPT) for efficient detection of estrus and early pregnancy in BaliCattle)	1	Suyadi, Prof. Dr. Ir. MS.	UNIVERSITAS BRAWIJAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
213.	KP-2010-2360	5.04.04	Pengembangan Multimedia Pembelajaran Berbasis Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (SIBI) untuk Penyandang Tuna Rungu	1	Ana Heryana, ST	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
214.	KP-2010-2372	6.07.04	Pengembangan Sistem Pengumpan Roket Cair menggunakan Pompa Turbin	1	Panataran Sitinjak, ST.	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
215.	KP-2010-2399	1.09.03	Difusi Teknologi Untuk Mempercepat Industrialisasi Tepung Lokal di CV Tepung Kita Gemilang, Grobogan - Jawa Tengah dan CV Solofood Indonusa □ Sukoharjo	1	Feri Kusnandar, Dr., Ir., MSc.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
216.	KP-2010-2452	1.01.07	Pengembangan Sistem Produksi Nano-Komposit Hidrogel Selulosa Skala 100 L Sebagai Soil Conditioner Untuk Pertanian	1	Lik Anah, Ir., M.Si	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
217.	KP-2010-2504	6.04.01	Pengembangan Produk Pelat Kuningan (Yellow Alpha Brass) untuk Kebutuhan Munisi di Dalam Negeri	2	Marlin Wijaya, Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
218.	KP-2010-2507	1.09.05	Produksi Benih Melon Unggul Tahan Powdery Mildew Dalam Rangka Memperkuat Produksi Benih Nasional	1	Rina Sri Kasiamdari, Dr	UNIVERSITAS GADJAH MADA
219.	KP-2010-2508	2.03.05	Pengembangan teknologi proses hilir untuk menghasilkan Xilo oligosakarida (XOS) dari fermentasi enzim xilanolitik rekombinan dengan tongkol jagung	2	Is Helianti, Dr MSc	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
220.	KP-2010-2614	5.03.07	Menghidupkan Industri Komputer Berbasis Open Source Nasional: Penyediaan Perangkat Lunak dan Dukungan Teknis.	1	Eko Mursito Budi	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
221.	KP-2010-2615	3.01.02	Pemanfaatan Klon Unggul Harapan Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Berdaya Hasil Tinggi dan Toleran terhadap Cekaman Kekeringan untuk Peningkatan Produktivitas Usaha Tani di PT. ALEGRIA INDONESIA	1	Dr.Ir. Maftuchah, MP.	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
222.	KP-2010-2624	3.01.07	Pengembangan Teknologi Hemat Energi untuk Proses Produksi Bioetanol Kering dari Bioetanol Akuatik Berkadar 85-95% Melalui Pengolahan dengan Logam Magnesium serta Daur Ulangnya secara Elektrokimia	1	Dr. Dwi Siswanta, M.Eng.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
223.	KP-2010-2694	1.07.03	Aplikasi Bioplastik Ramah Lingkungan Berbasis Limbah Padat Industri Tapioka (Onggok) yang Dimodifikasi pada Buah Stroberi	1	Poppy Arsil, S.TP., M.T	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
224.	KP-2010-2696	2.03.03	Pemanfaatan kitosan sebagai eksipien yang berfungsi sebagai matriks pada enkapsulasi vitamin A untuk sediaan anti penuaan dini	1	Dr. Etik Mardiyati	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
225.	KP-2010-2755	2.03.04	Pengembangan Teknologi Produksi Khitin kualitas farmasetik pada skala 500 liter dengan konsep produksi bersih.	1	Siswa Setyahadi, Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
226.	KP-2010-2778	6.07.09	RANCANG BANGUN LINER INSULATOR TABUNG MOTOR ROKET	1	Akhmad Zaeni Dr	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
227.	KP-2010-2783	2.05.05	Pengembangan Perangkat Lunak untuk Akuisisi, Visualisasi dan Analisis Citra Ultrasonografi berbasis Open Source	1	Dr.-Ing. Kalamullah Ramli	UNIVERSITAS INDONESIA
228.	KP-2010-2796	2.04.09	PEMANFAATAN ISOLAT EGCG TEH HIJAU KLON GMB4 PADA ADIPOSIT : STUDI IN VITRO DAN IN VIVO	2	Retty Ratnawati	UNIVERSITAS BRAWIJAYA
229.	KP-2010-2800	2.04.07	Optimasi Proses Produksi Ekstrak Terstandar dengan Metode Perkolasi Skala Industri dari Tanaman Temulawak, Jahe, Kencur, Pegagan dan Sambiloto	1	Dr. Chaidir, Apt	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
230.	KP-2010-2814	1.06.04	Pengembangan dan Penerapan Teknologi Sistem Peringatan Dini Arus Balik dan Blooming Algae Berbasis Monitoring Online untuk Mendukung Keamanan Produksi Perikanan	1	Heru Sri Naryanto, Ir., MEng	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
231.	KP-2010-2915	1.01.09	Aplikasi Teknologi Pembenihan untuk Produksi Massal Abalone ( <i>Haliotis asinina</i> dan <i>H. diversicolor diversicolor</i> ) pada Hatchery Komersial untuk Pengembangan Industri Akuakultur Abalone sebagai Komoditas Unggulan Indonesia	2	Irwan Junaidi Effendy, Ir., M.Sc	UNIVERSITAS HALUOLEO
232.	KP-2010-2933	4.01.02	DESAIN BIS GANDENG TIGA (BI-ARTICULATED BUS) PADA JALUR KHUSUS SEBAGAI ALTERNATIF ANGKUTAN MASSAL DI KOTA BESAR	1	Triwidodo, Ir., M.Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
233.	KP-2010-2934	3.06.05	Pembuatan Sistem Modular Stack PEM Fuel Cell 2.5 kW	1	Oka Pradipta Arjasa, ST	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
234.	KP-2010-2977	5.01.03	Desain dan Realisasi Suatu Prototipe Repeater Fixed Broadband Wireless Access WiMAX Frequency Division Duplex pada 3,3 GHz.	1	Endon Bharata, Ir. MT.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
235.	KP-2010-3011	3.01.10	Pengembangan Teknologi Produksi Bioetanol Generasi II : Pemanfaatan Bagas (Ampas Batang) Sorghum Manis Sebagai Bahan Baku Bioetanol	2	Dyah Primarini Meidiawati, Dr.,Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
236.	KP-2010-3020	3.03.09	Rancang Bangun Turbin Uap dan Pompa Pada Organic Rankine Cycle Pembangkit Listrik Alternatif Dari Low Pressure Geothermal Energy	1	Dr. Eng. Ir. Prabowo, M. Eng	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
237.	KP-2010-3069	3.01.10	Pengembangan Teknologi Pemanfaatan Bagase Untuk Produksi Bioetanol Generasi Kedua 10000 Ton/Tahun Sebagai Upaya Menunjang Kebutuhan Energi Nasional	1	Agustin Krisna Wardani, Dr. Ir. MSi	UNIVERSITAS BRAWIJAYA
238.	KP-2010-3084	5.02.08	Desain dan Realisasi Repeater TV Digital DVB-T Terintegrasi dengan Sistem Peringatan Dini Bencana di Daerah Terpencil	1	Tunggul Arief Nugroho, Ir., M.T.	INSTITUT TEKNOLOGI HARAPAN BANGSA
239.	KP-2010-3111	2.04.07	Pengembangan Teknik Standarisasi Ekstrak Campuran dari Berbagai Komoditas Tanaman Unggulan pada Pembuatan Jamu Anti Diabetes	1	Ir. Bambang Srijanto	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
240.	KP-2010-3112	6.03.01	Pengolahan Limbah Cair Produksi Bahan Peledak Dengan Metoda Advanced Oxidation Processes (lanjutan)	1	Dr. Anto Tri Sugiarto, M.Eng.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
241.	KP-2010-3273	3.03.01	Pengembangan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak untuk Eksplorasi dan Monitoring Reservoar Panas Bumi dengan Menggunakan Metode Mikroseismik	1	Mohammad Rachmat Sule	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
242.	KP-2010-3275	3.06.10	Penerapan Teknologi Hidrogen dan Fuelcell pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Hibrida (PLTH) untuk Memenuhi Kebutuhan Listrik di Daerah Terpencil	1	Oo Abdul Rosyid, Dr.-Ing., Drs., MSc.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
243.	KP-2010-3285	2.05.04	Pengembangan Pulser dan Receiver untuk Pencitraan Diagnostik Ultrasonografi (USG)	1	Dwi Seno Kuncoro Sihono, M.Si	UNIVERSITAS INDONESIA
244.	KP-2010-3298	3.01.05	Peningkatan Efisiensi Thermal Pada Tungku Dalam Proses Penyulingan Akar Wangi di Kabupaten Garut	1	Danu Arianto, Dr. Ir	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
245.	KP-2010-3307	3.03.02	PENGEMBANGAN PERALATAN PROGRAMABLE SWITCH BOX MULTI CONTROL (PSBMC) UNTUK KEGIATAN EKSPLORASI DAN EKSPLOITASI SUMBER DAYA ALAM	1	Dipl Ing Bayu Budiman	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
246.	KP-2010-3347	2.05.03	Pengembangan Desain dan Prototip High Frequency Ultrasonic Probe	1	Dr. Mahfudz Al Huda, M.Eng	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
247.	KP-2010-3348	5.06.01	Pengembangan dan penerapan sistem radar sekunder untuk pemantauan pesawat dalam menunjang kemandirian industri sistem komunikasi dan transportasi udara	1	Andreas Prasetya Adi, M.Eng	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
248.	KP-2010-3381	3.01.10	Perancangan, Kontruksi dan Uji Coba Reaktor Skala Pilot Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak Produksi Bioetanol dari Limbah Industri Tebu	1	Farizal, PhD	UNIVERSITAS INDONESIA
249.	KP-2010-3386	5.01.05	Membangun Ekosistem Rural-Next Generation Network yang Mandiri dan Produktif	1	Eko Didik Widiyanto, ST., MT	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
250.	KP-2010-3396	4.01.01	Studi Empiris Standarisasi Kinerja Perkerasan Jalan Lentur Menggunakan Hot Rolled Sheet (HRS) hasil Recycling (Daur Ulang) sebagai Dukungan upaya Strategis Nasional Untuk Peningkatan Kualitas Infrastruktur Transportasi (Lanjutan)	2	Ferry Juniardi, ST. MT	UNIVERSITAS TANJUNGPURA
251.	KP-2010-3455	3.02.02	Pengembangan Tenologi SKEA Skala Kecil-Menengah untuk Pembangkit Hibrida Wind-Fotovoltaik dengan Sistem Pasokan secara Bergabntian untuk Catudaya Base Station Transceiver Subsystem (BTS)	1	Adjat Sudradjat., MSc	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
252.	KP-2010-3462	5.04.02	PENGEMBANGAN MOTION CAPTURE, AGEN SOSIAL DAN RENDER FARM MENDUKUNG INDUSTRI KREATIF NASIONAL	1	Mochamad Hariadi ST., M.Sc., PhD	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
253.	KP-2010-3522	5.02.05	Penerapan Aplikasi Multimedia TV Interaktif pada Sistem TV Digital Di Indonesia	1	DR. Hary Budiarto	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
254.	KP-2010-3639	2.08.03	PENGEMBANGAN STAND ALONE VITAL SIGN MONITOR DILENGKAPI DENGAN PERANGKAT LUNAK INTERPRETASI	1	Teguh Handoyo,ST	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
255.	RD-2010-0021	6.12.03	Penanggulangan Migrasi Penduduk Wilayah Perbatasan Sebagai Upaya Menjaga Pertahanan dan Keamanan Wilayah NKRI Melalui Integrasi Kebijakan Keamanan (Security Approach) dengan Kesejahteraan (Prosperity Approach) Berbasis Sumberdaya Ekonomi Lokal (Studi Kasus di Perbatasan Kalimantan Barat-Sarawak Malaysia).	2	Saru Arifin, SH., LL.M	UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
