

LAMPIRAN
KEPUTUSAN DEPUTI BIDANG PENGEMBANGAN SIPTEKNAS
Nomor : 03/D-PSIPTN/Kp/VI/2008
Tanggal : 3 Juni 2008

DAFTAR PROPOSAL (SHORT LIST)
PROGRAM INSENTIF TAHUN ANGGARAN 2009
KEMENTERIAN NEGARA RISET DAN TEKNOLOGI
SELEKSI TAHUN ANGGARAN 2008

PROPOSAL BARU:

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
Badan Koordinasi Survei dan Pemetaan Nasional				
1	RD-2009-747	Ketahanan Pangan	Kajian Dinamika Spasial Lahan Basah Untuk Mendukung Analisis Strategi Ketahanan Pangan Nasional	Suprajaka, Drs, MTP
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi				
2	DF-2009-214	Teknologi Kesehatan dan Obat	Integrasi teknologi tepat guna dalam usaha budidaya tanaman obat, pembuatan jamu tradisional, dan pemanfaatan limbah domestik berbasis masyarakat untuk meningkatkan kualitas kesehatan dan lingkungan	Sri Wahyono, S.Si, M.Si
3	DF-2009-302	Ketahanan Pangan	Penerapan Teknologi Bioproteksi pada Produksi Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura	Priyo Wahyudi, M.Si.
4	DF-2009-723	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi Untuk Menunjang Pembangunan Kabupaten Bangka Selatan	Herry Suryanto, Ir. MM.
5	DF-2009-729	Ketahanan Pangan	Penyerentakan berahi dengan teknologi laserpunktur dan inseminasi buatan pada domba Garut di kabupaten Sumedang, Jawa Barat	Herdis, Dr.drh. M.Si
6	DF-2009-1046	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan oleoresin herbal untuk peningkatan nilai tambah	Suryatmi Retno Dumadi, Ir. MS
7	DF-2009-1578	Ketahanan Pangan	"Rancang - bangun rol giling produk coran aplikasinya untuk komponen mesin pengolahan bahan makanan"	Rayendra Prasat, MM
8	DF-2009-2987	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pembuatan dan Penerapan Mesin Pengolah Crude Jatropha Oil (CJO) kap 30 kg/jam sistem mobil untuk daerah pedesaan di Kab Banten	Bambang Heruhadi, Ir
9	KP-2009-508	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Produksi Membran Nanokomposit Butadiene-Styrene Tersulfonasi untuk Elektrolit Padat Baru PEMFC	Eniya Listiani Dewi, DR. Eng. B. Eng., M.Eng.
10	KP-2009-563	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan Teknologi Material Membran Untuk Alat Produksi Enansiomer Berkinerja Tinggi	Asep Riswoko, DR.
11	KP-2009-1075	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan Produk Pelat Kuningan (Yellow Alpha Brass) untuk Kebutuhan Munisi di Dalam Negeri	Marlin Wijaya, Ir.
12	KP-2009-1173	Ketahanan Pangan	Peningkatan Skala Produksi dan Optimasi Proses Hilir Enzim Xilanolitik Rekombinan untuk Keperluan Industri Pangan	Is Helianti, Dr MSc
13	KP-2009-1404	Teknologi Kesehatan dan Obat	Teknologi Produksi Pangan Fungsional Penurun Gula Darah (antidiabet) Berbasis Lidah Buaya (Aloe Vera)	RD. Esti Wijayanti, Dr.
14	KP-2009-1440	Ketahanan Pangan	Teknologi Produksi Konsorsia Mikroba untuk Peningkatan Produktivitas Lahan Gambut	Gatyo Angkoso, MSc
15	KP-2009-1614	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Self Control Erbium doped fiber amplifier pada rentang C+L untuk sistim telekomunikasi fiber optic daerah pedalaman.	Ary Syahriar Dr. DIC
16	KP-2009-1658	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengujian prototipe reaktor membran berkatalis (RMB) pada sistem produksi biodiesel dari limbah minyak	Achmadin Luthfi

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
17	KP-2009-1699	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan obat herbal tradisional untuk penyembuhan penyakit thalassemia	Suyanto Pawiroharsono Prof. Dr.
18	KP-2009-1757	Ketahanan Pangan	Kajian dukungan terhadap implementasi program sistem resi gudang	Totok Hari Wibowo
19	KP-2009-2080	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan alat pengatur kualitas daya pada sistem pembangkit listrik tenaga surya (plts) untuk suplai daya base transmitter system (bts)	Ferdi Armansyah, DR.
20	KP-2009-2113	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pemanfaatan sumber daya energi terbarukan melalui pembangkit listrik tenaga hibrida (plth) bayu-surya-diesel dengan pengembangan perangkat kontrol dan substitusi produk impor	Didik Rostyono, Ir. MSc.
21	KP-2009-2450	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Desain dan Aplikasi Sistem Telemonitoring untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Manufaktur Nasional	Sardjono Trihatmo, Dipl.-Ing.
22	KP-2009-3127	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Perangkat Penyandian Komunikasi Radio	Mohammad Mustafa Sarinanto, Dr
23	KP-2009-3156	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan Teknologi Produksi Bioetanol Generasi II : Pemanfaatan Bagas (ampas batang) Sorghum Manis sebagai Bahan Baku Bioetanol	Dyah Primarini Dr. Ir. M.Sc.
24	KP-2009-3220	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Arsitektur konverter daya multi-string inverter untuk sistem energi fotovoltaiik dengan struktur penumbra	Nur Akbar Said, Ir. Msc.Eng
25	KP-2009-3413	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Peningkatan Kapabilitas Sistem Aplikasi Smart Card untuk Kendali BBM	Dwidharma Priyasta, MSc
26	RT-2009-1567	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pemanfaatan gliserin sebagai produk samping Biofuel untuk bioplastik.	Syah Johan Ali Nasiri Ir. MSc PhD
27	RT-2009-3173	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Improvement of Jatropha curcas through breeding and genetic engineering	Wa Ode Hamsinah Bolu, Ir., MSc.
28	RT-2009-947	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Kajian dan Analisa Teknis Hidrodinamika untuk Keselamatan Operasional Kapal Cepat Angkut Penumpang / Barang	Samudro Dr. Ir. MEng
Badan Tenaga Nuklir Nasional				
29	DF-2009-766	Teknologi Kesehatan dan Obat	Rancangbagun dan Aplikasi Prototip Renograf Batan untuk Pemeriksaan Fungsi Ginjal	Rill Isaris, Prof.Riset Drs.
30	RD-2009-310	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Studi Radioekologi Kelautan di Semenanjung Muria untuk Menunjang Rencana Pembangunan PLTN	Wahyu Retno Prihatiningsih, S.Si
31	DF-2009-520	Ketahanan Pangan	Pelepasan Galur Mutan Pandanputri sebagai Pelestari Varietas Padi Unggul Lokal Pandanwangi	Ismachin, Dr.
32	DF-2009-521	Ketahanan Pangan	Pemberdayaan Masyarakat Lokal Dalam Pemenuhan Kebutuhan Benih Unggul Tanaman Pangan Secara Mandiri	Mugiono, Prof. Dr.
33	DF-2009-726	Teknologi Kesehatan dan Obat	Rancang bangun perangkat brakiterapi Idr serviks: uji-fungsi untuk percepatan aplikasi	Tri Harjanto. Ir.
34	DF-2009-772	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengendalian vektor penyakit demam berdarah dengue (aedes aegypti) dengan menggunakan teknik serangga mandul (tsm)	Ali Rahayu, Drs.
35	DF-2009-1334	Teknologi Kesehatan dan Obat	Produksi dan aplikasi klinis kit immunoradiometricassay (irma) ca-125 untuk deteksi dini kanker ovarium	Puji Widayati, S.ST
36	DF-2009-3071	Teknologi Kesehatan dan Obat	Difusi hasil klinis bone ocular spherical implant radiasi (BOSIR) untuk bahan orbita pada pasien kehilangan bola mata	Paramita Pandansari
37	KP-2009-341	Ketahanan Pangan	Peningkatan potensi produksi pangan olahan dan siap saji iradiasi di industri	Zubaidah Irawati, Dr. Ir.
38	KP-2009-711	Teknologi Kesehatan dan Obat	Modifikasi teknologi produksi generator mo-99/tc-99m dengan menggunakan kolom sistim-kering berbasis molibdenum-99 dari target foil logam uranium pengkayaan rendah	Abdul Mutalib, Dr.