256.	RD-2010-0080	1.03.02	Eksplorasi Dan Karakterisasi Rizobakteria Untuk Pengembangan Biofertilizer Plus Biopesticide Pada Lahan Marjinal Podsolik Merah Kuning	2	Andi Khaeruni R. Dr, Ir, M.Si	UNIVERSITAS HALUOLEO
257.	RD-2010-0089	1.09.02	Pembuatan Tepung Ganyong dengan Teknologi Filtrasi Bertingkat Guna Perbaikan Mutu Menuju Tepung Ganyong Terstandarisasi	1	Titik Taufikurohmah,S.Si.,M.Si	UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
258.	RD-2010-0103	3.07.03	Desain Strategi Dan Pengembangan Public Information dan Education Untuk Meningkatkan Partisipasi Masyarakat Guna Mendukung Rencana Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Di Kalimantan Barat	1	Netty Herawati, Dr.,M.Si	UNIVERSITAS TANJUNGPURA
259.	RD-2010-0131	1.05.01	Salinering dan Pengembangan Teknologi Pemanfaatan Sumberdaya Elver (Anak Sidat), <i>Anguilla spp.</i>	1	Daniel Limbong., Dr., Ir., MSc.	UNIVERSITAS KRISTEN TENTENA
260.	RD-2010-0144	2.03.01	Eksplorasi Khitin dan Khitosan dari 350000000 Zooplankton Laut serta Karakterisasi Sifat Kimia-Fisika dan Farmasetika sebagai Sediaan Farmasi	1	Inneke F M Rumengan, Dr. Ir., M.Sc	UNIVERSITAS SAM RATULANGI
261.	RD-2010-0147	3.06.03	Pemanfaatan Limbah Industri Pulp dan Kertas Untuk Sintesis Membran Komposit Sel Bahan Bakar	3	I Made Arcana, Dr.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
262.	RD-2010-0165	1.01.05	Perakitan padi unggul transgenik toleran salinitas tinggi	1	Aniversari Apriana, MSi	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
263.	RD-2010-0167	1.06.02	Produksi Antigen Permukaan Virus White Spot Syndrom Untuk Menghasilkan Kandidat Vaksin Rekombinan Untuk Udang.	3	Muhamad Ali, Dr.	UNIVERSITAS MATARAM
264.	RD-2010-0176	2.03.04	Pemurnian dan Karakterisasi Enzim Kitinase Hasil Skrining Bakteri dari Limbah Udang Untuk Produksi dan Aplikasi Oligomer Kitin sebagai Imunostimulan dan Anti Kanker.	2	Sri Wahyuni. Dr, M.Si, Dra	UNIVERSITAS HALUOLEO

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
265.	RD-2010-0198	1.02.01	Fenomena dan Peranan Faktor Biokimia dalam Proses Pelapukan Bahan Piroklastik G. Talang (Sumbar) dan G. Merapi (Jateng) dan prospeknya sebagai produk Agrogeobio	3	Dian Fiantis, Dr. Ir. M.Sc	UNIVERSITAS ANDALAS
266.	RD-2010-0199	2.01.10	Pengembangan vaksin malaria iradiasi (tahap II) : optimasi sistem propagasi plasmodium sp. in vivo-in vitro dan penentuan dosis sinar gamma yang imunogenik	2	Mukh Syaifudin, Dr.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
267.	RD-2010-0204	2.04.01	Inventarisasi Sistem Dan Praktek Pengobatan Tradisional Berbasis Tanaman Obat Indonesia - Studi Kasus Di Komunitas Adat Kasepuhan Ciptagelar - Sukabumi Selatan Dan Badui - Banten	1	Soesmarkanto, Drs	BADAN PENGAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
268.	RD-2010-0242	3.04.12	Rancang Bangun Suplai Daya Base Tranceiver Station Menggunakan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya Dengan Alat Pengatur Kualitas Daya	1	Ifanda, Ir.	BADAN PENGAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
269.	RD-2010-0266	2.04.01	Sejarah dan Filosofi Berbagai Praktek Pengobatan Tradisional Kelompok Etnik di Indonesia: Studi Etnografi Kebudayaan dan Etnobotani terhadap Praktek Pengobatan (Mobolong) Suku Tau Taa Wana di Pedalaman Hutan Sulawesi Tengah	1	M. Alie Humaedi, Dr., M.A., M.Hum.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
270.	RD-2010-0276	5.03.05	Penentuan Harga Obligasi Pemerintah yang Optimal Menggunakan Model Yield Curve	2	Muhammad Syamsuddin	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
271.	RD-2010-0353	1.03.02	Eksplorasi, Identifikasi, dan Seleksi Parasitoid, Serangga Predator, dan Entomopatogen yang Potensial Sebagai Musuh Alami Vektor Virus Keriting Daun Cabai ( <i>Aphis gossypii</i> ) di Sumatera Selatan	1	Siti Herlinda, Prof., Dr., Ir., M.Si.	UNIVERSITAS SRIWIJAYA
272.	RD-2010-0362	4.01.02	Karakterisasi Fisik-Mekanik dan Korosi Penggunaan Material Transisi pada Pengelasan Logam Tak Sejenis Antara Baja Tahan Karat dan Baja Karbon	2	TRİYONO	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
273.	RD-2010-0376	6.07.10	PENGEMBANGAN SISTEM COATING OKSIDATOR PROPELAN PADAT (AMONIUM PERKlorat) DENGAN UKURAN PARTIKEL 70 $\square$ 110 MIKRON MENGGUNAKAN METODE ULTRASONIKASI SEBAGAI TAHAP PREPARASI FREE STANDING PROPELLANT	1	Bayu Prianto, S.Si	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
274.	RD-2010-0383	2.01.02	Optimasi produksi, isolasi dan karakterisasi substansi antibiotik dari bakteri laut yang berasosiasi dengan spons potensial asal Indonesia	1	Tutik Murniasih, MSi	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
275.	RD-2010-0433	2.01.10	Potensi Antigen ESAT-6 Rekombinan dari Mycobacterium tuberculosis Sebagai Kandidat Vaksin Tuberkulosis	2	Rosana Agus, Dra. MSi	UNIVERSITAS HASANUDDIN
276.	RD-2010-0519	1.01.01	PETA PROYEKSI PERUBAHAN MUSIM DAN IKLIM RESOLUSI TINGGI UNTUK KETAHANAN PANGAN NASIONAL	2	Armi Susandi, Dr. MT.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
277.	RD-2010-0576	5.04.03	Metoda Baru Prediksi Warna Pencampuran Pewarna Makanan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	2	Agus Samsi, Dr. Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
278.	RD-2010-0632	2.01.01	Pembentukan kultur akar hasil transformasi Taraxacum officinale Weber ex F.H. Wigg dengan Agrobacterium rhizogenes dan regenerasi tanaman untuk sintesis metabolit sekunder bahan obat	3	Dr. Tri Muji Ermayanti	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
279.	RD-2010-0640	2.03.01	Produksi Sel Punca dari Embrio Partenogenetik sebagai Upaya Menunjang Terapi Sel dalam Berbagai Kasus Penyakit Degeneratif	2	Arief Boediono, Prof., Dr., drh	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
280.	RD-2010-0686	3.01.02	Peningkatan produksi minyak jarak (Jatropha curcas L.) sebagai biodiesel melalui over-ekspresi gen Acl untuk mendukung program pemerintah dalam mengurangi penggunaan minyak bumi	2	Miswar, Ir. M.Si. Dr	UNIVERSITAS JEMBER
281.	RD-2010-0699	6.05.06	Detail design Kendaraan Patroli 4X4	1	Erlan Suryadi, Kolonel Kav	TNI ANGKATAN DARAT
282.	RD-2010-0771	2.02.07	Uji aktivitas dan kloning MJ-C, Ribosome-Inactivating Protein (RIP) asam dari Mirabilis jalapa L sebagai antikanker	2	Sismindari, Prof.,Apt.,SU.,Ph.D	UNIVERSITAS GADJAH MADA
283.	RD-2010-0772	1.05.01	Rekonstruksi Ekologi Tambak Udang Rusak Di Hutan Bakau Segara Anakan, Cilacap Sebagai Model Ekosistem Berkelanjutan	3	Tjut Sugandawaty Djohan, Dr. M.Sc.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
284.	RD-2010-0840	1.06.02	PENGEMBANGAN VAKSIN BERBASIS PEPTIDA YANG TEREKSPRESI PADA RESEPTOR IKAN KERAPU TIKUS YANG MENGENALI ANTIGEN SEBAGAI TRANSGENIK ANTIBODI DALAM UPAYA PENYIAPAN BIBIT UNGGUL	3	Uun Yanuhar, Dr., SPi., MSi	UNIVERSITAS BRAWIJAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
285.	RD-2010-0867	3.07.03	Kaji Teoritis dan Eksperimental Penerapan Passive Containment Cooling System pada PLTN Generasi Baru dan Penyiapan Data Dukungnya dalam Menyongsong PLTN Pertama Indonesia	2	Ari Darmawan Pasek, Dr. Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
286.	RD-2010-0909	6.02.01	PENGEMBANGAN MATERIAL SEMIKONDUKTOR AlGaIn/GaN DENGAN METODE CHEMICAL SOLUTION DEPOSITION UNTUK DIVAIS MICROWAVE POWER TRANSISTOR (MPT) SEBAGAI SALAH SATU KOMPONEN RADAR	2	Heri Sutanto, Dr. S.Si, M.Si	UNIVERSITAS DIPONEGORO
287.	RD-2010-0931	2.06.01	Polimorfisme Gen TNF-945, TLR-4, CD-14 dan Kadar TNF-945, pada Penderita Infeksi Saluran Kemih karena E. coli	2	Bambang Joni Karjono	UNIVERSITAS DIPONEGORO
288.	RD-2010-1038	1.07.01	Recovery of the Lost Palm Kernel Oil in Palm Kernel Cake Using Supercritical Carbon Dioxide Extraction and Examination of Its Phase Equilibria	1	Wahyu Bahari Setianto, Ir., M.Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
289.	RD-2010-1071	3.07.03	Studi Perpindahan Panas Konveksi pada Susunan Silinder Vertikal dalam Reaktor Nuklir atau Penukar Panas	2	Nathanael Panagung Tandian, Dr. Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
290.	RD-2010-1081	5.03.04	Screening aktifitas farmakologis beberapa bahan aktif tumbuhan obat Indonesia secara in silico menggunakan High Performance Computing berbasis Cluster/Grid	2	Arry Yanuar	UNIVERSITAS INDONESIA
291.	RD-2010-1096	3.06.01	Optimasi Bahan Membran Katalis untuk Mengkonversi Metana Menjadi Syn Gas (H <sub>2</sub> + CO) Sebagai Alternatif Proses Produksi Hidrogen	1	Hamzah Fansuri	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
292.	RD-2010-1115	1.01.02	Perakitan Varietas Kedelai Hitam Toleran Kekeringan; Berumur Super Genjah dan Berdaya Hasil Tinggi	1	Mochammad Muchlish Adie, Dr.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
293.	RD-2010-1493	3.01.03	Seleksi dan Pengembangan Kultivasi Spesies Mikroalga Laut Isolat Lokal Melalui Photobioreaktor Untuk Produksi Biodiesel Sebagai Sumber Energi Terbarukan	1	Heru Suryanto, ST., MT	UNIVERSITAS NEGERI MALANG
294.	RD-2010-1496	1.01.02	Pemanfaatan Spesies Padi Liar Dalam Pembentukan Gene Pool Padi Baru Toleran Cekaman Kekeringan	1	Untung Susanto, Dr. S.P., M.P.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
295.	RD-2010-1502	1.01.04	Pemetaan "Carbon Budget" sebagai Dasar Strategi Mitigasi Emisi Karbondioksida (CO <sub>2</sub> ) dan Metana (CH <sub>4</sub> ) di Lahan Padi Sawah Organik Kabupaten Sragen	1	Jauhari Syamsiyah, Ir., MS.	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
296.	RD-2010-1537	1.02.02	Pengembangan Model Pengelolaan Tanah Pertanian Berbasis Kearifan Masyarakat dalam Rangka Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani di Kabupaten Manggarai, Provinsi Nusa Tenggara Timur	3	Agustinus Mahur, SH. MS	UNIVERSITAS NUSA CENDANA
297.	RD-2010-1547	2.02.04	Desain dan Sintesis Senyawa Antikanker Isoflavon Daidzein, Genistein dan Turunannya Dari Minyak Daun Cengkeh Serta Uji aktivitasnya Sebagai Imunomodulator Kemopreventif Kanker	2	Sabirin Matsjeh Prof.Drs. Ph.D	UNIVERSITAS GADJAH MADA