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
39	KP-2009-1282	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Penerapan Teknologi Nitridasi Plasma/Ion untuk Meningkatkan Kualitas Komponen Mesin Kendaraan Bermotor	B.A. Tjipto Sujitno, Drs. MT, APU
40	KP-2009-2453	Teknologi Kesehatan dan Obat	Teknologi produksi dan uji klinis sediaan radiofarmaka ¹³¹ I-mibg untuk terapi kanker neuroblastoma .	Purwoko , Drs
41	RD-2009-47	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan vaksin malaria melalui pelemahan (atenuasi) sporozoit dengan radiasi pengion	Mukh Syaifudin, Dr.
42	RT-2009-789	Ketahanan Pangan	Perbaikan genetik untuk peningkatan potensi dan kualitas hasil padi sawah	Sobrizal, Dr. MSc. Ir.
43	RT-2009-790	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Teknik Boronisasi untuk Pelapisan Nozel Roket	Sugondo, Drs, M.Eng
44	RT-2009-1257	Teknologi Kesehatan dan Obat	Sintesis, Uji Pre-Klinis dan Klinis Radiofarmaka Berbasis Octreotide untuk Terapi Kanker Neuroendokrin.	Martalena Ramli, Ph.D.
Departemen Pertanian				
45	KP-2009-129	Ketahanan Pangan	Aplikasi teknik produksi guarded Indonesian cocoa bean	Misnawi, Dr.
46	RT-2009-175	Ketahanan Pangan	Evaluasi Fenotipik dan Molekuler Tanaman Jeruk Siam Hasil Fusi Protoplas Antara Jeruk Siam dengan Mandarin Satsuma untuk Mendapatkan Jeruk Lokal Tipe Baru.	Ali Husni, Drs. MSi
47	RT-2009-370	Ketahanan Pangan	Perbaikan sifat tahan rebah galur padi harapan tahan hawar daun bakteri dan berpotensi hasil tinggi dengan teknik RNAi gen gibberellin 20 oxidase (semidwarf 1)	Aniversari Apriana, MSi
48	RT-2009-824	Ketahanan Pangan	Perakitan varietas kedelai berdaya hasil tinggi dan kandungan isoflavin tinggi	Mochammad Muchlish Adie, Ir. MS.
Institut Pertanian Bogor				
49	DF-2009-846	Ketahanan Pangan	Aplikasi Teknik Supercritical Fluid Extraction untuk Optimasi Produksi Patchouli Alkohol dari Minyak Nilam	Nur Wulandari, STP, MSi
50	DF-2009-2382	Ketahanan Pangan	Pengembangan dan Pemanfaatan Agens Hayati pada Budidaya Sayuran di Wilayah Agropolitan Cianjur: Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Petani dan Lingkungan Hidup	Aunu Rauf, Prof. Dr. Ir. M.Sc.
51	DF-2009-3280	Ketahanan Pangan	Peningkatan produksi padi nasional dan pengurangan emisi gas metan dari padi sawah melalui penerapan teknologi system of rice intensification (s.r.i.)	Iswandi Anas, Prof. Dr Ir M. Sc.
52	KP-2009-1283	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Peningkatan Efisiensi untuk Menunjang Kelayakan Ekonomi Produksi Bioetanol Sorgum Skala Kerakyatan	Dwi Setyaningsih, S.TP, MSi, Dr
53	KP-2009-3091	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Peningkatan Nilai Tambah Minyak Jarak Pagar Melalui Pemanfaatan Biodiesel Jarak Pagar Menjadi Surfaktan MES untuk Aplikasi sebagai Oil Well Stimulation Agent	Erliza Hambali, Ir. MSi, Dr.
54	RD-2009-727	Teknologi Kesehatan dan Obat	Produksi sel punca dari embrio partenogenetik sebagai upaya menunjang terapi sel dalam berbagai kasus penyakit degeneratif	Arief Boediono, Prof., Dr., drh.
55	RT-2009-1019	Ketahanan Pangan	Kendali Retensi Beta Karoten dan Lutein pada Formulasi Minuman Emulsi Minyak Sawit	Sugiyono, Dr. Ir., MAppSC
56	RT-2009-2001	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Perakitan Genotipe Jarak Pagar (<i>Jatropha Curcas</i> Linn.) Berdaya Hasil Tinggi Melalui Pendekatan Fisiologi, Genetik, dan Bioteknologi	Endah R Palupi, Dr. Ir., MSc.
57	RT-2009-2167	Ketahanan Pangan	Penerapan Teknologi Budidaya Jenuh Air dan Teknologi Penyimpanan Benih Kedelai di Lahan	Munif Ghulamahdi, Dr. Ir. MS
58	RT-2009-3024	Ketahanan Pangan	Perakitan tanaman mangga (<i>mangifera indica</i>) varietas Arumanis dan Gedong Gincu seedless triploid melalui embryogenesis endosperma secara in vitro	NI made Armini Wiendi, Dr

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya				
59	RT-2009-1937	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pembuatan Sari Mineral Alami (SMA) dan Minuman Oralit Plus (MOP) dari air minum, air bahan baku produksi iodium, limbah padat dan limbah cair pabrik iodium.	Judjono Suwarno, Prof., Ir
Institut Teknologi Bandung				
60	DF-2009-2425	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan Industri Kecil dan Menengah untuk memproduksi Turbin Francis berdaya 300 kW sampai 5000 kW	Indra Djodikusumo, Dr.-Ing
61	KP-2009-1715	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Operator Training Simulator untuk Industri Proses Berskala Besar	Bambang Riyanto Trilaksono, Dr.
62	KP-2009-2112	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Perancangan Produk dan Sistem Produksi VoIP Gateway berbasis OSS Linux untuk Mendukung TIK Pedesaan	Novan Ariadi, ST.
63	KP-2009-2795	Teknologi Kesehatan dan Obat	Uji klinik antiarthritis dan peningkatan produksi sediaan fitofarmaka dari buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>)	Asari Nawawi, Dr.
64	KP-2009-2978	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pemanfaatan tongkol jagung sebagai sumber energi dalam sistem pengeringan jagung terintegrasi ii. pemanfaatan gas produser untuk pengeringan biji jagung	Herri Susanto, Prof. Dr.
65	KP-2009-3628	Teknologi Kesehatan dan Obat	Perancangan ElectroCardiograph (ElektroKardiograf-EKG) 3 Channel + Interpretive Option yang Ekonomis.	Eka Rakhman Priandana, ST
66	KP-2009-3728	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Applikasi Teknologi Konstruksi Sarang Laba-Laba (KSLL) untuk Lapangan Terbang (Runway, Taxiway dan Apron) dan Container Yard	Abdul Aziz Djajaputra, T. MSCE, Prof, Dr, Ir
67	KP-2009-3799	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Penelitian Solusi NextGeneration Voting	Agung Harsoyo, Dr. Ir., MSc., MEng
68	RD-2009-1859	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Metode Baru Prediksi Warna Pencampuran Pewarna Makanan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan	Agus Samsi, Dr. Ir.
69	RD-2009-2069	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Kaji teoritis dan eksperimental penerapan Passive Containment Cooling System pada PLTN generasi baru dan penyiapan data dukungnya dalam menyongsong PLTN pertama Indonesia	Ari Darmawan Pasek, Dr. Ir
70	RD-2009-2404	Ketahanan Pangan	Peta proyeksi perubahan musim dan iklim resolusi tinggi untuk ketahanan pangan nasional	Armi Susandi, Dr. MT.
71	RD-2009-2823	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Perancangan implementasi perangkat keras enkripsi ecc (elliptic curve cryptography) yang tahan terhadap analisis side channel attack	Sarwono Sutikno, Dr, CISA, CISSP, CISM
72	RD-2009-2865	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Studi Perpindahan Panas Konveksi pada Susunan Silinder Vertikal dalam Reaktor Nuklir atau Penukar Panas	Nathanael Panagung Tandian, Dr. Ir.
73	RD-2009-3065	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Produksi Enzim Ligninolitik untuk Penyisihan Lignin Bahan Lignoselulosa	Tjandra Setiadi, Prof., Dr., Ir.
74	RD-2009-3542	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Penentuan Harga Obligasi Pemerintah Indonesia yang Optimal Menggunakan Model Yield Curve	Muhammad Syamsuddin, Dr.
75	RD-2009-3849	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Studi komputasi grafit dari batubara sebagai katalis untuk produksi hidrogen dan bahan penyimpan hidrogen	Muhamad A. Martoprawiro
76	RT-2009-2128	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan Perangkat Lunak Penganalisis, Penghitung dan Pengoptimisasi Keandalan Sistem Pensinyalan Kereta Api Jalur Ganda	Endra Joelianto, Dr. Ir.
77	RT-2009-2371	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Sistem Cerdas Deteksi Kantuk pada Pengemudi Kendaraan	Yassierli, Dr. MT

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
78	RT-2009-2903	Teknologi Informasi dan Komunikasi	High Performance Low Cost Cluster Computing System untuk Komputasi Material & Optimisasi Proses Industri dengan Open Source Software	Hermawan Kresno Dipojono, Ir., MSEE, Ph.D
79	RT-2009-2969	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Implementasi Ubiquitous-Farming berbasis Teknologi Nirkabel dan GIS untuk Peningkatan Hasil Pertanian	Yusep Rosmansyah, Ph.D
80	RT-2009-3194	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Studi Zona Bayangan (Shadow Zone) dalam Alur Kapal Selam yang terdapat di Perairan Indonesia dengan Pendekatan Terintegrasi Model Numerik dan Sistem Informasi Geografis.	Totok Suprijo, Dr. Eng
Institut Teknologi Indonesia				
81	RT-2009-2260	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rancang Bangun Wahana Bawah Air (Kapal Selam) Autonomous Menggunakan Kendali Cerdas	Tita Aisyah, Ir, MT
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya				
82	DF-2009-459	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Penerapan Piranti Lunak Perencanaan Stowage Kapal Peti Kemas	Setyo Nugroho, Dr. -Ing.
83	KP-2009-420	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Rancang Bangun Kapal Penumpang Hibrid Trimaran Berfoil Berpenggerak Ganda untuk Penyeberangan Antar Pulau yang Efisien dalam Pemakaian Bahan Bakar	Paulus Indiyono , Prof. Ir. Msc, PhD
84	KP-2009-2695	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan perangkat lunak berbasis teknologi rfid untuk mengoptimumkan pengelolaan alokasi peti kemas pada lapangan peti kemas (rfid-based pre-marshalling optimization software). Developing a RFID technology-based software for optimizing container allocation management in a container yard.	Ahmad Rusdiansyah, Ir., M.Eng., Dr. Eng
85	RD-2009-2062	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan Metode Pengolahan Sinyal untuk Peningkatan Kinerja dan Kapasitas Sistem Komunikasi Akustik Bawah Air di Perairan Laut	Wirawan Ir., DEA., Dr
86	RD-2009-3580	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Karakterisasi Proses Gasifikasi Berbahan Baku Batu Bara Kualitas Rendah (Low Rank Coal) berbasis Computational Fluid Dynamics (CFD)	Tantular Nurtono. ST., M.Eng.
87	RT-2009-1196	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Sistem Akses Pita-lebar Nirkabel Gelombang Millimeter di Indonesia	Endroyono, Ir. DEA
88	RT-2009-1327	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan sistem monitoring dan kontrol cerdas pada kapal untuk peningkatan kualitas manajemen transportasi laut	Aulia Siti Aisjah, Dr. Ir. MT
89	RT-2009-2218	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Kajian Numerik dan Eksperimental Rancangbangun Kapal Hidrofoil sebagai Sarana Transportasi Laut Indonesia Masa Depan	Wisnu Wardhana, DR. Ir. SE. MSc.
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia				
90	DF-2009-221	Ketahanan Pangan	Peningkatan dan pengembangan budidaya peternakan sapi potong berbasis sperma sexing dalam mendukung kegiatan agrotechnopark terpadu di Sumatera Selatan	Syahrudin Said, Dr.Ir. M.Agr
91	DF-2009-386	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pemanfaatan teknologi sistem telepon radio digital di daerah perbatasan NTT yang tidak terjangkau saluran telepon	Arief Suryadi Satyawan, MT
92	DF-2009-1371	Teknologi Kesehatan dan Obat	Produksi Lutein dari Mikroalga Chlorella pyrenoidosa sebagai senyawa antioksidan yang diformulasi dalam sediaan lotion/krim untuk kosmetika kulit.	Kusmiati, Dra. MSi.
93	DF-2009-2362	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Desain Mobile Incinerator Pemusnah Narkoba untuk Keperluan Kepolisian	Muryanto, ST.
94	KP-2009-885	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Fabrikasi sel surya dalam skala pilot	Ika Hartika Ismet, Prof., Ir., MA
95	KP-2009-1258	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Produksi Radar Pengawas Pantai INDRA II dan Implementasinya dalam Bentuk Jaringan Radar	Mashury Wahab, Dr. Ir.

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
96	KP-2009-1465	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pencegah Pembajakan Perangkat Lunak Dengan Teknik Identity-Based Encryption dan Obfuscation Berbasis Open Source	Wawan Wardiana
97	KP-2009-2375	Ketahanan Pangan	Pengembangan Sistem Daur Ulang Air Limbah Menjadi Air Proses pada Industri Pangan untuk Mengatasi Masalah Keterbatasan Air Tanah	Ajeng Arum Sari, ST.
98	KP-2009-2771	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengolahan Limbah Cair Produksi Bahan Peledak Dengan Metoda Advanced Oxidation Processes	Anto Tri Sugiarto, M.Eng, Dr
99	KP-2009-2862	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Modulator COFDM berbasis FPGA untuk Penyiaran TV Dijital DVB-T	Agus Subekti, S.T., M.T.
100	RD-2009-0679	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pemanfaatan tumbuhan Indonesia sebagai pangan dan obat herbal darurat bagi prajurit di lapangan (field survival)	Usep Soetisna, Dr.
101	RD-2009-722	Ketahanan Pangan	Proses Reproduksi Ikan Tambra (Tor spp.) yang Bernilai Tinggi dan Telah Rawan Puna Untuk Manipulasi Budidayanya	Haryono, Drs., M.Si.
102	RD-2009-971	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pemanfaatan Serabut Kelapa Sawit sebagai Bahan Karbon Elektroda PEMFC	Nanik Indayaningsih, Ir. MEng.
103	RD-2009-1054	Teknologi Kesehatan dan Obat	Evaluasi mekanisme parsial aktivitas antifungal antikanker dan karakterisasi metabolit yang diproduksi oleh jenis baru dari marga Streptomyces asal Indonesia.	Heddy Julistiono Dr
104	RD-2009-1120	Teknologi Kesehatan dan Obat	Identifikasi Gen dan Purifikasi Selenometiltransferase dalam Bakteri Termofilik untuk Biosintesis Senyawa Organoselenium Modulator Apoptosis Sel Leukemia	Novik Nurhidayat, PhD
105	RD-2009-2009	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan Material Bubuk untuk Identifikasi Sidik Jari	Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti, S.Si
106	RD-2009-2320	Ketahanan Pangan	Produksi mineral esensial pakan kromium organik menggunakan Saccharomyces cerevisiae sebagai agen hayati dalam upaya peningkatan produksi daging nasional	Wulansih Dwi Astuti, S.Pt., M.Si.
107	RD-2009-2933	Ketahanan Pangan	Perakitan padi tahan cekaman kekeringan melalui overekspresi gen Faktor Transkripsi dan gen osmoprotektan dengan promoter terinduksi kekeringan	Agus Rachmat, S.Si., M.Si
108	RD-2009-3453	Ketahanan Pangan	Piramida gen ketahanan pada cekaman abiotik dan pencarian alel ketahanan kekeringan	Amy Estiati, Dr
109	RT-2009-672	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pembuatan prototipe alat bidik senjata anti tank	Achmad Harimawan, Drs., M.Si.
110	RT-2009-862	Teknologi Kesehatan dan Obat	Formulasi larvasida untuk pengendalian nyamuk aedes aegypti berbasis jamur entomopatogen	Deni Zulfiana, M. Si.
111	RT-2009-888	Ketahanan Pangan	Aplikasi dan produksi biosurfaktan dari mikroba laut untuk bahan pengawet makanan	Theresia Umi Harwati, M.Si
Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional				
112	RT-2009-699	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Desain, produksi, dan pengujian tabung komposit motor roket berdiameter 320 mm dengan metoda anyam 3-dimensi dari bahan serat karbon	Ronald Gunawan Putra, ST
113	RT-2009-787	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rancang bangun sistem auto pilot untuk roket kendali (guided missile)	Herma Yudhi Irwanto, M.Eng
114	RT-2009-963	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan roket balistik menggunakan nosel jamak (multi-nozzle) untuk meningkatkan performa	Bagus Hayatul Jihad, Ir., MT
115	RT-2009-1290	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rancang bangun sistem optical seeker untuk peluru kendali	Rachmat Ramdani, ST MT
116	RT-2009-2715	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rancang Bangun Sistem Uji Terbang Raket Kendali menggunakan Flight Motion Simulator berbasis Hardware in the Loop	Larasmoyo Nugroho, ST, M.Des.
117	RT-2009-2811	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan Raket Kendali Nasional Berpropelan Komposit Padat	Edi Sofyan, M,Eng (Aero), Dr

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
Lembaga Riset Perkebunan Indonesia				
118	DF-2009-2639	Teknologi Kesehatan dan Obat	Penerapan Teknologi Kompon dan Teknologi Penstabilan Kompon Lateks pada Proses Produksi Barang Jadi Lateks	Ary Achyar Alfa, Dr., MSi
Lembaga Swadaya Riset dan Teknologi Makasar				
119	DF-2009-3131	Ketahanan Pangan	Pengembangan model percontohan aplikasi teknologi produksi dan pasca panen di lapangan (on site)	Misbahuddin, SE, M.Si
Pemerintah Daerah Kabupaten Tabanan				
120	DF-2009-1589	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pembuatan Ramuan Obat Tradisional Berbasis Produk Tanaman Gaharu (<i>Gyrinops verstegii</i>) untuk Meningkatkan Ekonomi Masyarakat di Sekitar Kawasan Hutan Wilayah Kabupaten Tabanan	IKS. Harisudana, Ir. MP.
Pemerintah Daerah Propinsi Sumatera Barat				
121	DF-2009-2345	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Inovasi penerapan teknologi briket tempurung sawit sebagai energi alternatif pengganti minyak tanah di Sumatera Barat	Khairanti Khairanis, Ir. MS
Politeknik Elektronika Negeri Surabaya				
122	KP-2009-1700	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan Robot Penjinak Bom dengan Menggunakan Air Shotgun	Endra Pitowarno, Dr. Ir. M.Eng.
Politeknik Negeri Jember				
123	DF-2009-873	Ketahanan Pangan	Pengembangan Proses Produksi dan Mutu Tepung Tapioka di Sumber Pinang Kecamatan Pakusari Kabupaten Jember	Amal Bahariawan, STp, MP
124	DF-2009-1968	Ketahanan Pangan	Peningkatan nilai ekonomis rumput laut dengan cara mengolah lebih lanjut menjadi tepung karagenan kualitas ekspor di pesisir kabupaten Situbondo	Titik Budiati, STp, MT, MSc
125	KP-2009-314	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Sistim informasi manajemen rantai pasokan pertanian	Nugroho Setyo Wibowo, ST, MT
Politeknik Pertanian Negeri Kupang				
126	DF-2009-1517	Ketahanan Pangan	Aplikasi Teknologi Intensifikasi Padi Aerob Terkendali Berbasis Organik (IPAT-BO) dalam rangka Peningkatan Produksi dan Kualitas Benih Padi di Kabupaten Kupang	Yosefina Lewar, SP., MP
127	RD-2009-737	Ketahanan Pangan	Perbaikan teknik budidaya dengan sistem pertanian organik pada petani jeruk keprok Soe guna peningkatan produksi	Eko H. Agustin Juwaningsih, Ir. MSi.
Politeknik Pos Indonesia				
128	KP-2009-2925	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pemanfaatan radio frequency identification (RFID) dalam pengelolaan postal logistik (studi kasus di PT Pos Indonesia)	Nanang Ismail, ST, MT
PT. Agrindo Maju Lestari				
129	KP-2009-3423	Ketahanan Pangan	Alat Pemotong Padi / Jagung dengan motor bensin tipe jinjing	Madyo Cahyono
PT. Haldin Pacific Semesta				
130	RT-2009-2830	Teknologi Kesehatan dan Obat	Isolasi zat aktif dan pengembangan metoda analisa untuk beberapa tanaman obat seperti Pasak Bumi, Teh Hitam, Daun Sirih, Jahe Merah, Daun Katuk, Kacip Fatimah, Manjakani, dan Bengkoang	Tommy Emilan, S.Si

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
PT. Kimia Farma (Persero) Tbk.				
131	KP-2009-3292	Ketahanan Pangan	Alternatif penggunaan beberapa pestisida hayati (biopestisida) untuk menangani serangan hama ulat pada tanaman. ricinus communis	Dediwan, Drs.
132	KP-2009-3308	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Merancang alat pembuat briket ampas kina	Eli Tresnawati, Ir.
Pusat Elektronika Daya Indonesia				
133	KP-2009-3236	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Konverter daya ac-dc satu tingkat boost-flyback dengan teknik zero-ripple dan faktor daya tinggi untuk efisiensi energi pada aplikasi-aplikasi teknologi plasma peningkatan kualitas udara	Dodi Garinto
RSUD Mataram				
134	RD-2009-2398	Teknologi Kesehatan dan Obat	Analisis molekuler daerah genom caga (cytotoxin ñ associated antigen) dan vaca (vacuolating cytotoxin) helicobacter pylori isolat Mataram sebagai upaya persiapan kandidat sebagai vaksin dan kit diagnostik	Soewignjo Soemohardjo
RSUP Dr Kariadi				
135	RD-2009-1469	Teknologi Kesehatan dan Obat	Polimorfisme Gen TNF-alfa, TLR-4, CD-14 dan Kadar TNF-alfa plasma pada penderita Infeksi Saluran Kemih karena E. Coli	Bambang Joni Karjono
Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Keuangan dan Perbankan				
136	DF-2009-1654	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Penguatan Pusat Pertumbuhan Ekonomi di Wilayah Perbatasan Kalimantan Barat-Serawak dalam rangka memperkuat pertahanan dan keamanan wilayah perbatasan	Luhur Fajar Martha, MSE
137	DF-2009-1655	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Peningkatan Pertahanan dan Keamanan di Wilayah Perbatasan Indonesia-Timor Timur melalui Penguatan Industri Kecil berbasis komunitas di Kabupaten Belu, Nusa Tenggara Timur	Santoso, MSE
STIKOM Surabaya				
138	RD-2009-1541	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Network Inventory Collection System Berbasis Open Source untuk Mendukung Perencanaan Investasi TI	Jusak, Dr.
TNI Angkatan Laut				
139	KP-2009-267	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pembuatan Alat Komunikasi Akustik Bawah Air	Sri Sukirno
140	KP-2009-702	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Penelitian dan Pembuatan Software Pemroses Ekstraksi Sinyal Target Bawah Air dari Background Noise	Rudy SPd. MM.
141	KP-2009-959	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Torpedo Ringan Anti Kapal Selam Tahap I	Supartono, Kolonel Laut (E) Dr. Ir. MM
142	KP-2009-1121	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan Kendaraan Tempur Amphibi Roda Rantai Tahap I: Perancangan Kendaraan Tempur Amphibi Roda Rantai Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Budi Susanto, Mayor Laut (KH) Drs.
143	KP-2009-1351	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Penelitian dan Pembuatan Software Sistem Kendali Senjata Sasaran Bergerak	Marzuki, S.Si
144	RT-2009-308	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pembuatan Transducer Magnetostrictive untuk Deteksi Akustik Bawah Air	Jenius Patabang
145	RT-2009-3313	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Perancangan Prototipe Kendaraan Tempur Tanpa Awak.	H A. Danang R, MT
Universitas Ahmad Dahlan				