298.	RD-2010-1652	2.01.05	Ekspresi Gen Interferon Alpha2a pada Yeast Metilotropik Pichia Pastoris untuk Mendapatkan Produksi Interferon yang Efisien.	1	Adi Santoso, Dr.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
299.	RD-2010-1660	2.01.04	Kloning gen katG mutan isolat-isolat MDR Mycobacterium tuberculosis dan penentuan struktur 3 dimensi kristal proteinnya sebagai target molekul penemuan obat baru	1	Achmad Saifuddin Noer, H.,Ph.D.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
300.	RD-2010-1678	2.01.05	Produksi Recombinant Human Erythropoietin dengan Menggunakan Yeast Pichia Pastoris sebagai Sistem Ekspresi.	1	Sri Kartika Wijaya, Ssi.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
301.	RD-2010-1679	1.06.05	Pembuatan Antibodi Rekombinan SSV (Soybean stunt virus) dan SMV (Soybean mosaic virus) Untuk Sertifikasi Kesehatan Benih Sebagai Salah Satu Pilar Peningkatan Produksi Kedelai	2	Sri Sulandari, Dr., Ir., S.U	UNIVERSITAS GADJAH MADA
302.	RD-2010-1683	3.07.03	Verifikasi dan Pengembangan Metode Perhitungan Neutronik dan Termohidrolika Teras PWR secara Real-Time untuk Aplikasi Simulator PLTN	1	Muhammad Subekti, Dr., M.Eng.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
303.	RD-2010-1705	6.11.01	Rancang Bangun High Speed Displacement Ship (HSDS) 38 m untuk kebutuhan rescue ,patroli dan penjagaan pantai NKRI	1	Setyo Leksono,Ir,MT	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
304.	RD-2010-1746	1.01.01	Model Prediksi Pola Sebaran Curah hujan di Wilayah Sentra Produksi Tanaman Pangan di Indonesia	1	Anik Djuraidah, Dr. Ir	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
305.	RD-2010-1814	2.01.07	Evolusi Resistensi Antimalaria Pada Plasmodium Falciparum Dan Variasi Genetik Plasmodium Vivax	1	Tetrawindu A.H,dr.,MBiotechSt	UNIVERSITAS MATARAM
306.	RD-2010-1823	6.12.03	Pemanfaatan Tumbuhan Indonesia Sebagai Pangan dan Obat Herbal Darurat Bagi Prajurit di Lapangan (Field Survival)	2	Usep Soetisna, Dr.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
307.	RD-2010-1880	3.07.03	INKORPORASI ANTARA MANUSIA DAN INTELLIGENT MACHINE PADA AUTONOMOUS FAULT MANAGEMENT UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI DAN KESELAMATAN REAKTOR NUKLIR (TAHUN KETIGA)	3	Djoko Hari Nugroho, Dr., Ir., MT	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
308.	RD-2010-1922	3.04.05	Sel Surya Bio-nano Hibrida Tabung Nano TiO <sub>2</sub> /Sensitizer Alam	1	Indriana Kartini, Dr.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
309.	RD-2010-1931	1.03.02	Perbaikan Teknik Budidaya dengan Sistem Pertanian Organik pada Petani Jeruk Keprok Soe Guna Peningkatan Produksi	2	Eko H. Agustin Juwaningsih, Ir. , M.Si.	POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI KUPANG
310.	RD-2010-1947	2.02.07	Identifikasi Gen dan Purifikasi Selenometiltransferase dalam Bakteri Termofilik untuk Biosintesis Senyawa Organoselenium Modulator Apoptosis Sel Leukemia	3	Novik Nurhidayat, PhD	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
311.	RD-2010-1960	1.04.01	Produksi mineral esensial pakan kromium organik menggunakan Saccharomyces cerevisiae sebagai agen hayati dalam upaya peningkatan produksi daging nasional	2	Wulansih Dwi Astuti, S.Pt., M.Si.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
312.	RD-2010-2017	1.09.01	KARAKTERISASI FISIK DAN KIMIA SERTA POLA HIDROLISIS PATI GARUT (Marantha arundinacea L.) PADA BERBAGAI UMUR PANEN UNTUK BAHAN BAKU INDUSTRI PANGAN	1	Rijanti Rahaju Maulani, SP. MSi.	UNIVERSITAS WINAYA MUKTI
313.	RD-2010-2045	2.04.08	HIGHLY SELECTIVE HETEROGENOUS NANOCATALYST FOR THE SYNTHESIS OF PHARMACUETICALS FROM CLOVE OIL	3	Dr. Silvester Tursiloadi	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
314.	RD-2010-2147	6.02.01	PREPARASI DAN KARAKTERISASI NANOKOMPOSIT EPOKSI BERBASIS LEMPUNG MONTMORILLONIT	1	Dr. Kusmono, ST, MT	UNIVERSITAS GADJAH MADA
315.	RD-2010-2238	1.06.04	KEAMANAN PENGELOLAAN MAKANAN RACIKAN BAYI USIA 6-12 BULAN TERHADAP KONTAMINASI Escherichia coli	1	Dr. Yvone Magdalena Indrawati, drh, SU.	UNIVERSITAS INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
316.	RD-2010-2304	5.03.01	Studi Analisis Kerawanan Bencana Alam Longsor Dengan Teknologi InSAR Dan Perangkat Lunak Open Source (Studi Kasus: Kawasan Situ Gintung)	1	Prof. Dr. Ishak Ismullah, DEA.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
317.	RD-2010-2337	2.02.04	Informasi polimorfisme gen pemetabolisme obat sebagai faktor prediksi risiko resistensi dan toksisitas obat sitostatika yang digunakan pada kanker payudara.	1	Dra. Rizka Andalusia, Apt. MPharm	RS KANKER DHARMAIS
318.	RD-2010-2398	1.01.02	Development of activation-tagged mutant population in rice and screening for mutant traits related to drought tolerance	3	Satya Nugroho, Dr.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
319.	RD-2010-2521	3.02.01	Pengembangan dan Pemetaan Potensi Energi Angin dan Gelombang Laut di Wilayah Indonesia Dalam Rangka Kemandirian Energi Nasional	1	James Palindungan Panjaitan, Dr.Eng.,Ir.,M.Phil.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
320.	RD-2010-2578	2.07.02	Silika Amorf Limbah Sekam Padi Sebagai Bahan Sintetik Bone Graft	1	Didin Erma Indahyani, Dr.,drg.,M.Kes.	UNIVERSITAS JEMBER
321.	RD-2010-2592	2.06.01	Polimorfisme Gen Vitamin D Receptor, Calcitonin Receptor dan Estrogen Receptor , sebagai Faktor Prediksi Risiko Osteoporosis. (Proposal Lanjutan)	2	Dr. drg M Lindawati Kusdhany	UNIVERSITAS INDONESIA
322.	RD-2010-2609	1.05.02	STRATEGI BIOTEKNOLOGI PEMULIHAN EKOSISTEM TERUMBU KARANG DARI SYNDROME PENYAKIT PLAGUE DIDALAM UPAYA PENYEDIAAN HABITAT PERIKANAN PELAGIS DI KEPULAUAN KARIMUNJAWA	1	Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc.	UNIVERSITAS DIPONEGORO
323.	RD-2010-2633	2.04.10	Kajian Aktivitas Antioksidan Dan Imunomodulator Agen Kemopreventif Sediaan Terstandar Isolat Aktif Kuasinoid Ekstrak Akar Eurycoma longifolia Jack, Pada Kanker Payudara Tikus SD Putih (Sprague dawley) Yang diinduksi DMBA	2	Laela hayu nurani, SSi, MSi., Apt	UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
324.	RD-2010-2651	1.01.02	Piramida Gen Ketahanan Tanaman Padi Terhadap Cekaman Abiotik dan Pencarian Alel Ketahanan Kekeringan	2	Amy Estiati, Dr.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
325.	RD-2010-2685	2.01.01	Skrining Actinomicetes-Simbion Spons Laut Sebagai Produsen Senyawa Bioaktif Anti Infeksi	1	Yosi Bayu Murti, Dr.rer.nat. MSi. Apt.	UNIVERSITAS GADJAH MADA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
326.	RD-2010-2730	2.01.07	Molecular epidemiology of methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in Indonesia	3	Endang Sri Lestari, MD	UNIVERSITAS DIPONEGORO
327.	RD-2010-2773	6.12.04	Unifikasi Sistem Tinggi Indonesia Menggunakan Data Satelit Altimeter dan Pendefinisian Model Geoid Lokal	2	Leni Sophia Heliani. ST, M.Sc, Dr	UNIVERSITAS GADJAH MADA
328.	RD-2010-2779	2.02.05	Pembuatan Kultur Sel Primer Kanker Payudara dan Leher Rahim Spesifik Indonesia Sebagai Upaya Penanggulangan Penyakit Kanker di Indonesia	1	Susi Endrini, SSi., MSc, PhD	UNIVERSITAS YARSI
329.	RD-2010-2855	1.08.02	Pembuatan Minyak Goreng dan Margarin dari CPO dengan Proses Winternisasi Bertingkat dan Pencampuran Fraksi Olein dengan Stearain Pada Berbagai Formulasi untuk Skala Rumah Tangga	1	Surhaini, Ir., M.P.	UNIVERSITAS JAMBI
330.	RD-2010-2925	3.02.02	Pengembangan Metodologi Perancangan Sudu Turbin Angin Pembangkit Listrik Dengan Kecepatan Angin Rendah Berbasis Optimasi Multidisiplin dan Komputasi Cerdas	1	Dr.-Ing. Ismoyo Haryanto	UNIVERSITAS DIPONEGORO
331.	RD-2010-2929	2.03.01	Produksi Ekspolisakarida Bakteri Usus Berbahaya Baku Tepung Sagu (Metroxylon sp.) untuk Drug Delivery System Berbentuk Nanopartikel dan Hidrogel	1	Achmad Dinoto, Ph.D., M.Sc., S.Si.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
332.	RD-2010-2953	5.03.04	Pengembangan Perangkat Lunak Open-Source Hidrodinamika dengan Skema Basah-Kering	2	Purwanto Bakti Santoso, Dr. Eng.	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
333.	RD-2010-2962	2.07.04	Rekonstruksi Tulang Melalui Rekayasa Jaringan Dengan Injectable Scaffold Hydroxyapatite (IHA) , Chitosan (IHA-C), Xenograft (IHx) Dengan Memanfaatkan Stem Sel Mesenkim Dari Jaringan Gigi	1	Endang W. Bachtiar, Drg, M. Biomed, PhD.	UNIVERSITAS INDONESIA
334.	RD-2010-3007	1.09.05	Pengembangan Benih Tanaman Stroberi Berkualitas melalui Pemanfaatan Teknik Perbanyakan secara in vitro dan Marka Molekuler	1	Murgayanti, SP.MP.	UNIVERSITAS PADJADJARAN
335.	RD-2010-3028	3.03.02	Metode Eksplorasi Panas Bumi pada Sistem Non Vulkanik yang Berhubungan dengan Struktur Geologi untuk Meminimalisasi Resiko Pengembangan pada Sistem Panas Bumi Temperatur Rendah dan Sedang. Studi Kasus: Lapangan Panas Bumi Pulu, di Provinsi Sulawesi Tengah	1	Ninie Rina Herdianita, Ir., MSc.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
336.	RD-2010-3044	1.06.03	Studi Formulasi Ekstrak Buah Lokal Palasu Asal Kalimantan Barat Sebagai Preservatif Alami Produk Laut	1	puji ardiningsih, SSi., MSi	UNIVERSITAS TANJUNGPURA
337.	RD-2010-3060	6.07.07	PROTOTIPE INSTRUMEN PEMBANGKIT GELOMBANG ELEKTROMAGNETIK	1	Hudoro, ST	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
338.	RD-2010-3234	1.07.04	Potensi Yeast Sebagai Agen Biopreservasi Pangan dan Pakan	1	Prof.Roostita L Balia, PhD	UNIVERSITAS PADJADJARAN
339.	RD-2010-3375	1.01.05	Analisis Fungsi gen GmDREB1 untuk toleransi terhadap Salinitas Tinggi Pada Kedelai	1	Atmitri Sisharmini, SSi., MSi.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
340.	RD-2010-3387	1.05.03	Pembuatan Peta dan Sistem Informasi Zona Potensi Perikanan di Wilayah Pesisir Utara Jawa Barat	1	Wiwin Windupranata	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
341.	RD-2010-3399	4.02.03	Pengembangan Kontrol Aktif Separasi Aliran Turbulen Sebagai Metode yang Efektif dalam Meningkatkan Performa Aerodinamika Kendaraan Penumpang	1	Dr. Ir. Harinaldi, M.Eng	UNIVERSITAS INDONESIA