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
146	RD-2009-2880	Teknologi Kesehatan dan Obat	Kajian aktivitas antioksidan dan imunomodulator agen kemopreventif sediaan terstandar isolat aktif kuasinoid ekstrak akar eurycoma longifolia jack, pada kanker payudara tikus putih (sprague dawley) yang diinduksi dmba	Laela Hayu Nurani, SSI, MSi., Apt
Universitas Airlangga				
147	DF-2009-2594	Ketahanan Pangan	Pengembangan agrobisnis enzim lignoselulase dalam meningkatkan ketahanan pangan nasional	Ni Nyoman Tri Puspaningsih, Dr,MSi,Dra
148	RT-2009-2243	Teknologi Kesehatan dan Obat	Fusi protein matriks dan nukleoprotein virus avian influenza h5ni dengan fragellin ligand toll like reseptor-5 (tlr-5) sebagai kandidat vaksin pandemik	Chairul Anwar Nidom,drh.,MS.,Dr.
149	RT-2009-2664	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan Alat Diagnostik DBD menggunakan gabungan Protein Struktural (E-C-prM) dan Protein Non Struktural (NS1) Virus Dengue.	Aryati, Dr,dr.,MS., Sp.PK(K)
Universitas Al Azhar Indonesia				
150	RD-2009-1151	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan Mesin Tenaga Baterai untuk Kendaraan Darat dan Air	Muslimin, ST., MT.
Universitas Andalas				
151	DF-2009-2602	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Difusi Teknologi Informasi Komunikasi (TIK) di kalangan usaha mikro, kecil dan menengah (UMKM) di Sumatera Barat melalui program pelatihan penggunaan internet dan pengembangan Situs E-commerce berbasis Aplikasi Open Source (OSS).	Vera Pujani, Dr.
Universitas Brawijaya				
152	DF-2009-1726	Ketahanan Pangan	Optimalisasi Produktivitas Tanah Mineral Masam untuk Kedelai melalui Detoksitas Alumunium dan Desorpsi Fosfat oleh Kombinasi Senyawa Humik dan Bakteri Pelarut Fosfat	Sugeng Winarso, Ir, MSi
153	DF-2009-2018	Ketahanan Pangan	Optimalisasi Sistem Produksi Pati Ganyong dan Ganyong Instan sebagai Upaya Penyediaan Pangan Alternatif Non Beras dan Pengembangan Agroindustri di Daerah Sentra Produksi Ganyong.	Nur Hidayat, Ir. MP
154	DF-2009-2085	Ketahanan Pangan	Pendirian unit usaha pengolahan minuman fungsional Salacca vinegar guna meningkatkan perekonomian masyarakat desa Swaru, Kabupaten Malang	Elok Zubaidah, Dr.Ir.,MP
155	DF-2009-3277	Ketahanan Pangan	Inovasi produksi semen beku hasil sexing dan inseminasi buatan dalam upaya peningkatan produktifitas kambing	Trinil Susilawati, Prof. Dr. Ir. MS
156	KP-2009-3409	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pemanfaatan isolat egcg teh hijau klon gmb4 pada adiposit : studi in vitro dan in vivo	Retty Ratnawati, Dr. dr, MSc
157	RD-2009-3094	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Kajian dasar dampak penambahan induksi magnet solenoida terhadap kualitas sambungan las material bogie kereta api	Sugiarto, ST. MT.
158	RD-2009-3234	Teknologi Kesehatan dan Obat	Penelusuran mekanisme penghambatan ekstrak daun kelor (Moringa Oleifera) terhadap aktivasi faktor transkripsi Nuclear Factor Kappa B (NF-kB) pada tikus wistar model aterosklerosis, melalui kajian	Titin Andri Wihastuti, S.Kp, M. Kes
159	RD-2009-3303	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Variasi diameter hollow point pada proyektil kaliber 5,56 mm terhadap kestabilan gerak di lintasan	Supyan drs.
160	RT-2009-1353	Ketahanan Pangan	Uji Stabilitas Kedelai Toleran Kering Hasil Seleksi In Vitro Sebagai Dasar Pelepasan Varietas Unggul Kedelai	Wahyu Widoretno, Dr. M.Si.
Universitas Diponegoro				

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
161	KP-2009-140	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan Proses Pengecoran Logam di UKM untuk Meningkatkan Kualitas Tromol Rem Bus dan Truk Produk UKM	Sulardjaka, ST, MT
162	KP-2009-3160	Ketahanan Pangan	Pengkajian Aplikasi Sistem Teknologi Bioflok dengan Pergantian Air Minimum pada Produksi Budidaya Tambak Intensif Udang Windu <i>Penaeus Monodon</i>	Agung Sudaryono, Dr., Ir., M.Sc
163	RD-2009-2145	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan material semikonduktor alga/gan dengan metode chemical solution deposition untuk divais microwave power transistor (mpt) sebagai salah satu komponen radar	Heri Sutanto, S.Si, M.Si
164	RT-2009-881	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Rancang bangun linear generator yang terintegrasi dengan point absorber untuk mengkonversi energi gelombang laut menjadi energi listrik secara langsung	Eko Sasmito Hadi, ST, MT
165	RT-2009-1570	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Paket Teknologi Pemanfaatan Blooming Mikroalga Kontaminan sebagai Biodiesel dan Pupuk Hayati	Hermin Pancasakti Kusumaningrum, Dr. S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada				
166	DF-2009-1564	Teknologi Kesehatan dan Obat	Minifactory Hydroxyapatite Powder dari Gypsum untuk Bahan Baku Restorasi Tulang sebagai Proyek Percontohan di Yogyakarta	Alva Edy Tontowi, PhD, Msc., Ir
167	DF-2009-2674	Ketahanan Pangan	Model Supply Chain Pengembangan "Produk Beras Unggul" dengan Pemanfaatan Teknologi Pengering Tungku Gama Bahan Bakar Sekam melalui Pemberdayaan Kuliah Kerja Mahasiswa UGM	Sutrisno, Ir. MSME, Ph.D.
168	KP-2009-557	Ketahanan Pangan	Peningkatan mutu tahu melalui proses koagulasi dengan kultur bakteri asam laktat dan penanganan limbah cair produksi tahu dengan anaerobisasi	Endang Sutriswati Rahayu, Prof. Dr. Ir. MS.
169	KP-2009-1903	Teknologi Kesehatan dan Obat	Sintesa Senyawa Anti Kanker (Terpineol) dari Hasil Hutan non Kayu (Terpentin)	Arief Budiman, Ir, MS, D.Eng
170	KP-2009-1906	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan formula ekstrak daun legundi (<i>Vitex trifolia</i>) dan rimpang temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i>) sebagai fitofarmaka untuk anti alergi	Zullies Ikawati, Dr. Apt.
171	KP-2009-3480	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Perilaku sistim cakar ayam pada tanah ekspansif	Hary Christady Hardiyatmo, Dr. Ir. M.Eng., DEA
172	RD-2009-285	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pemanfaatan asap cair kayu sebagai sumber senyawa alkana fraksi pendek (C6 - C11) melalui hidrogenasi katalitik tekanan tinggi	Triyono, Dr. SU
173	RD-2009-316	Teknologi Kesehatan dan Obat	Kloning dan overekspresi gen pengkode stilben sintase (sts) dari Tanaman Melinjo (<i>Gnetum gnemon</i> L.)	Tri Joko Raharjo, Dr. M.Si
174	RD-2009-771	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Biosteel Indonesia: Pengembangan Protein Rekombinan Serat Laba-laba Untuk Bahan Rompi Anti Peluru	Yunny Erwanto, Dr.
175	RD-2009-840	Teknologi Kesehatan dan Obat	Uji aktivitas dan kloning MJ-C, Ribosome- Inactivating Protein (RIP) asam dari <i>Mirabilis jalapa</i> L.	Sismindari, Prof., Apt., SU., Ph.D
176	RD-2009-939	Ketahanan Pangan	Toxin analysis related to the infection of citrus greening (huanglongbing) disease analisis toksin yang berasosiasi dengan infeksi penyakit citrus greening (huanglongbing/cvpd)	Siti Subandiyah, Prof. Dr. Ir.
177	RD-2009-1148	Teknologi Kesehatan dan Obat	Desain dan Sintesis Senyawa Antikanker Isoflavon Daidzein, Genistein dan Turunannya dari Minyak Daun Cengkeh serta Uji aktivitasnya sebagai Imunomodulator Kemopreventif Kanker	Sabirin Matsjeh Prof.Drs. Ph.D
178	RD-2009-1497	Ketahanan Pangan	Pembuatan antibodi rekombinan ssv (soybean stunt virus) dan smv (soybean mosaic virus) untuk sertifikasi kesehatan benih sebagai salah satu pilar peningkatan produksi kedelai	Sri Sulandari, Dr., Ir., S.U