342.	RD-2010-3419	2.06.04	Pengembangan nanopartikel elektrokatalis untuk analisis dopamin dalam cairan tubuh dengan elektroda termodifikasi	1	Dr. Indra Noviandri	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
343.	RD-2010-3486	3.06.01	Rekayasa Nanomaterial Fotokatalis untuk Produksi Hidrogen dari Air dengan Bantuan Energi Matahari	2	Indar Kustiningsih, ST., MT	UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA
344.	RD-2010-3500	6.07.05	Rancang Bangun instrumentasi pengukur jarak/posisi	1	LetkolArh Bambang Suartono	TNI ANGKATAN DARAT
345.	RD-2010-3504	3.01.01	PEMBANGUNAN KRITERIA KESESUAIAN LAHAN DAN AGROKLIMAT PENGUSAHAAN UBI KAYU (CASSAVA) BERKADAR PATI TINGGI MENDUKUNG PENGEMBANGAN ENERGI ALTERNATIF BERBASIS ETHANOL	1	WIDIATMAKA, Dr., Ir., DAA	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
346.	RD-2010-3543	5.05.02	Deposisi dan Karakterisasi Sifat Optik Non-Linear Material Carbon Nanotubes dari Sopi untuk Aplikasi Optical Switching	1	Dra. Altje Latununuwe, M.Si	MOLUCCAS SCIENTIFIC
347.	RD-2010-3586	6.12.01	Jaringan Komunikasi Data HF untuk Sistem Telekomunikasi Mandiri Nasional	1	Wismanu Susetyo, Drs., MT.	P4TK BOE/VEDC MALANG
348.	RD-2010-3607	3.04.04	Pengembangan Reaktor Hot Wire Cell PECVD Frekuensi Tinggi untuk Fabrikasi Sel Surya Nano Silikon dengan Efisiensi 11%	1	Amiruddin Supu, Dr., S.Pd., M.Si.	UNIVERSITAS NUSA CENDANA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
349.	RD-2010-3616	3.06.03	Pemanfaatan Serabut Kelapa Sawit sebagai Bahan Karbon Elektroda PEMFC	2	Nanik Indayaningsih, Ir. MEng.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
350.	RD-2010-3642	2.04.04	Karakterisasi Fenotip Dan Genotip Tanaman Jahe Dengan Metode Transformasi Genetik Secara In Planta Dengan Bantuan Agrobacterium tumefaciens	1	I Putu Suparthana,S.P.,M.Agr.,Ph. D	UNIVERSITAS UDAYANA
351.	RT-2010-0009	6.08.05	Rancang Bangun dan Uji Hidrodinamika (Resistance, Propulsion, dan Maneuver Test) Sistem Propulsi dan Sistem Kontrol/Kemudi Kapal Selam Mini 22 m	1	Erwandi, Dr.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
352.	RT-2010-0025	6.05.06	Teleoperasi untuk Mobile Robot: Desain Telerobot yang Stabil dan Transparent untuk Aplikasi Kemiliteran	1	Adha Imam Cahyadi, ST., M.Eng., D.Eng	UNIVERSITAS GADJAH MADA
353.	RT-2010-0035	6.12.03	Implementasi Algoritma Genetika Untuk Optimasi Penempatan Armada Kapal Patroli TNI AL di Kawasan Timur Indonesia dalam rangka mempertahankan dan mengamankan kedaulatan NKRI.	1	Hozairi, S.ST, MT	UNIVERSITAS ISLAM MADURA
354.	RT-2010-0059	1.02.01	Analisis Spasial Lahan Marjinal Terlantar Dan Peningkatan Produktivitasnya di Pulau Kalimantan Untuk Mendukung Ketahanan Pangan	1	Anny Mulyani	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
355.	RT-2010-0086	1.03.02	Pengembangan Teknologi Invigorasi Plus Agens Hayati untuk Pengendalian Penyakit dan Peningkatan Hasil serta Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura	3	Gusti Ayu Kade Sutariati, Dr, Ir, MSi	UNIVERSITAS HALUOLEO
356.	RT-2010-0090	6.03.02	Rancang Bangun Bom Nasional 250 Kg untuk Seluruh Jenis Pesawat Tempur TNI AU.	1	Gunaryo, S.T., M.T.	TNI ANGKATAN UDARA
357.	RT-2010-0092	3.04.13	PV-Grid Connected System dengan Voltage Source Inverter sebagai Sumber Arus Terkendali Berbasis Kesamaan Daya Nyata	1	Slamet Riyadi, Dr., Ir., MT.	UNIVERSITAS KATOLIK SOEIJAPRANATA SEMARANG
358.	RT-2010-0108	6.03.03	Pengembangan Roket Balistik Menggunakan Nosel Jamak (Multinozzle) Untuk Meningkatkan Performa	2	Bagus H. Jihad, Ir., MT	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
359.	RT-2010-0116	5.03.05	Keamanan Implementasi Aplikasi PGP (Pretty Good Privacy)	1	Yusuf Kurniawan, Dr. Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
360.	RT-2010-0124	2.01.11	Pengembangan Hewan Model Primata Indonesia untuk Penelitian Virus Demam Berdarah Dengue	3	Joko Pamungkas, Dr., drh., MSc	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
361.	RT-2010-0133	2.07.06	Pembuatan Prototipe Prostetik Organ Kaki Berbasis Rekayasa Biomekanik untuk Pasien Penyandang Cacat	1	Nandang Suhendra, Ir., MSc., DR.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
362.	RT-2010-0143	6.07.04	Pengembangan Prototipe Roket Propelan Cair Dengan Gaya Dorong Satu Ton	3	Arif Nur Hakim, Dr.Eng.	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
363.	RT-2010-0152	1.05.02	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI AKUSTIK BAWAH AIR DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI UNTUK KUANTIFIKASI STOK SUMBERDAYA PANGAN DAN PEMETAAN MARINE PROTECTED AREA DALAM UPAYA REHABILITASI HABITAT PERIKANAN.	1	Henry Manik, Ir, M.T, Ph.D	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
364.	RT-2010-0170	3.01.02	Pemanfaatan Tanaman Pranajiwa ( <i>Sterculia foetida</i> Linn.) dalam Usaha Konservasi Lahan dan Penyediaan Bahan Baku Bio-oil Sebagai Energi Alternatif yang Berwawasan Lingkungan	3	Endang Yuniastuti, Dr., Ir., MSi.	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
365.	RT-2010-0177	6.11.02	Rancang Bangun Kapal Patroli Cepat 57 M Melalui Kajian Hidrodinamika Secara Komprehensif untuk Mencapai Tingkat Operabilitas Tinggi di Laut.	1	Mohammad Ridwan Utina, Ir.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
366.	RT-2010-0209	5.05.01	MIMO STC 2x2 Design for Mobile WiMax IEEE 802.16e 2005	1	Trio Adiono, ST.,MT.,Ph.D	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
367.	RT-2010-0226	3.04.05	Fabrikasi dan Karakterisasi Sel Surya Efisiensi Tinggi dari Material Polimer sebagai Sumber Energi Listrik yang Berbiaya Murah	2	Ayi Bahtiar, Dr.rer.nat. M.Si	UNIVERSITAS PADJADJARAN
368.	RT-2010-0229	4.01.01	Pengembangan Perkerasan Semi-Lentur (Tire Rigid Pavement) Menggunakan Limbah Ban Bekas (Tahun Ke-3)	3	Nastain, ST., MT	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
369.	RT-2010-0253	2.04.17	PENGEMBANGAN FITOFARMAKA UNTUK ANTIKANKER KOLON DENGAN BASIS FORMULA CAMPURAN EKSTRAK TERPURIFIKASI DARI RIMPANG KENCUR ( <i>KAEMPFERIA GALANGA LINN</i> ) DAN HERBA SAMBILOTO ( <i>ANDROGRAPHIS PANICALATA NESS</i> )	1	Prof.Dr. Drs. Sukardiman,Apt.,MS	UNIVERSITAS AIRLANGGA
370.	RT-2010-0254	1.09.01	BUDIDAYA UBI KAYU BERAMILOSA TINGGI UNTUK MENUNJANG INDUSTRI PANGAN	1	Enny Sudarmonowati, Dr. Ir. APU	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
371.	RT-2010-0293	1.06.05	SISTEM TEKNOLOGI BUDIDAYA LAUT TERINTEGRASI : IKAN KERAPU MACAN (Epinephelus fuscoguttatus), IKAN BERONANG (Siganus sp) DAN TERIPANG PASIR (Holothuria scabra Jeager) SERTA RUMPUT LAUT (Kappaphycus alvarezii)	1	Muh. Aris, S.Pi., MP	UNIVERSITAS KHAIR
372.	RT-2010-0305	1.06.02	Poduksi Antibodi Anti-idiotipe Avian Influenza Sebagai Pengganti Vaksin Flu Burung: Pemanfaatan Kolostrum Kuda Gayo Sebagai Pabrik Biologis	2	Muhammad Hambal, Dr. drh.	UNIVERSITAS SYIAH KUALA
373.	RT-2010-0312	3.06.02	Pembuatan Prototipe Hydrogen Storage Tank Berbasis Logam Magnesium	1	Hadi Suwarno, H.Dr.M.Eng.Ir.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
374.	RT-2010-0316	2.05.01	Kombinasi 0-3 dengan 1-3 PZT/Epoxy Resin Piezo Nano Komposit sebagai Material Sensor Pencitraan Diagnostik Frekwensi Tinggi	1	M.Rosyid Ridlo,drs,M.Eng	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
375.	RT-2010-0346	1.05.04	TEKNOLOGI PRODUKSI BIODIESEL DARI LIMBAH IKAN DAN PENGGUNAAN HIBRID BIODIESEL-SOLAR SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF MESIN DIESEL PERAHU NELAYAN	1	Karna Wijaya,Prof.,Dr.,M.Eng	UNIVERSITAS GADJAH MADA
376.	RT-2010-0374	3.07.02	PENGEMBANGAN PADUAN U-Mo-Ti DAN U-Mo-Zr SEBAGAI BAHAN BAKAR NUKLIR TIPE DISPERSI UNTUK REAKTOR RISET	1	Supardjo, Ir. M.Eng	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
377.	RT-2010-0419	6.07.09	Teknik Boronisasi Untuk Pelapisan Nosel Roket	2	Sugondo, Drs., M.Eng.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
378.	RT-2010-0454	1.01.03	Pengembangan Strategi Pengelolaan Budidaya Padi Rawa Lebak dan Perakitan Varietas Padi Tahan Rendaman Bermuatan Genetik Lokal	1	Rujito Agus Suwignyo, H., Dr., Ir., M.Agr	UNIVERSITAS SRIWIJAYA
379.	RT-2010-0463	3.04.11	RANCANG BANGUN INTEGRATED 5-kw UNINTERRUPTABLE POWER HYBRID SOURCE BERBASIS SEL SURYA DAN TURBIN ANGIN	1	Purnomo Sidi Priambodo, Dr. Ir. M.Sc.	UNIVERSITAS INDONESIA
380.	RT-2010-0465	2.06.01	Produksi Preparasi dan Aplikasi Immunoglobulin Ayam (IgY) Anti-Idiotipe Rabies sebagai Alternatif Pengganti Vaksin Virus yang Aman dan Protektif	3	Sayu Putu Yuni Paryati, Dr. drh., M.Si	UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
381.	RT-2010-0509	5.06.03	Pengembangan Sistem Komunikasi Multicarrier Berbasis Transformasi Wavelet Paket	1	Effrina Yanti Hamid, Dr. ST, MT	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
382.	RT-2010-0539	5.03.01	Pengembangan library Graphical User Interface analisa runtun waktu untuk program Open Source R menggunakan bahasa open source Tcl/Tk dan aplikasinya untuk analisis spatio-temporal data produksi minyak bumi	2	Dedi Rosadi, Dr.rer.nat. M.Sc.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
383.	RT-2010-0552	3.05.03	Desain Hibrida Tenaga Surya Dan Sekam Dengan Mekanisme Heat Exchanger Untuk Pengering Dodol nangka Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Serta Kuantitas Produk	1	I Made Mara,ST.,MSc.	UNIVERSITAS MATARAM
384.	RT-2010-0566	5.02.01	ALGORITMA CODING SINYAL AUDIO UNTUK TELEVISI DIGITAL BERBASIS MODEL SINUSOIDA	1	Florentinus Budi Setiawan, Dr., ST, MT	UNIVERSITAS KATOLIK SOEIJAPRANATA SEMARANG
385.	RT-2010-0573	3.07.02	Pemisahan Unsur-unsur Tanah Jarang dari Mineral Monasit Bangka dengan Teknik Membran Cair Berpendukung Hollow Fiber (HFSLM)	1	Aminudin Sulaeman, Dr.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
386.	RT-2010-0583	4.01.01	Aplikasi Penyempurnaan Desain Dan Uji Operasional Kapal Cepat Angkut Penumpang/Barang	3	Samudro Dr. Ir. Meng	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