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
179	RD-2009-2805	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Model Sistem Pelaporan Keuangan yang Mendukung Pencapaian Good Corporate Governance dengan menggunakan Corporate Reporting Supply Chain di Indonesia	Jogiyanto Hartono, Prof. Dr. M.B.A., Ak
180	RD-2009-2895	Ketahanan Pangan	Pembuatan Pupuk Biochar Aneka Limbah Pertanian	Nasih Widya Yuwono, SP.MP.
181	RD-2009-3414	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Unifikasi sistem referensi tinggi Indonesia menggunakan data satelit altimeter dan pendefinisian model geoid Indonesia	Leni Sophia Heliani, ST., M.Sc., Dr.
182	RD-2009-3746	Ketahanan Pangan	Overekspresi lisin pada tanaman padi lokal : I. Studi pola ekspresi gen dhdps insensitive menggunakan gus reporter gene dan variasi promotor pada tanaman model	Suharyanto. E. Dr
183	RT-2009-186	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan library Graphical User Interface analisa runtun waktu untuk program Open Source R menggunakan bahasa open source Tcl/Tk dan aplikasinya dalam pemodelan permintaan minyak bumi	Dedi Rosadi, S.Si., M.Sc., Dr.rer.nat.
184	RT-2009-2337	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rancang bangun sistem pembuatan dan pengujian solid propelan double base dari minyak jarak	Rachmawan Budiarto, ST., MT.
Universitas Galuh Ciamis				
185	DF-2009-123	Ketahanan Pangan	Pemberdayaan Petani Melalui Pengembangan Sistem Agribisnis Ganyong di Kabupaten Ciamis	Agus Yuniawan Isyanto, drh, MP
Universitas Haluoleo				
186	DF-2009-1899	Ketahanan Pangan	Perbaikan mutu tepung sagu rakyat melalui aplikasi dan difusi teknologi pengolahan tepung sagu untuk meningkatkan pendapatan masyarakat pengolah dan perajin sagu di Sulawesi Tenggara	Muhidin, Ir. M.Si
187	KP-2009-2517	Ketahanan Pangan	Aplikasi Teknologi Pembenihan untuk Produksi Massal Abalone (Haliotis asinina dan H. diversicolor divessicolor) pada Hatchery Komersial untuk Pengembangan Industri Akuakultur Abalone sebagai Komoditas Unggulan Indonesia	Irwan Junaidi Effendy, Ir. M.Sc .
Universitas Hasanuddin				
188	DF-2009-286	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Aplikasi teknologi produksi gas bio dan limbahnya (sludge) sebagai pakan ternak dan pupuk organik untuk pemulihan ekonomi UKM ternak perah dan pengolahan susu pasteurisasi pasca banjir bandang dan tanah longsor di kabupaten Sinjai	Muhammad Irfan Said, S.Pt,M.P
189	KP-2009-814	Ketahanan Pangan	Peningkatan produksi rajungan untuk ekspor melalui pengembangan budidaya berbasis teknologi ramah lingkungan dan berkesinambungan	Yushinta Fujaya, DR.,M.Si.,Ir.
190	KP-2009-1856	Ketahanan Pangan	Introduksi Paket Bioteknologi Ramah Lingkungan pada Sistem Perbenihan Kentang Lokal Unggulan di Kabupaten Enrekang	Baharuddin, Prof.Dr.Ir
191	RD-2009-1431	Teknologi Kesehatan dan Obat	Potensi antigen esat-6 rekombinan dari mycobacterium tuberculosis sebagai kandidat vaksin tuberculosis	Rosana Agus, Dra MSI
192	RT-2009-2348	Ketahanan Pangan	Penyediaan Bibit Tebu Toleran Kekeringan dan atau Salinitas Hasil Mutasi Secara In-vitro Berdasarkan Karakter Morfologiologis, Biokimia dan Molekuler	Muh. Farid BDR, IR.MP.
Universitas Indonesia				
193	DF-2009-3479	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	High Security Door Lock Based on Face Recognition System untuk mengakses Ruang Komando Operasi Militer di Departemen Pertahanan	Benyamin Kusumoputro, Prof.
194	DF-2009-3767	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Studi kajian analisis risiko pada KRL (Kereta Api Listrik) Jalur Jakarta, Bogor, Depok, Tangerang dan Bekasi (Jabodetabek)	Tri Tjahjono, Ir. MSc. Ph.D

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
195	KP-2009-1707	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Produksi hidrogen dan nanotube karbon secara simultan melalui proses dekomposisi katalitik metana dalam reaktor katalis terstruktur skala pilot	Widodo Wahyu Purwanto, Prof., Dr., Ir., DEA
196	KP-2009-3518	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Perancangan, Konstruksi dan Uji Coba Reaktor Skala Pilot Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak Produksi Bioetanol dari Limbah Industri Tebu	Misri Gozan Dr.-Ing.
197	RD-2009-3215	Teknologi Kesehatan dan Obat	Rekayasa Genetika Bifidobacterium Longum yang mengekspresikan gen p53N, sebagai drug delivery system penderita kanker	Ingrid S. Surono, Ir., MSc, Dr
198	RD-2009-3689	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Screening aktifitas farmakologis beberapa bahan aktif tumbuhan obat Indonesia secara in silico menggunakan High Performance Computing berbasis Cluster/Grid.	Arry Yanuar, Dr. MSi., Apt.
199	RD-2009-3786	Teknologi Kesehatan dan Obat	Polimorfisme Gen Vitamin D Receptor, Calcitonin Receptor dan Estrogen Receptor sebagai faktor prediksi resiko Osteoporosis	Lindawati Kusdhany M
200	RD-2009-902	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan Rute Sintesis Biodiesel Non Alkohol Menggunakan Biokatalis	Heri Hermansyah, ST., M.Eng., Dr
201	RT-2009-510	Teknologi Kesehatan dan Obat	Protein Alergen Serbuk Sari Indonesia dan Pengembangan Tes Diagnostik Berbasis Chip Protein	Iris Rengganis, dr. Sp.PD KAI
202	RT-2009-2125	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pembuatan Panel Rompi Tahan Peluru dari Komposit Berbahan Dasar Serat Alam Dikombinasi dengan Polimer dan Keramik	Asep Handaya Saputra, Dr., Ir., MEng.
Universitas Islam Indonesia				
203	DF-2009-3200	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Program Internet Desa Berbasis WIFI, Wajan Bolic dan Open Source Software (OSS) dengan Pendekatan Participatory Rural Appraisal (PRA) bagi Masyarakat Perdesaan di Bantul Yogyakarta.	Muzayin Nazarrudin, S.Sos.
204	RD-2009-806	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	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 ...)	Saru Arifin, SH
205	RD-2009-2547	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Studi tentang Determinan dan Peranan Kepercayaan (Trust) dalam Menggunakan Teknologi Informasi di Indonesia	Hadri Kusuma, Prof, Dr. MBA
Universitas Jember				
206	DF-2009-553	Ketahanan Pangan	Pengembangan pupuk organik cair hidrolisat ikan dalam usaha peningkatan produksi pangan yang berkelanjutan	Achmad Sjaifullah, Drs, MSc.Ph.D
207	RD-2009-184	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Peningkatan produksi minyak jarak (Jatropha curcas L.) sebagai biodiesel melalui over-ekspresi gen Acl untuk mendukung program pemerintah dalam mengurangi penggunaan minyak bumi	Miswar, Ir. M.Si, Dr
208	RD-2009-981	Teknologi Kesehatan dan Obat	Karakterisasi molekuler komponen saliva nyamuk Aedes aegypti strain lokal dan uji potensi komponen tersebut sebagai target untuk pembuatan vaksin melawan penyakit Demam Berdarah Dengue	Kartika Senjarini, Dr. rer. nat.
209	RT-2009-229	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan software opensource GIS versi bahasa Indonesia	Indarto, Dr, STP, DEA
210	RT-2009-1488	Teknologi Kesehatan dan Obat	Co-processing pati singkong, pati jagung dan pati talas dengan kitosan secara spray drying untuk bahan pengisi tablet cetak langsung.	Yudi Wicaksono, M.Si., Apt
Universitas Jenderal Soedirman				

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
211	KP-2009-638	Ketahanan Pangan	Pengayaan (enrichment) pupuk organik dengan bacillus sp. untuk pengendalian hayati penyakit layu bakteri kentang	Nur Prihatiningsih, Ir., MS
212	RD-2009-1919	Ketahanan Pangan	Penelusuran Aspek Bioreproduksi, Ekologis dan Fillofilogenetis Beberapa Jenis Ikan Tangkapan dari Sungai Serayu Banyumas sebagai Dasar Domestikasi dan Diversifikasi Budidaya	Priyo Susatyo, Drs., M.Si
213	RD-2009-2454	Ketahanan Pangan	Karakterisasi Germ Cells dan Pembentukan Germ Cell Line Menuju Peningkatan kualitas Genetik Gurami	Gratiana Ekaningsih Wijayanti, Dra. MRepSc. PhD
214	RD-2009-3331	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan Perangkat Lunak Open-Source Hidrodinamika dengan Skema Basah-Kering	Purwanto Beki Santoso, Dr. Eng.
215	RD-2009-3342	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Kajian Pemodelan Biaya Transportasi, Biaya Kemacetan (Congestion Pricing) dan Biaya Polusi Untuk Mengurangi Kemacetan Lalu Lintas dan Pencemaran Udara di Daerah Pusat Kegiatan (Central Bussiness District)	Gito Sugiyanto, S.T., M.T.
Universitas Katolik Santo Thomas SU Medan				
216	RD-2009-1922	Ketahanan Pangan	Pengembangan antifotooksidatif ubi jalar yang mengandung singlet oksigen quencher untuk mencegah kerusakan mutu produk pangan berbasis	Posman Sibuea, Ir, MS, Dr
Universitas Kristen Maranatha				
217	KP-2009-138	Teknologi Kesehatan dan Obat	Peningkatan proliferasi dan diferensiasi sel punca dalam kultur progenitor endotelial dengan penambahan antioksidan SOD (Super Oxide Dismutase) ekstrak melon	Caroline T. Sardjono, dr. PhD
Universitas Kristen Satya Wacana				
218	KP-2009-859	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Aplikasi Pemaketan Dinamik untuk Agen Perjalanan Wisata Menggunakan OSS	Danny Manongga, Ir. MSc., PhD.
Universitas Lampung				
219	DF-2009-1024	Ketahanan Pangan	Penerapan teknologi pertanian dalam budi daya kedelai dan jagung dengan pola tanam bergilir untuk meningkatkan pendapatan petani	K.E.S. Manik, Prof. Dr. Ir. M.S.
220	DF-2009-2924	Ketahanan Pangan	Biokonversi sampah menjadi organic fertilizer melalui penerapan teknologi aerobic solid fermentation di tempat pembuangan akhir sampah dalam rangka optimalisasi usaha pertanian di Bandar Lampung	Dr. John Hendri
221	RD-2009-2031	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Aplikasi Metode Microgravity 4D untuk Pemantauan Proses Pengurasan Air (Dewatering) pada Rekayasa Reservoir Coal Bed Methane dan Produksi Coal Bed Methane sebagai Sumber Energi Alternatif Baru di Lapangan Rambutan Sumatera Selatan	Muh Sarkowi, Dr, M.Si, S.Si
222	RT-2009-1352	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan Polimer Antibakteri (Antibacterial Polymer) Berbasis Polikationik Antibakteri dengan Teknik Radiasi Grafting	Irwan Ginting Suka, M.Sc., Dr
223	RT-2009-0776	Ketahanan Pangan	Aplikasi inokulum dan biomasa mikrofungi saprotrof (isolat sampah organik kota) sebagai agen penginduksi dekomposisi untuk meningkatkan kesuburan tanah	Bambang Irawan, Drs. M.Sc.,
Universitas Mataram				
224	DF-2009-540	Ketahanan Pangan	Inovasi Teknologi dalam Upaya Peningkatan Kualitas dan Diversifikasi Produk Bergizi Berbahan Baku Rumput Laut (seaweed)	Sirajudin Haji Abdullah, STP.MP
225	DF-2009-1520	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Integrasi Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro dengan Upaya Perbaikan Daerah Tangkapan Air dan Pemberdayaan Masyarakat di Kawasan Gunung Rinjani	Rahmat Sabani, S.TP.,MP