387.	RT-2010-0589	3.07.01	RANCANG BANGUN TUNGKU CONVEYOR BELT 1000 oC UNTUK PRODUKSI SERBUK ZIRCONIA( kapasitas produksi laboratorium: 200 g/jam)	1	Tundjung Indrati Y. Ir. MT	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
388.	RT-2010-0595	6.12.06	Pengembangan Radar Penembus Permukaan Berkecepatan Tinggi untuk Aplikasi Hankam	1	Andriyan Bayu Suksmono, PhD.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
389.	RT-2010-0606	6.04.03	PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN AIR TARGET SCORING SYSTEM	1	Teguh Purwo Subekti, S.E	TNI ANGKATAN UDARA
390.	RT-2010-0607	1.10.02	Rancang Bangun Sistem Pendingin Pada Cold Box Dengan Aplikasi Dry Wet Packing System dan Rekayasa Air Conditioner Untuk Pengawetan Ikan Di Mobil Antar Kota-Kabupaten Di NTT	1	Daniel Ikun Paa, ST	POLITEKNIK NEGERI KUPANG
391.	RT-2010-0621	1.02.02	Peningkatan Produksi Padi Dataran Tinggi Melalui Pemuliaan Mutasi	2	Sherly Rahayu, S.Si	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
392.	RT-2010-0659	6.07.10	Pengembangan propelan berbasis material nabati	3	Supranto, Ir., M.Sc., PhD.	UNIVERSITAS GADJAH MADA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
393.	RT-2010-0660	1.02.01	Penerapan Teknologi Budidaya Jenuh Air dan Teknologi Penyimpanan Benih Kedelai di Lahan Pasang Surut.	2	Munif Ghulamahdi, Dr Ir. MS	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
394.	RT-2010-0673	2.07.06	Pengembangan Prosthetic Kaki Dengan Teknologi Sistem Energy Storing Knee Prosthetic Bagi Penyandang Cacat Amputasi Atas Lutut	1	Lobes Herdiman	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
395.	RT-2010-0754	3.01.06	Pengembangan Rute Sintesis Biodiesel Non Alkohol Menggunakan Biokatalis	2	Heri Hermansyah, ST., M.Eng., Dr	UNIVERSITAS INDONESIA
396.	RT-2010-0774	1.02.02	Perakitan Varietas Jagung Hibrida Berdayahasil Tinggi dan Adaptif Pada Lahan Masam Podsolik Merah Kuning Dengan Dosis Pemupukan yang Rendah (Uji Daya Hasil Lanjut dan Uji Multilokasi).	2	Suprpto, Ir., M.Sc., Ph.D.	UNIVERSITAS BENGKULU
397.	RT-2010-0784	1.02.02	Penyediaan Bibit Tebu Toleran Kekeringan dan atau Salinitas Hasil Mutasi Secara In-vitro Berdasarkan Karakter Morfologis, Biokimia dan Molekuler	2	Muh. Farid BDR, Dr.Ir.MP.	UNIVERSITAS HASANUDDIN
398.	RT-2010-0834	1.04.01	Pengembangan Produk Hay, Tepung dan Pelet Daun Indigofera cordifolia Sebagai Alternatif Sumber Protein Murah Pakan Kambing Perah	1	Luki Abdullah, Dr., Ir., MSc. Agr.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
399.	RT-2010-0854	1.03.03	Peningkatan Produksi Padi Sawah Dengan Sistem Intensifikasi Padi Aerob Terkendali Berbasis Organik	1	Herny Emma Inonta Simbala, Dr. Ir.M.Si	UNIVERSITAS SAM RATULANGI
400.	RT-2010-0857	2.08.04	Pengembangan Instrumen Medik Universal Berbasis Sistem Cerdas untuk Akuisisi, Visualisasi dan Analisa Sinyal Neuro Kardio Pulmonari	1	Thomas Sri Widodo, Prof., Dr., Ir., DEA	UNIVERSITAS GADJAH MADA
401.	RT-2010-0858	2.08.03	Pengembangan Prototipe Sistem Monitoring Gelombang Otak untuk diagnosis Gangguan Kualitas Tidur	1	Farida I. Muchtadi Dr. Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
402.	RT-2010-0864	1.09.02	Peningkatan produktivitas talas (Colocasia esculenta), iles-iles (Amorphophallus muelleri) dan suweg (Amorphophallus paeoniifolius) pada system agroforestry melalui aplikasi bibit diperkaya nutrisi dan pengelolaan hara terpadu	1	Edi Santosa, Dr, SP, MSi	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
403.	RT-2010-0884	1.09.04	PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI MUTU GENETIK SAPI BALI PEJANTAN DALAM KONTROL PENYEDIAAN SPERMA BERKUALITAS SECARA BERKELANJUTAN UNTUK KEBUTUHAN INSEMINASI BUATAN BERBASIS INDIKATOR KARAKTER GEN SRY (SEX RELATED CHROMOSOME Y) DAN PIT-1 (PITUITARY-1)	1	Aris Winaya, Ir., M.Si	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
404.	RT-2010-0905	3.04.01	Pengembangan Proses Pembuatan Silika dengan Kemurnian 99,999 % dari Pasir Kuarsa untuk Bahan Baku Sel Surya.	1	Murni Handayani, S. Si	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
405.	RT-2010-0911	1.03.02	Pemanfaatan Teknologi Biotricon mengandung jamur endofit <i>Trichoderma polysporum</i> (isolat ENDO-04), saprofit <i>T. harzianum</i> (isolat SAPRO-07) antagonistik dan Endomikoriza (VMA) untuk meningkatkan kesehatan tanaman, memacu pertumbuhan vegetatif dan pembungaan serta meningkatkan hasil kedelai pada lahan kering di NTB	2	I Made Sudantha, Prof. Dr. Ir. MS.	UNIVERSITAS MATARAM
406.	RT-2010-0915	3.03.03	Aplikasi Inhibitor Organik Untuk Pencegahan Scaling Pada Pipa Instalasi Pembangkit Listrik Tenaga Panas (PLTP)	1	Suharso, Dr.	UNIVERSITAS LAMPUNG
407.	RT-2010-0923	6.07.02	Rancang Bangun Sistem Kontrol Sun Seeker 4 Sensor Untuk Pengendalian Perilaku Roket Secara Virtual	1	Eko Budi Purwanto, Ir. MT.	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
408.	RT-2010-0927	6.03.03	Penelitian dan pembuatan roket folding fin 70 mm untuk pesawat tempur	1	Amin Bagiono	TNI ANGKATAN UDARA
409.	RT-2010-0934	1.01.08	Pengembangan Alfalfa Tropis Toleran Kekeringan Hasil Radiasi Sinar UV-C: Seleksi In Vitro, In Vivo Dan Uji Multilokasi	1	Sulastrri, SP., M.Si	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
410.	RT-2010-0996	1.05.03	PEMODELAN PERGERAKAN LARVA IKAN PELAGIS UNTUK PENENTUAN DAERAH PENANGKAPAN DAN MANAGEMENT PENGELOLAAN LINGKUNGAN BERKELANJUTAN DI PERAIRAN PAPARAN SUNDA	1	Mutiara Rachmat Putri Dr.rer.nat.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
411.	RT-2010-0999	3.07.01	Kajian terhadap Cadangan Bahan Sumber (Uranium dan Thorium) yang Terkandung dalam Hasil Tambang Pasir Zircon dalam Rangka Penguatan Pengawasan Keselamatan dan Keamanan Nuklir.	1	Sudarto, Drs. M.Eng	BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR
412.	RT-2010-1000	1.05.03	Identifikasi Pola Migrasi Ikan Tuna di Selatan Pulau Jawa dengan Kajian Fishing Ground Dinamik	1	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
413.	RT-2010-1016	3.06.10	DEVELOPMENT OF NEW NANO-IONIC SOLID STATE RECHARGEABLE BATTERY	3	Evvy Kartini, Dr. rer.nat.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
414.	RT-2010-1024	6.02.02	Penelitian dan Pembuatan VDR (Video Disk Recorder) Pesawat F-16 A/B	1	Bunyamin, S.Si	TNI ANGKATAN UDARA
415.	RT-2010-1035	1.03.02	Perakitan biopestisida berbasis agensia hati berpotensi untuk mengendalikan penyakit utama kentang dalam rangka meningkatkan ketahanan pangan.	1	Lukas Soesanto	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
416.	RT-2010-1037	4.03.01	Penerapan Sistem Injeksi Etanol Dan Modifikasi Mesin Sepeda Motor 2 Tak 150 CC Untuk Memenuhi Standard Emisi Euro 2	1	Purnomo, Ir., MSME., Ph.D.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
417.	RT-2010-1063	6.03.01	Pengembangan dan rancang bangun pabrik bahan peledak "pentaerythritoltetranitrat" (PETN) untuk mencapai kemandirian dalam bidang Hamkam	1	Taslim Ersam, Prof. Dr.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
418.	RT-2010-1070	2.07.05	Dimensi Tulang orang Indonesia: Kuantifikasi dan Penemuan Kelas dari hasil Segmentasi Tiga Dimensi pada Citra CT	1	I Ketut Eddy Purnama, Dr., ST.,MT.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
419.	RT-2010-1079	1.01.03	Rekayasa nontransgenik padi Ciherang aromatik tahan genangan secara site-directed crossing berbantuan PCR gen badh2 dan hibridisasi gen sub1	1	Djarot Sasongko Hami Seno, Ir., MS., PhD.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
420.	RT-2010-1082	2.07.02	Pembuatan dan Pengembangan Paduan Co-Cr-Mo dengan coating TiN untuk Aplikasi Material Prostetik yang Biokompatibel, Kuat dan Murah.	1	Sulistioso Giat sukaryo , MT	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
421.	RT-2010-1109	6.12.05	Rancang Bangun Stasiun Bumi Satelit Amatir sebagai Wahana Pengembangan Sistem Jaringan Komunikasi Satelit	1	Ridanto Eko Poetro, ST, MSc., D.Eng.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
422.	RT-2010-1110	6.09.03	Rancang bangun sistem pemantau lokasi untuk multi-pesawat udara nir awak berbasis secondary radar dan rotating array Yagi antenna	1	Sri Kliwati Dra, M.KOM	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
423.	RT-2010-1111	3.04.02	Peleburan Pasir Silika dari bumi Indonesia untuk dijadikan Metallurgical grade silicon	1	Bambang Sunendar, Dr. Ir. M.Eng	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
424.	RT-2010-1118	6.11.01	Studi dan Kajian Perancangan Wing in Ground (WIG) Craft untuk Peningkatan Pertahanan dan Keamanan Wilayah Perairan Indonesia.	1	Totok Yulianto, ST., MT.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
425.	RT-2010-1154	6.12.04	Pembuatan Transducer Akustik Bawah Air Piezoelektrik (PZT)	1	Sutikto Pratikto	TNI ANGKATAN LAUT
426.	RT-2010-1189	1.03.01	Optimalisasi Produktivitas Tanah Mineral Masam untuk Kedelai melalui Detoksitas Alumunium dan Desorpsi Fosfat oleh Kombinasi Senyawa Humik dan Bakteri Pelarut Fosfat	2	Sugeng Winarso, Ir, MSi	UNIVERSITAS JEMBER
427.	RT-2010-1217	6.04.01	RANCANG BANGUN DRONE TEMPUR BERKEMAMPUAN HIGH AGILITY UNTUK LATIHAN PILOT PESAWAT TEMPUR DAN SENJATA BERAT PASKHAS AU	1	Sayr Bahri,ST	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
428.	RT-2010-1232	2.04.12	Uji Multilokasi Akses Harapan Temulawak pada Berbagai Agroekologi di Bawah Naungan	1	Lukita Devy, SP., MSi.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
429.	RT-2010-1237	3.01.01	ZONASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK PENGEMBANGAN BAHAN BAKU PENGHASIL BIOFUEL DI PROPINSI JAWA BARAT	1	Marenda Ishak S, SP., MT.	UNIVERSITAS PADJADJARAN
430.	RT-2010-1243	4.02.02	Pembuatan prototipe transmisi otomatis berbasis constant speed drive	1	Dr. Ir. Edy Suwondo	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
431.	RT-2010-1247	2.04.07	Pemanfaatan tanaman Sambiloto dan Temulawak untuk meningkatkan daya tahan tubuh Penderita infeksi HIV/AIDS	1	Drs. Tarwadi, M.Sc.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