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
226	RT-2009-2837	Ketahanan Pangan	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 pembunga	Made Sudantha, Dr. Ir. MS.
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta				
227	RD-2009-3512	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Ekspansi Fluida Kimia Hidrokarbon Melalui Pemanfaatan Energi Cahaya Matahari	Purwanta, Drs
Universitas Negeri Malang				
228	DF-2009-3716	Teknologi Kesehatan dan Obat	Formulasi Konsorsium Bakteri Indigen Pereduksi Polutan sebagai Starter Pengolahan Limbah Cair Rumah Tangga	Endang Suarsini
Universitas Padjadjaran				
229	KP-2009-1348	Teknologi Kesehatan dan Obat	Vitrifikasi Hematopoietic Stem Cell dari Darah Tali Pusat Manusia dalam Upaya Pembangunan Bank Stem Cell Darah Tali Pusat di Indonesia	Tono Djuwantono, dr., SpOG (K.), M.Kes
230	RT-2009-0731	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Fabrikasi dan Karakterisasi Sel Surya dari Material Polimer Efisiensi Tinggi sebagai Sumber Energi Listrik yang Berbiaya Murah	Ayi Bahtiar, Dr. rer. nat. M.Si
231	RT-2009-1512	Ketahanan Pangan	Stabilitas Ekspresi dan Analisis Fungsi Gen <i>Glu-1Dx5</i> pada Generasi Lanjut Padi Transgenik cv Fatmawati	Nono Carsono, SP, MSc, PhD
Universitas Pasundan				
232	DF-2009-3821	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pembuatan Prototipe Mobil Pedesaan Berbasis IKM	Farid Rizayana, Ir. MT.
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta				
233	DF-2009-2135	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pemberdayaan Kelompok Tani Jarak Pagar dalam Kelompok Usaha Bersama untuk Pengolahan Minyak Jarak Kasar di Desa Purwodadi Tepus Gunung Kidul	Sri Sumarsih, Ir. MP.
234	RD-2009-1855	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Sintesis dan Karakterisasi dan Aplikasi Membran Nanokomposit Nafion/SiO ₂ Sebagai Elektrolit Sel Bahan Bakar Hidrogen (Proton Exchange Membrane Fuel Cell, PEMFC) suhu menengah dan kelembaban rendah	Mahreni, Ir. MT
235	RD-2009-2144	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Model Bisnis dan Implikasinya pada regulasi Penyiaran Digital di Indonesia	Arif wibawa, Drs. MSi
236	RD-2009-2201	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan Model Analisis Dampak Sosial Pelayanan Transportasi Publik Perkotaan (studi kasus di DIY)	Adi Soeprpto, S.Sos, M.Si
Universitas Sebelas Maret				
237	DF-2009-1709	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan kendaraan niaga roda tiga dengan aplikasi teknologi "sistem kemudi dinamis rangka trapez" dan "struktur komposit sandwich grp"	Santoso, Ir., M.Sc.
238	DF-2009-2033	Ketahanan Pangan	Usaha Penggemukan Sistem Feedlot Sapi Simental Berbasis Pakan Jerami Padi Fermentasi dan Suplementasi Konsentrat Pemacu Pertumbuhan (Growth Promoting Concentrate=GPC) Pola Integrated Sustainability Farming System Berwawasan Zero Waste-LEISA (Low External Input Sustainable Agriculture) untuk Meningkatkan Kesejahteraan Peternak Kelompok Tani Ternak "Sambi Mulyo" Desa Jagoan, Kecamatan Sambi,	Joko Riyanto, Ir, MP
239	RD-2009-1280	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Karakterisasi Fisik, Mekanik dan Korosi Penggunaan Material Transisi pada Pengelasan Logam Tak Sejenis Antara Baja Tahan Karat dan Baja Karbon.	Triyono

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
240	RT-2009-2317	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Desain Sistem Pemantauan Beban dan Jumlah Kendaraan Berjalan pada Jalan Raya (Weight in Motion) dengan Memanfaatkan Fiber Jaringan Telekomunikasi sebagai Sensor.	Ary Setyawan, Ir. MSc(Eng), PhD
Universitas Setia Budi Surakarta				
241	RD-2009-1244	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Potensi pemanfaatan limbah hasil pertanian untuk produksi bioetanol	Sunardi, S.Si., M.Si.
Universitas Sriwijaya				
242	DF-2009-1306	Ketahanan Pangan	Penerapan teknologi pengolahan sagu melalui proses ekstraksi sebagai bahan substitusi terigu	Rindit Pambayun, Ir. MP.
243	RT-2009-544	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Studi Pengembangan Sarana, Prasarana dan Manajemen Transportasi di Kota Palembang dalam Rangka Mewujudkan Pelayanan Transportasi Kota yang Optimal	Joni Arliansyah, Dr.Eng., Ir., MT
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa				
244	RD-2009-2743	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Rekayasa Nanomaterial Fotokatalis Untuk Produksi Hidrogen dari Air dengan Bantuan Energi Matahari.	Indar Kustiningsih, ST., MT
Universitas Syiah Kuala				
245	RT-2009-3311	Ketahanan Pangan	Produksi antibodi anti-idiotipe avian influenza sebagai pengganti vaksin flu burung; pemanfaatan kolostrum kuda gayo sebagai pabrik biologis	Muhammad Hambal, Dr. drh.
Universitas Tamansiswa Padang				
246	DF-2009-1296	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Biogas mensejahterakan kehidupan masyarakat Sumatera Barat	Rudy Kusuma, Dr. Ir. H.
Universitas Tanjungpura				
247	DF-2009-1091	Ketahanan Pangan	Akselerasi Inovasi Teknologi Produksi Olahan Pangan Berbasis Jagung sebagai Produk Unggulan dalam Rangka Membangun Kemandirian Pangan di Kawasan Penyangga Taman Nasional Betung Kerihun Kabupaten Kapuas Hulu	FX. Widadi Padmarsari, S.Si. M.Si.
248	DF-2009-1883	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	The Empowerment of community in West Kalimantan Border Region in Increasing Prosperity and The National Defense. Pemberdayaan Masyarakat Perbatasan Kalimantan Barat Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Dan Pertahanan Nasional.	Elyta, S.Sos, MSi
249	RD-2009-1147	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pemberdayaan masyarakat untuk pengembangan pembangunan di wilayah perbatasan dalam rangka mendukung ketahanan nasional	Netty Herawati., Dr., M. Si
Universitas Udayana				
250	RT-2009-3329	Ketahanan Pangan	Peningkatkan kandungan EPA (Eicosapentaenoic acid) dan DHA (Docoshexaenoic acid) pada susu dan daging Kambing Peranakan Etawah melalui perbaikan status nutrisi.	Ida Ayu Made Sukarini Prof. Dr. Ir. M. Agr.
Universitas Widya Mataram Yogyakarta				
251	RD-2009-1836	Ketahanan Pangan	Tahu Jagung; Polimerisasi Gukoprotein Jagung Menggunakan Enzim Transglutaminase Bacillus sp dan Streptovercillium sp	Kuntjahjawati SAR, Ir, MP.

PROPOSAL LANJUTAN:

No. Urut	No. Identitas	Bidan Fokus	Judul	Tanggal Diterima

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi				
1	DF-2009-443	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan e - Commerce Tenun Sintang	Arwanto, Ir. MSi
2	DF-2009-1797	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan batu tahan api memanfaatkan terak peleburan ferro-nikel Pomalaa sebagai dukungan industri logam	Agustanhakri, Ir. M.Eng
3	KP-2009-132	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Utilization of Glycerol from Biodiesel Waste for Production of 1,3-propanediol	Mahyudin Abdul Rachman, Dr.
4	KP-2009-707	Ketahanan Pangan	Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi di Kawasan Segara Anakan Dalam Rangka Upaya Pembentukan Pusat Penyediaan Benih Ikan Sidat Teradaptasi	Odilia Rovara Dr. Dra. M.S
5	KP-2009-915	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Peningkatan Teknologi Produksi Kayu Buatan Berbasis Limbah Kertas Sebagai Bahan Konstruksi	Masmui, Ir., MSc.
6	KP-2009-922	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pembuatan Propeller Water Jet Panser Amphibi	Akmad Rifai Ir.
7	KP-2009-2953	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Kajian dan desain terowongan layang dalam laut untuk penyeberangan antar pulau	Bambang Rumanto, Ir, M.Eng.
8	RD-2009-1289	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Studi Karakterisasi Morfologi, Mekanik, dan Termal Termoplastik-Lignoselulosa Hibrid Nanokomposit Berbasis Lempung Lokal	Seto Roseno, BEng. (Hons), Ir., MSc.
9	RT-2009-328	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pembuatan Prototipe Perangkat Total Hip Joint Replacement (THR)	Nandang Suhendra, Ir., MSc., Dr.
10	RT-2009-1407	Ketahanan Pangan	Peningkatan Skala Produksi Kitin dari Kulit Udang Secara Biologis	Siswa Setyahadi, Dr., Ir.
11	RT-2009-1429	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pemanfaatan Logam Paduan Stainless Steel Tipe SS 316 Berbasis Bahan Baku Lokal untuk Aplikasi Kesehatan pada Pembuatan Tulang Buatan	Barman Tambunan Dr. Ir. MSc.Eng
12	RT-2009-1965	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Rancang Bangun Wave Rotor Turbin untuk Penggerak Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Ombak dengan Memanfaatkan Energi yang Dihasilkan oleh Sistem Pemokus Gelombang	Arifin, Ir. MT.
13	RT-2009-1970	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rancang bangun kapal bajul sebagai sarana pendukung pengamanan laut	Mohammad Ridwan Utina, Ir
14	RT-2009-2578	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan Disposable Thick Film Biosensor dengan Multiple Working Electrodes untuk Deteksi Dini Penyakit Degeneratif	Pratondo Busono, Ph.D
Badan Tenaga Nuklir Nasional				
15	DF-2009-356	Ketahanan Pangan	Percepatan Pemanfaatan Teknik Serangga Mandul dan Teknik Pemusnahan Jantan untuk Pengendalian Hama Lalat Buah di Sentra Produksi Mangga	A.Nasroh Kuswadi, Prof.Riset Ir.M.Sc
16	DF-2009-1702	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rekayasa dan aplikasi survaimeter sensitivitas tinggi untuk monitor radiasi lapangan dan deteksi dini transportasi bahan nuklir/ radiasi	Syahrudin Yusuf, Amd
17	RD-2009-9	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Studi perpindahan panas pada celah sempit (geometri setengah bola)	Mulya Juarsa, S.Si, M.ESC
18	RD-2009-201	Ketahanan Pangan	Studi Interaksi Polutan dengan Inti Kondensasi Awan dalam Modifikasi Cuaca (Hujan Buatan) [Tahun Kedua]	Eko Pudjadi, Dr.
19	RD-2009-268	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Penelitian paduan magnesium-based sebagai on board storage hidrogen proposal tahun ke 3	Hadi Suwarno, Dr. Ir. M.Eng
20	RD-2009-419	Ketahanan Pangan	Toksitasitas paralytic shellfish poisoning dalam makanan laut dalam rangka menunjang ketahanan pangan: studi akumulasi dan eliminasi saxitoxin pada kerang hijau (perna viridis) hasil budidaya laut menggunakan teknik nuklir	Heru Umbara, Drs.
21	RD-2009-436	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Penelitian Kestabilan Reaksi Bunsen pada Proses Produksi Hidrogen Termokimia	Tumpal Pandiangan, Drs., M.T.