432.	RT-2010-1260	6.12.02	RANCANG BANGUN AKSES SISTEM RAHASIA DEP HANKAM (DATA BASE INTELLIGENT dan PERANGKAT/SENJATA RAHASIA) BERBASIS SUARA MANUSIA	1	Fatchul Arifin, MT.	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
433.	RT-2010-1311	2.06.02	Immobilisasi Glucose Oxidase dan Horse Radish Peroxidase Kedalam Lapisan Sol-Gel Untuk Aplikasi Biosensor Glukosa	1	Heru Setyawan, Dr., Ir., M.Eng.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
434.	RT-2010-1338	2.06.02	Pegembangan Teknik Immobilisasi Enzyme dengan Membran Komposit Berbasis Kitosan dan Uji Aplikasinya untuk Pembuatan Biosensor	1	Heru Susanto, Dr.rer.nat. ST., MM., MT.	UNIVERSITAS DIPONEGORO
435.	RT-2010-1366	6.11.03	Rancang Bangun Kapal Markas	1	Abdul Kadir, Ir. M.Eng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
436.	RT-2010-1395	2.08.07	Pengembangan Dan Uji Coba Prototipe Telehealth Pada Studi Kasus Kardiovaskuler Antara Rumah Sakit, Puskesmas, dan Homecare di Jabodetabek	1	Tutik Sri Hariyati, Rr., SKp., MARS	UNIVERSITAS INDONESIA
437.	RT-2010-1405	2.03.04	Pengembangan Polimer Antibakteri (Antbacterial Polymer) Berbasis Polikationik Dengan Teknik Radiasi Grafting	2	Irwan Ginting Suka., Dr., M.Sc.	UNIVERSITAS LAMPUNG
438.	RT-2010-1409	4.01.02	Pembuatan Ulang Roda Kereta Api dengan Metoda Bandage, Reverse Engineering dengan memanfaatkan kemampuan Industri Kecil Menengah	1	Dwi Budianto, Ir	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
439.	RT-2010-1415	1.01.07	Rekayasa biopolimer hasil samping pabrik tapioka sebagai enriched soil conditioner	1	Prof.Dr.Ir.M.Anwar Nur, MSc	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
440.	RT-2010-1434	1.06.02	Aplikasi Protein Rekombinan Coat Protein Betanodavirus sebagai Vaksin untuk Pengendalian Penyakit VNN pada Kerapu degan Kombinasi Penggunaan Adjuvant dan Immunostimulan	1	Dr. Ir. Murwantoko, M.Si.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
441.	RT-2010-1441	1.11.01	Perbaikan Potensi Pembentukan Buah Jeruk Pamelon Tanpa Biji untuk Meningkatkan Daya Saing Buah Nasional	1	Slamet Susanto, Prof., Dr., Ir., MSc.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
442.	RT-2010-1448	5.04.05	Multimedia Game Engine Language untuk Meningkatkan Kemandirian, Kreatifitas, Kemampuan Komunikasi dan Pengambilan Keputusan Cepat bagi Anak-anak Tuna Rungu di Indonesia.	1	Winarno Sugeng, Ir., M.Kom.	INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG
443.	RT-2010-1451	2.04.04	Karakterisasi Molekuler Aksesori Sambaloto ( <i>Andrographis paniculata</i> L. Nees) di Indonesia dengan Penanda DNA Inter Simple Sequence Repeat (ISSR)	1	Juwartina Ida Royani, S.Si	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
444.	RT-2010-1452	1.11.03	PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PROSES PEMBUATAN "HIGH NUTRITIVE VALUE" MARGARIN DARI MINYAK IKAN PATIN	1	Nami Lestari, Ir.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
445.	RT-2010-1454	1.04.02	Formulasi Pakan Suplemen Lengkap Mengandung Katalisator Rumen untuk Sapi Potong pada Ransum Basal Jerami Padi	1	Damry, Ir. M.Sc.Ag., Ph.D	UNIVERSITAS TADULAKO
446.	RT-2010-1461	1.01.02	Perakitan padi tahan cekaman kekeringan melalui overekspresi gen Faktor Transkripsi dan gen osmoprotektan dengan promoter terinduksi kekeringan	2	Agus Rachmat, M.Si	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
447.	RT-2010-1468	1.05.04	Pengembangan desain Kapal Layar Motor Katamaran Untuk Kapal Multi Fungsi Penangkap Ikan dan Bagan Apung dengan menggunakan sistem palka ikan hidup.	1	Eko Sasmito Hadi, ST,MT	UNIVERSITAS DIPONEGORO
448.	RT-2010-1478	5.03.02	Memfaatkan Program Blender (disain 3D) untuk Simulasi dan Navigasi Wisata Virtual Candi Prambanan dan Candi Borobudur secara Tiga Dimensi	1	Dedi Ary Prasetya, ST	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
449.	RT-2010-1521	3.04.03	Pengembangan Proses Pembuatan Logam Tingkat Solar (SOG-Si) sebagai Bahan Baku Sel Surya	1	Bintang Adjiantoro, MT	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
450.	RT-2010-1524	2.04.07	Potensi Ramuan Herbal Herba Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> L), Daun Mahkota Dewa ( <i>Phaleria Macrocarpa</i> ) dan Temulawak ( <i>Curcuma Xanthoriza</i> L) Sebagai "Brain Tonic" Untuk Menghambat Proses Degenerasi Sel-Sel Syaraf Otak	1	Min Rahminiwati, Phd, MSi, drh	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
451.	RT-2010-1533	3.01.09	Pengembangan Teknologi Hidrogenasi Katalitik untuk Menghilangkan Gugus-Gugus Tak Jenuh Ganda dari Minyak Nabati Dalam Rangka Meningkatkan Stabilitas Oksidasi Biodiesel	1	Imam Paryanto, MEng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
452.	RT-2010-1564	2.04.12	Uji Multilokasi dan SOP Budidaya Tanaman Temulawak Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Obat Herbal	1	Tatik Wardiyati, Prof.Dr.Ir.MS	UNIVERSITAS BRAWIJAYA
453.	RT-2010-1569	3.06.01	Produksi Hidrogen dari Produk Samping Biodiesel (Gliserol dan Air) Melalui Alternatif Proses Reformasi-Fotokatalitik Rendah Energi	1	Slamet, Dr., Ir., MT.	UNIVERSITAS INDONESIA
454.	RT-2010-1580	6.05.01	Modifikasi dan Penyempurnaan Desain Kendaraan Tempur Amfibi Angkut Pasukan (BTR-50) Sebagai Model Standar Bangunan Baru Untuk Industri Pertahanan Dalam Negeri	1	Ir. Hadi Suroso, M.Sc.	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
455.	RT-2010-1629	2.04.05	Pengembangan teknik pasteurisasi radiasi untuk menghasilkan simplisia pegagan ( <i>Centella asiatica</i> ) dan kencur ( <i>Kaempferia galanga L.</i> ) yang bermutu dan memenuhi standar Farmakope.	1	Rahayuningsih Chosdu, Dra, MM, APU	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
456.	RT-2010-1696	2.06.10	Pengembangan Biosensor Disposable Untuk Monitoring Metabolisme Lipid Untuk Puskesmas dan Rumah Sakit Daerah	1	Hiskia, Dr	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
457.	RT-2010-1725	1.01.05	Sinergisitas dan Stabilitas Ekspresi Gen OsERF1 dan OsDREB1A pada Progeni Silangan Padi Ciherang X Nipponbare Transgenik Untuk Toleransi Terhadap Salinitas Tinggi	1	Tri Joko Santoso, Dr., SP., MSi.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
458.	RT-2010-1728	3.01.08	Pembuatan Bioetanol dari Lignoselulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit Menggunakan Kombinasi Perlakuan Iradiasi Berkas Elektron dan Sakarifikasi □ Fermentasi Serempak	1	Sugiarto Danu, Prof., Ir.	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
459.	RT-2010-1734	2.06.09	Rancang Bangun Sistem Diagnosa Udara Pernapasan Untuk Deteksi Dini Penyakit Paru Secara Non-Invasive Menggunakan Integrasi Hidung Elektronik Dan Spektrometer Optik.	1	Muhammad Rivai, Dr.,ST.,MT.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
460.	RT-2010-1736	4.04.01	Pengembangan Metode Analisis Human Error Sebagai Upaya Dalam Meminimasi Kecelakaan Kereta Api	1	Hardianto Iridiastadi, Ir, MSIE, Ph.D.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
461.	RT-2010-1752	6.04.02	Rancang Bangun Sistem Simulator Terbang untuk Air-to-Ground Combat Training Pesawat Tempur TNI-AU Sukhoi SU-30MK2	1	Hisar Manongam Pasaribu	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
462.	RT-2010-1759	4.04.04	Rancang Bangun Simulator Kereta Api Sebagai Sarana Pelatihan Masinis Untuk Pengenalan dan Peningkatan Pemahaman Karakteristik Gerak Kereta Api	1	Khairul Ummah	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
463.	RT-2010-1779	5.05.03	Pengembangan Sensor Ion Nitrat Terintegrasi untuk Aplikasi Pertanian Presisi	1	Robeth Viktoria Manurung, MT.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
464.	RT-2010-1824	2.05.04	Rancang Bangun Sistem Pulser dan Receiver Digital Gelombang Ultrasonik Multitransduser Untuk Pencitraan Medis Berbasis Mikroprosesor	1	Kusminarto, Prof. Dr.	UNIVERSITAS GADJAH MADA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
465.	RT-2010-1839	5.06.02	PENGEMBANGAN ALGORITMA CODING, PERANGKAT LUNAK DAN PERANGKAT UNTUK PENGAMANAN DAN KOMPRESI DATA RAHASIA MULTIMEDIA (TEKS, AUDIO, CITRA DAN VIDEO)	1	Sarifuddin Madenda (Prof. Dr)	UNIVERSITAS GUNADARMA
466.	RT-2010-1843	2.04.04	Identifikasi Temulawak ( <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) Unggulan Lokal sebagai Tanaman Obat Asli Indonesia dengan Metode Sidik Jari DNA	1	Teuku Tajuddin, Dr.Ir.,MSc	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
467.	RT-2010-1847	2.03.02	Pengembangan ekspien salut enterik berbasis amilum menggunakan fermentasi <i>Aspergillus oryzae</i> dan fosforilasi untuk meningkatkan stabilitas obat dan pangan fungsional di lambung	1	Dr. Tri suciati, M.Si	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
468.	RT-2010-1848	4.02.04	Rancangan bangun Pengendalian On Board Fuel Reformer untuk Meningkatkan Efisiensi Pembakaran Pada Diesel Dual Fuel Multisilinder Dengan Memanfaatkan Energi Panas Dari Exhaust Manifold.	1	Tri Rachmanto, ST., MSc.	UNIVERSITAS MATARAM
469.	RT-2010-1862	1.07.04	Rancang Bangun Wadah Untuk Transportasi Ikan Hidup Tujuan Ekspor Dengan Material Komposit Berpenguat Serat Alam	1	Sunaryo Ir. PhD. CEng. FMIMarEST	UNIVERSITAS INDONESIA
470.	RT-2010-1867	6.14.01	Pengembangan Sistem Data Base Populasi Terintegrasi Berbasis Teknologi Forensik DNA dan Dental Biometrics	1	M. Rahmat Widyanto, Dr.Eng.	UNIVERSITAS INDONESIA
471.	RT-2010-1888	5.02.06	Rancang Bangun Sistem Siaran TV Digital Standar DVB-T Berbasis PCI-BUS Untuk Sistem Peringatan Dini Bencana	1	Pamungkas Daud, Ir,MT	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
472.	RT-2010-1911	6.14.02	PENGEMBANGAN MATERIAL BUBUK UNTUK IDENTIFIKASI SIDIK JARI	2	Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti, S.Si	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
473.	RT-2010-1919	2.04.13	Validasi SOP Budidaya Jahe ( <i>Zingiber officinale</i> Rosc.) Untuk Menghasilkan Bahan Baku Terstandar	1	Ir. Mariyam Januwati, MS.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
474.	RT-2010-1921	1.05.04	Pengembangan Desain Kapal Ikan Tradisional di Daerah Batang Propinsi Jawa Tengah Dengan Menggunakan Sistem Palka Untuk Ikan Hidup	1	Herry Boesono, Ir. MPi	UNIVERSITAS DIPONEGORO

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
475.	RT-2010-1923	2.02.07	Kloning fragmen gen cry isolat-isolat lokal Bacillus thuringiensis dan karakterisasi biofarmaseutika protein terekspresi dalam penghambatan tumbuh sel-sel kanker.	1	Eddy Jusuf, Drs. DES	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
476.	RT-2010-1930	1.02.02	Pengembangan Varietas Padi Toleran Cekaman Aluminium melalui Rekayasa Genetika	1	Miftahudin, Dr. Ir. MSi.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
477.	RT-2010-2011	3.02.03	Perancangan Optimal Sistem Grid Mikro PLTD - SKEA 100KW	1	Dr. Eng. Estiko Rijanto	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
478.	RT-2010-2024	5.06.08	Pengembangan Jaringan Sensor Nirkabel Yang Murah, User Friendly, Dan Fleksibel Untuk Aplikasi Precision Farming Pada Greenhouse Produksi Benih Kentang	1	Irman Idris, Dr. Ir. M.Eng.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
479.	RT-2010-2031	2.02.01	Faktor Prognostik dan Prediktif Metilasi Gen Reseptor Estrogen, Gen BRCA1 dan BRCA2 pada Kanker Payudara Sporadik di Rumah Sakit Kanker "Dharmais"	1	DR. dr. Noorwati Sutandyo, SpPD-KHOM	RS KANKER DHARMAIS
480.	RT-2010-2034	6.07.06	Telekomando Roket Kendali Jarak Jauh	1	Efendi Dodi Arisandi	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
481.	RT-2010-2088	2.04.08	Teknologi separasi bahan aktif temulawak menggunakan biopolimer termodifikasi berbasis limbah produksi sagu	1	Prof. Dr. Ir. Tun Tedja Irawadi, MSc	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
482.	RT-2010-2104	1.06.03	Penyempurnaan Teknik Pencucian Kloramfenikol, Nitrofurantoin dan Salmonella sp. Pada Produk Perikanan Ekspor	1	Kiki Yulianti, Dr. Ir. M.Sc.	UNIVERSITAS SRIWIJAYA
483.	RT-2010-2113	2.01.02	Sustainable Bioprospecting on Indonesian Agarwood: Isolation and Identification of Antibacterial / Anticarcinogen Active Compounds from Aquilaria spp. and Gyrinops spp.	1	Dr. Surya Hadi	UNIVERSITAS MATARAM
484.	RT-2010-2122	2.04.10	PENGEMBANGAN FORMULA HERBAL DARI EKSTRAK TEMU LAWAK DAN PEGAGAN UNTUK PENINGKATAN DAYA TAHAN UNGGAS TERHADAP INFEKSI VIRUS FLU BURUNG	1	Drs. Agung Eru Wibowo, MSi,Apt	BADAN PENGAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
485.	RT-2010-2132	1.01.07	Pengembangan Soil Conditioner Berbasis Bahan Alami untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan	1	Naik Sinukaban, Prof.Dr.Ir.MSc	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
486.	RT-2010-2136	1.05.05	Aplikasi Teknologi Informasi dalam Desain Rumpon Buatan guna Peningkatan Efektivitas Hasil Tangkap Ikan sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	1	Ridwan Budi Prasetyo, ST	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
487.	RT-2010-2143	1.02.04	Pengembangan Budidaya Kentang Ramah Lingkungan dengan Pemanfaatan Teknik Hidroperforasi dan Pertanian Semi Organik untuk mendukung Konservasi Lahan Pertanian Berlereng di Dataran Tinggi Dieng, Wonosobo, Jawa Tengah	1	Betalini Widhi Hapsari, SP., M.Si.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
488.	RT-2010-2226	3.06.06	Pengembangan Sistem Kontrol Fuel Cell Sebagai Pembangkit Listrik Berkapasitas 5 kW	1	FX. Nugroho Soelami, Ir., M.B.Env., Dr.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
489.	RT-2010-2229	2.05.01	SINTESA DAN KARAKTERISASI BAHAN PIEZOELEKTRIK RAMAH LINGKUNGAN Bi0.5Na0.5TiO-BaTiO3(BNT-BT) SEBAGAI BAHAN DASAR TRANSDUCER ULTRASONIK UNTUK DIAGNOSA	1	Drs.Syahfandi Ahda, MT	BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL
490.	RT-2010-2247	3.05.02	RESEHA DAN RANCANG BANGUN Mesin Absorbption Cooling menggunakan Larutan Air-Ammonia Kapasitas 5 kW dengan Sumber Energi Panas Matahari	1	Agus Salim, Ir.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
491.	RT-2010-2308	1.01.01	PEMBUATAN MODEL PREDIKSI POLA TANAM BERBASIS DATA LOKAL GUNA MENGATASI KEKERINGAN DI WILAYAH GARIS PANTAI SELATAN PULAU JAWA	1	Fajar Adi Kusumo, S.Si., M.Si., Dr.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
492.	RT-2010-2309	5.06.03	Pengembangan Sistem Sensor Akustik Bawah Air untuk Deteksi dan Intersepsi Kapal Asing	1	Wirawan, Dr.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
493.	RT-2010-2317	2.01.05	Kloning dan Ekspresi Gen Adhesin AdhO36 Salmonella Typhi untuk Memperoleh Kandidat Vaksin Oral Demam Tifoid	1	Sri Winarsih,H.,Dr.,Dra.,Apt.,M Si.	UNIVERSITAS BRAWIJAYA
494.	RT-2010-2349	2.06.07	Pengembangan Biosensor DNA untuk Deteksi Bakteri Patogen	1	Maureen Kumaunang, S.Si., M.Si.	UNIVERSITAS SAM RATULANGI
495.	RT-2010-2373	2.04.17	Pengembangan Sediaan Fitofarmaka Antidiabetes dari Centella asiatica dan Antikanker dari Andrographis paniculata	1	Dr.phil.nat. Elisabeth Catherina Widjajakusuma	UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
496.	RT-2010-2385	5.01.03	Pengembangan Media Acces Control layer untuk Broadband Wireless Access	1	Arif Sasongko	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
497.	RT-2010-2394	4.02.01	Rancang bangun sistem suplai "brown gas" terkendali cerdas untuk menghemat bahan bakar dan meningkatkan kinerja mesin injeksi.	1	Dr.Eng Harus Laksana Guntur,ST,M.Eng	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
498.	RT-2010-2402	1.03.02	Pengembangan Teknik Uji Cepat Masa Kedaluwarsa (Expired Date) Pupuk dan Pestisida Hayati	1	Suyanto, Dr., Ir., MEng.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
499.	RT-2010-2438	1.07.04	Membran dan aplikasinya untuk pengolahan air minum yang memenuhi standar kesehatan di Nangroe Aceh Darussalam	2	Ir. Jufriadi, MT	YAYASAN PENDIDIKAN AL-MUNAWARAH
500.	RT-2010-2462	5.06.05	Prototipe Pengaturan Sinyal Lalu Lintas Untuk Mengurangi Kemacetan di Daerah Perkotaan Secara Terdistribusi Menggunakan Swarm-Selft Organizing Map	1	DR. Eng. Wisnu Jatmiko	UNIVERSITAS INDONESIA
501.	RT-2010-2469	6.09.04	PENGEMBANGAN SAYAP PESAWAT TERBANG TANPA AWAK YANG MEMENUHI JANGKAUAN 200 KM UNTUK MISI PEMANTAUAN PERBATASAN WILAYAH REPUBLIK INDONESIA	1	IGN Sudira, Ir, MT	UNIVERSITAS NURTANIO
502.	RT-2010-2486	6.09.05	Kajian Mesin Jet Untuk Propulsi Cruise Missile	1	Ir Ronald Bessie, MT	UNIVERSITAS NURTANIO
503.	RT-2010-2513	1.04.02	Pembuatan Pakan Probiotik dalam Upaya Menuju Peternakan Ayam Organik	2	Dr. Sumardi, M.Si	UNIVERSITAS LAMPUNG
504.	RT-2010-2531	2.06.05	Pengembangan prototipe biosensor penyakit infeksi dengue spesifik Indonesia berbahan dasar protein rekombinan NS1 DEN-3	1	Vanny Narita, PhD	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
505.	RT-2010-2546	5.02.02	Prototipe Perangkat Pengukuran Kualitas Gambar secara Obyektif yang Berorientasi pada Persepsi Pemirsa Televisi untuk Adaptasi Link pada Sistem Transmisi Televisi Digital	1	Tubagus Maulana Kusuma, Dr.	UNIVERSITAS GUNADARMA
506.	RT-2010-2548	2.04.06	Identifikasi dan Analisis Kandungan Senyawa Aktif Tanaman Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) Unggul dari Beberapa Lokasi di Indonesia	1	Syofi Rosmalawati, M.Agr.Sc	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
507.	RT-2010-2553	3.01.04	Rekayasa Sistem Penyaluran Bahan Bakar Mesin Diesel untuk Meningkatkan Unjuk Kerjanya dengan Menggunakan Minyak Nyamplung Murni sebagai Bahan Bakar Alternatif	1	Desrial, Dr. Ir., MEng.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
508.	RT-2010-2574	3.06.03	Aplikasi polistiren tersulfonasi (sPS) dengan sulfonasi heterogen untuk membran PEMFC generator listrik kapasitas 5 kW	1	Sunit Hendrana, Dr	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
509.	RT-2010-2581	6.11.04	Kajian Teknik dan Eksperimen Controllable Pitch Propeller (CPP) untuk Menunjang Kemandirian Teknologi Propulsi dalam Rangka Memenuhi Kebutuhan Komponen Penggerak Kapal Angkut dan Perang yang Memperkuat Pertahanan dan Keamanan Laut Indonesia	1	Irfan Syarif Arief ST., MT.	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
510.	RT-2010-2599	1.11.02	Potensi Pembudidayaan Teh Putih ( <i>Camellia sinensis</i> (L.) O. Ktze) Sebagai Terapi Alternatif: Uji Aktivitas Antimikrobia, Antikaries, Antikanker, Nanostruktur Jaringan Keras dan Imunomodulator	2	Prof Dr.Elza I Auerkari M Biomed	UNIVERSITAS INDONESIA
511.	RT-2010-2602	2.06.01	Polimorfisme Gen IL-1, TNF-, IL-10 dan CYP2E1 : Interaksi Keterkaitannya Dengan Merokok, Penyakit Periodontal dan Penyakit Kardiovaskular	3	DR. drg. Sri Lelyati C. Masulili SU, Sp.Perio	UNIVERSITAS INDONESIA
512.	RT-2010-2605	2.04.06	Pengembangan dan validasi metode analisis kualitatif dan kuantitatif andrograpolid, asiaticosid dan curcuminoid dalam produk sediaan herbal yang mengandung ekstrak sambiloto, pegagan dan temulawak.	1	Dr. Agus Supriyono	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
513.	RT-2010-2607	6.07.02	Sitem Kendali Terintegrasi Untuk Pemandu Roket □ Integrated Guidance and Control	1	Harijono A. Tjokronegoro, Prof.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
514.	RT-2010-2617	2.04.07	Pemanfaatan Teknologi Phytosome untuk meningkatkan bioavailabilitas produk obat herbal	1	Dr. Wahjo Dyatmiko, Apt.	UNIVERSITAS AIRLANGGA
515.	RT-2010-2657	6.07.02	RANCANG BANGUN SISTEM AUTO PILOT UNTUK ROKET KENDALI (GUIDED MISSILE)	2	DR. Rika Andiarti	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
516.	RT-2010-2661	2.04.16	Uji Klinis Terbatas Sediaan Jamu Temulawak Dan Staminur Bentuk Kapsul Dan Instan Sebagai Anti Hepatotoksik Dan Anti Haemorrhoid di Puskesmas Jetis	1	Nurfina Aznam, Prof., Dr., SU., Apt	UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
517.	RT-2010-2679	6.13.03	PENGEMBANGAN TEST STRIP NARKOTIKA DAN PSIKOTROPIKA SEBAGAI ALAT PENDETEKSI DINI KEBERADAAN NARKOBA DALAM SAMPEL	1	Zulfikar, Drs, Ph.D	UNIVERSITAS JEMBER

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
518.	RT-2010-2707	3.03.07	Perancangan Turbin Bertekanan Rendah untuk PLTP Berkapasitas 1 MWe	1	Dr.-Ing. Kusnanto	UNIVERSITAS GADJAH MADA