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
22	RD-2009-615	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Inkorporasi antara Manusia dan Intelligent Machine pada Autonomous Fault Management untuk Meningkatkan Efisiensi dan Keselamatan Reaktor Nuklir	Djoko Hari Nugroho, Dr. Ir.
23	RT-2009-62	Ketahanan Pangan	Penggalian Potensi Sorgum untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Energi Masa Depan	Soeranto Human, Dr. Ir. M.Sc.
24	RT-2009-236	Ketahanan Pangan	Percepatan penyediaan dan penyebaran bibit mutan ubi jalar (ipomoea batatas poir) sebagai bahan baku bioetanol di Indonesia	Aryanti, M. Si
25	RT-2009-1030	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan radiofarmaka untuk diagnosis dan terapi paliatif metastasis ke tulang: penandaan ctmp dengan re-186 untuk skala laboratorium serta uji fisiko kimia dan uji preklinis	Misyetti, Dra., MT
26	RT-2009-1171	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pembuatan dan Karakterisasi Prototipe Kelongsong Bahan Bakar Nuklir Paduan Zr-Nb- Mo-Ge dengan Metode Rol-Las	Bernardus Bandriyana, Ir. M.Si.
27	RT-2009-1292	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Development of new nano-ionic solid state rechargeable battery	Evvy Kartini, Dr. rer.nat
Departemen Perindustrian				
28	KP-2009-168	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Komersialisasi Keramik Sensor Gas LPG dari Fe ₂ O ₃ Partikel Nano Asal Mineral	Soewanto Rahardjo, Drs.
Departemen Pertanian				
29	DF-2009-389	Ketahanan Pangan	Percepatan generasi homozygot pada tanaman padi fatmawati hasil mutasi dan kultur anthera yang tahan penyakit blast	Endang Gati Lestari, Dr
30	KP-2009-1029	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Exciter Digital Video Broadcasting Terrestrial (DVB-T)	Khamami Herusantoso, Dr.
31	RT-2009-57	Ketahanan Pangan	Perbaikan Genetik Tanaman Kedelai untuk Peningkatan Kapasitas dan Mutu Hasil pada Lingkungan Budidaya Optimal : Uji Daya Hasil Multilokasi Galur-Galur Harapan	Darman Moudar Arsyad, Dr. Ms. Ir.
32	RT-2009-94	Ketahanan Pangan	Pembentukan Varietas Unggul Kedelai Toleran Lahan Masam Pasang Surut Berdaya Hasil Tinggi Berdasarkan Marka Mikrosatelit	Heru Kuswantoro, SP., MP., Dr.
33	RT-2009-257	Ketahanan Pangan	Uji ekspresi gen partenokarpi, defh9-iaam pada galur tomat transgenik	Saptowo Jumali Pardal, Dr., MS.
34	RT-2009-2140	Ketahanan Pangan	Peningkatan Kapasitas Regenerasi Kultur Meristem Jahe (Zingiber officinale Rosc.) Melalui Embriogenesis Somatik untuk Menghasilkan Benih Sehat Berimpang Normal	OtiH Rostiana, DR. M.Sc.
35	RT-2009-3021	Ketahanan Pangan	Pemanfaatan Bakteri Endofit untuk Menginduksi Ketahanan Tanaman terhadap Infeksi Nematoda Peluka Akar Pratylenchus brachyurus pada Tanaman Nilam	Rita Harni, Dra. Msi.
Institut Pertanian Bogor				
36	RD-2009-565	Ketahanan Pangan	Kajian Bakteri Rizosfer Pemacu Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine max): Isolasi, Karakterisasi, dan Peningkatan Pemacuan Pertumbuhan Tanaman	Aris Tri Wahyudi, Dr., MSi.
37	RD-2009-960	Ketahanan Pangan	Perakitan kultivar unggul jagung toleran kemasaman: seleksi in vitro mutan iradiasi sinar gamma dan varian somaklon	Surjono Hadi Sutjahjo, Prof. Ir. MS. Dr.
38	RD-2009-1326	Ketahanan Pangan	Studi Seluler dan Molekuler Dua Gen Fotosintetik Berbasis Kloroplas (JJ3 dan CAO) untuk Pembentukan Kedelai Transgenik Tahan Naungan Produktivitas Tinggi	Nurul Khumaida, Dr Ir MSi
39	RD-2009-2054	Ketahanan Pangan	Analisis Fisiologi dan Molekular dari Mekanisme Toleransi Aluminium pada Padi Gogo	Miftahudin, Dr. Ir. MSi.

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
40	RT-2009-28	Ketahanan Pangan	Seleksi Galur Padi Sawah Potensial Tahan Banjir, Serta Karakterisasi Morfologi, Fisiologi dan Molekuler Enzim Antioksidan untuk Merakit Padi Tahan Banjir yang Berproduksi Tinggi.	Eko Sulistyono, Dr Ir MSi
41	RT-2009-904	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan Hewan Model Primata Indonesia untuk Penelitian Virus Demam Berdarah Dengue	Joko Pamungkas, drh, M.Sc, DR
42	RT-2009-1388	Teknologi Kesehatan dan Obat	Mekanisme insulinotropik buah mahkota dewa (<i>phaleria macrocarpa</i>) pada sel kultur brin-bd11 dan monyet ekor panjang (<i>macaca fascicularis</i>) yang diabetes	Irma Suparto Dr. MS
43	RT-2009-1427	Ketahanan Pangan	Augmentasi dan konservasi keanekaragaman parasitoid : analisis ekologi agroekosistem untuk menunjang pertanian kedelai berkelanjutan	Damayanti Buchori, Dr. MSc
44	RT-2009-1555	Ketahanan Pangan	Implementasi Teknologi Haploid untuk Percepatan Pengembangan Varietas Hibrida Cabai Berbasis Kultivar Lokal	Ence Darmo Jaya Supena, Dr.Ir.
45	RT-2009-1651	Ketahanan Pangan	Produksi Inokulan dan Aplikasi Bradyrhizobium japonicum Toleran Asam-Aluminium pada Tanaman kedelai	Nisa Rachmania Mubarik, Dr, M.Si.
46	RT-2009-2190	Ketahanan Pangan	Kopigmentasi Brazillein Kayu Secang (<i>Caesalpinia sappan</i> L) Dalam Upaya Meningkatkan Spektrum dan Stabilitasnya sebagai Pewarna Alami untuk Produk Pangan	Dede R Adawiyah
47	RT-2009-3523	Ketahanan Pangan	Teknologi fragmentasi buatan karang lunak (<i>octocoralia akyonaceae</i>) sebagai penghasil bioaktif untuk penyediaan bahan obat-obatan	Dedi Soedharma, Prof. Dr. Ir. DEA
Institut Teknologi Bandung				
48	DF-2009-639	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Implementasi Sistem Waralaba Pusat Media dengan Teknologi Next Generation Network	Joko Siswanto, Dr.Ir. MPA
49	KP-2009-332	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Kwh Meter Elektronik Pra-Bayar Berbasis Smart Card	Judojono Kartidjo Ir. M.Eng
50	KP-2009-452	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan V5.2 Remote Terminal Berbasis Internet Protocol (IP)	Yoanes Bandung, ST., MT
51	RD-2009-189	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pemanfaatan Limbah Industri Pulp dan Kertas Untuk Sintesis Membran Komposit Sel Bahan Bakar	I Made Arcana, Dr.
52	RD-2009-249	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Karakterisasi Kanal dan Prediksi Kinerja Sistem Komunikasi Wireless Berbasis High Altitude Platform Station (HAPS)	Iskandar, Dr. ST. MT.
53	RD-2009-374	Teknologi Kesehatan dan Obat	Studi Struktur Fungsi Enzim DNA Polimerase I ITB-1 dalam Upaya Peningkatan Termostabilitas Enzim	Rukman Hertadi DSc
54	RD-2009-487	Ketahanan Pangan	Penggunaan Aljabar Hipergraf dan Generalisasinya dalam Pengelompokan dan Perbandingan Homologi Protein untuk Analisis Filogenetik	Irawati, Dr.
55	RD-2009-636	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pembuatan dan Karakterisasi Membran Komposit Kitosan ñ Silika untuk Sel Bahan Bakar Suhu Tinggi	Muhammad Ali Zulfikar, Dr.
56	RD-2009-657	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pemanfaatan Limbah Protein sebagai Senyawa Inhibitor Korosi Logam Baja Karbon pada Pipa Pertambangan Minyak dan Gas Bumi	Sadjah Achmad, Dr. DEA
57	RD-2009-770	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Fenomena Seismoelektrik dan Aplikasinya dalam Mengidentifikasi Medium Tesaturasi Fluida Melalui Pemodelan Numerik dan Pengukuran	Alamta Singarimbun, Dr. Eng
58	RD-2009-1132	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Pemodelan Elektromagnetik ®Audio Magnetotelluric® Tiga Dimensi sebagai Sarana Informasi Alternatif untuk Monitoring Gunungapi	Nurhasan, Ph.D
59	RD-2009-1215	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Studi Analisis Spektral GSTAR(1;1) untuk Keperluan Aplikasi Olah Data Spasial	Dudung Muhally Hakim, Dr.
60	RD-2009-1926	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan Nuclear Data Library untuk Transmutasi dan Daur Ulang Limbah Nuklir menuju Tersusunnya Nuclear Data Library Indonesia	Abdul Waris, M.Eng., Ph.D