519.	RT-2010-2711	3.01.04	Uji-coba dan pengembangan penggunaan minyak nabati murni ("Pure Plant Oil" (PPO)) sebagai bahan bakar motor diesel tipe Lister.	1	Iman Kartolaksono Reksowardojo M.Eng, Dr. Eng	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
520.	RT-2010-2769	3.05.04	Rancang Bangun Kompor Surya (Optik) Indoor Skala Rumah Tangga dengan Pengumpul Surya Datar untuk Menunjang Program Desa Mandiri Energi	1	Ahmad Marzuki, S.Si., Ph.D	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
521.	RT-2010-2770	2.01.03	Formulasi Larvasida Untuk Pengendalian Nyamuk Aedes aegypti Berbasis Jamur Entomopatogen	2	Deni Zulfiana, M.Si.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
522.	RT-2010-2781	6.06.01	Pembuatan Panel Rompi Tahan Peluru Dari Komposit Berbahan Dasar Serat Alam Dikombinasi Dengan Polimer dan Keramik	2	Asep Handaya Saputra, Dr., Ir., MEng.	UNIVERSITAS INDONESIA
523.	RT-2010-2787	2.01.05	Gene Expression And Production Of Chimeric Recombinant Proteins In Plant Using Methods Of Synthetic Biology And Their Evaluation As Candidate Antigen For Vaccination In Animal Model	1	Wien Kusharyoto Soekirman, Dr.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
524.	RT-2010-2798	5.06.04	Rancang Bangun Mini ATCS (Air Traffic Control System), Sarana Pemanduan Lalu-lintas Udara untuk Bandara Kelas Menengah	1	Riza Satria Perdana, S.T., M.T.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
525.	RT-2010-2804	3.01.02	Perakitan Genotipe Jarak Pagar (Jatropha curcas L.) Berdaya Hasil Tinggi melalui Pendekatan Fisiologi, Genetik, dan Bioteknologi	2	Endah Retno Palupi, Dr., Ir., Msc	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
526.	RT-2010-2834	1.05.02	Pemanfaatan Energi Arus Laut untuk Percepatan Rehabilitasi Habitat Ikan, Produksi Hibrida Energi Alternatif Berbahan Baku Lokal Pembantu Operasional Nelayan, dan Sumber Daya Rumpon Desain Baru.	1	Tubagus Ahmad Fauzi Soelaiman, Dr., Ir.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
527.	RT-2010-2842	2.05.02	Pengembangan Model Matematis Perambatan Gelombang Ultrasonik Melalui Jaringan Tubuh Manusia	1	Deddy Kurniadi, Dr. Eng.	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
528.	RT-2010-2846	3.06.06	Rancang Bangun Sistem Kendali Cerdas Stack Fuel Cell 1,2kW	1	Tinton Dwi Atmaja, ST.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
529.	RT-2010-2860	6.06.01	Pengembangan Material Ferromagnetik Berbasis Ferrite (Ba Fe <sub>12-2x</sub> (MnCo) <sub>x</sub> Ti <sub>x</sub> O <sub>19</sub> ) Berstruktur Nanokristalin Dengan Metode Solgel Untuk Aplikasi Material Absorber Anti Radar.	1	Prof. Dr. Ir. Eddy S. Siradj, MSc.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTAHANAN
530.	RT-2010-2890	6.08.03	Studi Zona Bayangan (Shadow Zone) dalam Alur Kapal Selam yang terdapat di Perairan Indonesia dengan Pendekatan Terintegrasi Model Numerik dan Sistem Informasi Geografis.	2	Dr.Totok Suprijo	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
531.	RT-2010-2904	3.01.02	Improvement of Jatropha curcas through breeding and genetic engineering	2	Wa Ode Hamsinah Bolu, Ir., MSc.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
532.	RT-2010-2909	1.04.01	Produktivitas Jagung-Sapi Melalui Pendekatan Konsep Ecofarming di Minahasa Selatan.	1	Jola J.M.R. Londok, Ir., MSi	UNIVERSITAS SAM RATULANGI
533.	RT-2010-2913	2.01.02	Isolasi senyawa antimalaria menggunakan fungi endofit yang tumbuh pada tanaman Artemisia annua L, serta preformulasinya	1	Wahyono, Prof. Dr. SU., Apt	UNIVERSITAS GADJAH MADA
534.	RT-2010-2928	3.03.04	Pengkajian unjuk kerja, optimasi dan sertifikasi sistem modular PLTP siklus biner skala 2 kW	1	Dr.Ir. Taufan Surana	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
535.	RT-2010-2949	4.02.04	Rancang Bangun Peralatan Untuk Mengefisienkan Konsumsi Bahan Bakar Motor Bakar	1	Ir. Abdul Rachman, MSc.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
536.	RT-2010-2969	2.06.10	Pengembangan Disposable Thick Film Biosensor dengan Multiple Working Electrodes Untuk Deteksi Dini Penyakit Degeneratif	3	Pratondo Busono, Ph.D.	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
537.	RT-2010-2978	6.07.10	RANCANG BANGUN SISTEM PEMBUATAN DAN PENGUJIAN SOLID PROPELAN DOUBLE BASE DARI MINYAK JARAK	2	Rachmawan Budiarto, ST., MT.	UNIVERSITAS GADJAH MADA
538.	RT-2010-2980	6.03.04	Penelitian Igniter sistem penyalat mula roket D230	1	Dr. Heru Supriyatno, M,Eng	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
539.	RT-2010-2988	3.04.11	Perancangan Hybrid System Controller Sebagai Energy Management System Pada Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida Angin - Surya	1	Priswanto, S.T., M.Eng.	UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
540.	RT-2010-3000	2.02.03	Aplikasi Keragaman Human Papilloma Virus (HPV) Varian Indonesia sebagai Dasar Sistem Deteksi Dini Penderita Pra-kanker dan Kanker Serviks.	1	Sukma Nuswantara, Dr.	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
541.	RT-2010-3021	1.04.01	Pengembangan Pemakaian Hasil Samping Agroindustri Berbahan Dasar Jagung Sebagai Alternatif Bahan Baku Pakan Ikan	1	Agus Suprayudi, Dr., Ir, M.Sc.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
542.	RT-2010-3096	5.01.01	Rancang Bangun Sistem Informasi dan Komunikasi Potensi Angin Via GPRS-Internet (TCP/IP)	1	Farohaji Kurniawan, ST	LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL
543.	RT-2010-3134	1.06.01	Pengembangan Budidaya Induk/Broodstock Udang Windu ( <i>Penaeus monodon</i> ) Dengan Aplikasi Teknologi RNAinterference , Teknologi Penanda Mikrosatelit dan Teknologi Recirculation Aquaculture System untuk peningkatan mutu induk yang bebas penyakit	1	Adi Pancoro, Dr	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
544.	RT-2010-3135	5.05.06	RANCANG BANGUN SISTEM SENSOR BERBASIS MEMS UNTUK MONITORING PENCEMARAN LINGKUNGAN	1	Dr. Goib Wiranto	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
545.	RT-2010-3158	3.03.06	OPTIMASI TEKNOLOGI PEMANFAATAN ENERGI PANASBUMI "DOWN-HOLE HEAT EXCHANGER" UNTUK PENGERINGAN PRODUK PERTANIAN	1	Ir. Andri Subandriya, MSi	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
546.	RT-2010-3164	1.02.04	Pemanfaatan Biopestisida pada tanaman sayuran untuk menekan biaya pengendalian OPT 30%/ musim tanam	1	wiratno Dr. Ir.	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
547.	RT-2010-3265	4.01.03	Pengembangan Pembebanan Lalulintas untuk Mendukung Penerapan Intelligent Transportation System (ITS)	1	Syafiii, Dr.Eng., Ir., MT	UNIVERSITAS SEBELAS MARET
548.	RT-2010-3283	1.06.01	UPAYA PRODUKSI UDANG WINDU ( <i>Penaeus monodon</i> Fabricius) TRANSGENIK YANG TAHAN TERHADAP PENYAKIT YANG DISEBABKAN OLEH BAKTERI DAN VIRUS DI TAMBAK.	3	Ir. Nawawi, M.Si	POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKEP
549.	RT-2010-3297	5.04.01	Pengembangan sistem inventarisasi, digitalisasi dan restorasi objek purbakala sebagai aset kultural bangsa Indonesia	1	Prof. Dr. Aniati Murni Arymurthy	UNIVERSITAS INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
550.	RT-2010-3301	1.06.05	Teknologi Penyimpanan Salak Organik Minimal 21 Hari Dengan MAP Ramah Lingkungan	2	Dondhi A. Setyabudi, Drs. MS	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
551.	RT-2010-3302	1.01.06	Evaluasi daya hasil plasma nutfah padi ratoon dan teknik budidaya yang dapat memberikan hasil 50% lebih dari tanaman induk	1	Dr Ir Sutoro MS	BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
552.	RT-2010-3324	6.12.03	Perancangan Sistem Pendukung Keputusan untuk Pengukuran Ketahanan Nasional	1	Parwadi Moengin, Ph.D	UNIVERSITAS TRISAKTI
553.	RT-2010-3339	6.02.01	STUDI ABSORPSI ELEKTROMAGNETIK PADA M-HEXAFERRITES UNTUK APLIKASI ANTI RADAR	1	Mochamad zainuri	INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA
554.	RT-2010-3345	3.04.01	Pemurnian Silika dengan Metode Flotasi	1	Sri Harjanto, Dr. Ir.	UNIVERSITAS INDONESIA
555.	RT-2010-3350	5.05.04	Pengembangan Antena Reader dengan Karakteristik Multiband untuk Sistem Radio Frequency Identification (RFID)	1	Dr. Fitri Yuli Zulkifli, ST, Msc	UNIVERSITAS INDONESIA
556.	RT-2010-3400	1.01.06	Pengujian Berbagai Varietas Padi dan Penerapan Paket Teknologi untuk Meningkatkan Kemampuan Produksi Gabah dan Ratoonya Tinggi	1	Rahmad D, SP., M.Si.	POLITEKNIK PERTANIAN NEGERI PANGKEP
557.	RT-2010-3407	3.06.07	Peningkatan Efisiensi Elektrolisis Air Jenis Alkali dengan Penggunaan Elektroda Berpori	1	Sudirman Palaloi, MT	BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI
558.	RT-2010-3454	4.04.03	Perancangan Sistem Simulasi Sepeda Motor	1	Dr.ir. Leonardo Gunawan	INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
559.	RT-2010-3484	1.06.05	Pengembangan Formulasi Insektisida Nabati Berbasis Ekstrak Tanaman Tephrosia vogelii untuk Mengendalikan Hama Kubis <i>Crociodomia pavonana</i> dan Hama Kutu <i>Paracoccus marginatus</i> .	1	Djoko Prijono, Ir., MAgrSc.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR
560.	RT-2010-3529	2.01.10	Pengembangan Vaksin DNA Influenza A H5N1 dan H1N1 berikut sistem aplikasinya dalam rangka persiapan pandemi Influenza A galur baru	1	dr.Budiman Bela, Sp.MK	UNIVERSITAS INDONESIA
561.	RT-2010-3562	1.08.01	Produksi pati dan pemanfaatan senyawa antioksidan ubi jalar merah sebagai bahan baku pangan fungsional	1	Safrida, S.Pd, M.Si	UNIVERSITAS SYIAH KUALA
562.	RT-2010-3627	1.01.08	Pengembangan Rumput dan Legum Tahan kering melalui Teknik Seleksi Cepat dan manajemen Budidaya Efisien	1	Panca Dewi Manu Hara Karti, Dr.,Ir., MSi.	INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Riset Tahun Ke-	Peneliti Utama	Instansi
563.	RT-2010-3665	2.01.01	Penapisan senyawa antivirus H5N1, berbasis pada penghambatan protein ion channel M2, dari sumber hayati Indonesia	1	Dr. Bambang Sunarko	LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
564.	RT-2010-3675	5.04.03	Pengembangan Sistem Penerjemahan Suara Ke Suara Untuk Mendukung Industri Pariwisata Indonesia	1	Dr. Mirna Adriani	UNIVERSITAS INDONESIA

Ditetapkan di Jakarta  
Pada tanggal 12 Juni 2009  
DEPUTI BIDANG PENGEMBANGAN SIPTEKNAS

ttd

Amin Soebandrio