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
61	RD-2009-1974	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Menuju Observatorium Multiwavelength di Indoensia	Taufiq Hidayat, Dr.
62	RD-2009-2815	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Model Prediktabilitas Gempa Bumi Destruktif di Indonesia	Sri Widiyantoro, Prof, Dr
63	RD-2009-3320	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Investigasi spektroskopi dan sifat optik non-linear dari film tipis disperse red-1 serta derivatifnya untuk aplikasi devais fotonik	Herman, Dr.
64	RD-2009-3463	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Optimisasi Pengontrolan Proses Pembakaran di Boiler Menggunakan Kombinasi Jaringan Syaraf Tiruan dan Algoritma Genetik	Sutanto Hadisupadmo
65	RD-2009-3524	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pemodelan dan Simulasi Sistem Regulatori Genetik pada Mycobacterium Tuberculosis	Adang Suwandi Ahmad, Prof. Dr.
66	RT-2009-224	Ketahanan Pangan	Genetic transformation of Phalaenopsis amabilis : Soft rot disease resistance, herbicide resistance and glowing in the dark	Totik Sri Mariani, Dr.
67	RT-2009-351	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Multi Core System on Chip for Broadband Network Processors	Trio Adiono, ST, MT, Ph.D
68	RT-2009-355	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Next Generation IPTV Back End System on Chip	Amy Hamidah Salman, Ir. M.Sc
69	RT-2009-831	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Antena Adaptif Terhadap Multi Pulsa, Footprint dan Perubahan Impedansi Input Untuk Ground Penetrating Radar (GPR)	Sugihartono,Dr,Ir
70	RT-2009-1095	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Fabrikasi dan Karakterisasi Material Oksida dengan Basis Struktur Perovskit dan Aurivillius sebagai Bahan Anoda dan Elektrolit pada Sel Bahan Bakar Padatan	Ismunandar, Dr.
71	RT-2009-1188	Teknologi Kesehatan dan Obat	Sintesis Gen Pengkode Interferon Alfa-2b dan Perbaikan profil farmakokinetik interferon alfa 2-b Hasil rekombinan untuk meningkatkan efikasi antivirus interferon melalui mekanisme penghantaran bertarget dan pegilasi	Heni Rachmawati, Dr
72	RT-2009-1224	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pemanfaatan daun singkong (manihot utilissima pohl) sebagai material awal sintesis obat antiinflamasi turunan kuersetin yang poten	Rahmana Emran Kartasasmita, Dr.rer.nat., M.Si.
73	RT-2009-1636	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Sistem Cerdas untuk Perangkat Lunak Layanan Bursa Kerja	Dwi Hendratmo Widyantoro
74	RT-2009-1638	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan sistem simulated ct untuk keperluan rekayasa balik dan rekonstruksi 3-d komponen industri	Tatacipta Dirgantara, Dr.
75	RT-2009-1681	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pemanfaatan limbah udang sebagai membran sel bahan bakar (fuel cell membranes)	Cynthia Linaya Radiman, Dr. Ing.
76	RT-2009-2110	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Teknologi Konten Kreatif Open Source sebagai Penunjang Industri Konten Kreatif Nasional - MMOG Server	Ary Setijadi Prihatmanto, ST., MT., Dr.
77	RT-2009-2394	Ketahanan Pangan	The potential of sediments as natural fertilizers and artificial soils for restoring and improving soil quality of dry-lands	I Nyoman P Aryantha
78	RT-2009-2415	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan sistem kendali dan stabilisasi gerak laras meriam	Indrawanto, Dr. Ir.
79	RT-2009-2784	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Rekam Medis Multimedia Berbasis OpenEHR untuk Pengobatan Komplementer/Tradisional dan Modern	Tati L.R Mengko, Prof. Dr. Ir.
80	RT-2009-2814	Teknologi Kesehatan dan Obat	Penelitian kelakuan kawat gigi dan pembuatan prototipe alat bantu produksi kawat gigi	Rachman Setiawan, Dr. Ir.
81	RT-2009-2931	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Software untuk Analisis Flow Assurance dan Pemetaan Water Loss pada Jaringan Pipa PDAM	Kuntjoro Adji Sidarto, Dr.
82	RT-2009-3238	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan sensor bolometer berbasis teknologi mems untuk aplikasi kamera citra panas	Irman Idris, Dr.Ir.
83	RT-2009-3298	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan open source bidang geofisika-seismik untuk pengembangan teknologi eksplorasi hidrokarbon di indonesia	T.A. Sanny, Dr. Eng. Ir. M.Sc.

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
84	RT-2009-3300	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Perancangan Turbin Angin Sumbu Horizontal Sebagai Pembangkit Listrik, dengan Ciri : Luaran Daya Konstan, Konstruksi Sederhana dan Dapat Beroperasi pada Berbagai Kecepatan Angin	Kemas Rifian, Ir., MT.
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya				
85	RT-2009-1025	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan moda kapal berbadan banyak untuk transportasi sungai dan penyeberangan yang aman, nyaman dan efisien	I Ketut Aria Pria Utama, Ir, MSc, PhD
86	RT-2009-53	Ketahanan Pangan	Pembuatan Flokulan Non-Ionik dari Pati Lokal dengan Acrylamide melalui Metode Kopolimerisasi Cangkok Pembuatan Flokulan Non-Ionik dari Pati Lokal dengan Acrylamide melalui Metode Kopolimerisasi Cangkok	Sumarno, Dr. Ir. M.Eng
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia				
87	DF-2009-248	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengolahan Biji Besi Lokal Menjadi Besi Sponge dan Besi Kasar (Pig Iron) sebagai Bahan Baku Komponen Alat Transportasi di Kabupaten Bandung, Jawa Barat	Widi Astuti, ST
88	DF-2009-258	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pemberdayaan industri kecil obat tradisional (ikot) di kota tasikmalaya dengan memanfaatkan beras merah hasil fermentasi sebagai bahan baku obat berkhasiat menurunkan kadar kolesterol darah	Djadjat Tisnadaja, Drs., M.Tech.
89	DF-2009-399	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengolahan sampah rumah sakit dengan termal untuk mendukung lingkungan sehat	Mamat, Ir
90	KP-2009-1002	Ketahanan Pangan	Rancang bangun scraped surface ice slurry generator untuk aplikasi pengawetan ikan di kapal nelayan	Agus Salim, Ir.
91	KP-2009-1928	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Peningkatan kapasitas produksi Prototipe regulator gas lpg bahan aluminium di PT. Topindo Raya Sejati dalam rangka menunjang program konversi Bahan bakar minyak tanah ke gas LPG	Supriyatno Drs.
92	KP-2009-3202	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan Teknologi Baru Solid-Liquid State Compound Separation dan Aplikasinya pada Pemanfaatan Pasir Besi untuk Bahan Baku Industri Baja Nasional	Priyo Sardjono, Dr.
93	RD-2009-602	Teknologi Kesehatan dan Obat	Obat antikanker payudara yang spesifik berbasis analog uk-3a	Muhammad Hanafi, DR.
94	RD-2009-631	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pembentukan kultur akar hasil transformasi Taraxacum officinale Weber ex F.H. Wigg dengan Agrobacterium rhizogenes dan regenerasi tanaman untuk sintesis metabolit sekunder bahan obat	Tri Muji Ermayanti, Dr.
95	RD-2009-1131	Teknologi Kesehatan dan Obat	Highly selective heterogenous nanocatalyst for the synthesis of pharmaceuticals from clove oil	Silvester Tursiloadi, Dr.
96	RD-2009-1208	Ketahanan Pangan	Unblocking Indonesian indigenous chicken genome to explore genetic resistance to avian influenza virus infection	Sri Sulandari, Dr.
97	RD-2009-2322	Ketahanan Pangan	Development of activation-tagged mutant population in rice and screening for mutant traits related to drought tolerance	Satya Nugroho, Dr
98	RD-2009-2725	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Reaction Kinetic and Reaction Control of Closed-cycle Heterogeneous Sulfonation on Polymers (Kinetikan dan Kontrol Reaksi Sulfonasi Heterogen System Tertutup Pada Polimer	Sunit Hendrana, Dr
99	RT-2009-125	Ketahanan Pangan	Genetic Engineering High Amylose Indonesian Cassava To Support Food Security and Industries	Enny Sudarmonowati, Dr. Ir. APU
100	RT-2009-247	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Otomatisasi Sinyal Untuk Pemantauan Kereta Api dengan Pemanfaatan Metoda Tracking dan Teknologi GPS, GIS dan GPRS	Daryono restu Wahono, Drs., M.Si.
101	RT-2009-1464	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan kantung transfusi darah dengan plasticizer berbasis senyawa turunan minyak sawit	Wihatmoko Waskitoaji, M.Eng.

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
102	RT-2009-1565	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan sistem pembangkit termal siklon turbulen vertikal dengan bahan bakar batubara muda dan biomassa kapasitas 250 kg/jam	Imam Djunaedi, Ir.
103	RT-2009-1713	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan teknik penyerapan cemaran logam berat di perairan dan di areal lahan bekas bioremediasi limbah B3 oil sludge serta pengamanan akhir dalam bentuk solidifikasi	Betalini Widhi Hapsari, S.P
Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional				
104	KP-2009-298	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Industrialisasi prototipe turbin angin 10 kw	Sulistyo Atmadi Ir. MSME
105	RT-2009-166	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rancang Bangun Sistem Tracking 3-Dimensi dengan Circular Antena Yagi untuk Uji Peluncuran Roket Jarak Jauh RX320 LAPAN	Sri Kliwati, Dra., M.Kom
106	RT-2009-243	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rancang Bangun Alat Uji Validasi Dinamik untuk Menentukan Karakteristik Roket dan Muatan Misinya	Agus Harno Nurdin Syah, Drs. M.Sc
107	RT-2009-1260	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan Prototipe Roket Propelan Cair dengan Gaya Dorong 1 Ton	Sri Rukmini Dewi, M.STAS
Lembaga Riset Perkebunan Indonesia				
108	RT-2009-670	Ketahanan Pangan	Formulasi BIOKAOLIN untuk Perlindungan Buah Kakao dari Serangan PBK dan Helopeltis	Darmono Taniwiryono, Dr. MS
109	RT-2009-372	Ketahanan Pangan	Pengembangan Teknologi Kultur Jaringan untuk Perbanyak Bibit Sagu Unggul	Sumaryono, Ir. MSc.
Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh				
111	KP-2009-1643	Ketahanan Pangan	Rancang Bangun Mesin Pemupuk Mekanis untuk Peningkatan Produksi Pertanian	Elvin Hasman.Ir
Seameo Biotrop				
112	RD-2009-352	Ketahanan Pangan	Pendugaan Potensi Ikan Karang Dengan Citra Satelit Resolusi Tinggi dan Merancang Alat Tangkap yang Selektif di Kepulauan Seribu	Vincentius Paulus Siregar, Dr,Ir,DEA
Universitas Ahmad Dahlan				
113	RD-2009-2249	Teknologi Kesehatan dan Obat	Kajian aktivitas imunomodulator agen kemopreventif sediaan yang mengandung isolat aktif ekstrak nigella sativa (n.sativa) pada kanker payudara akibat paparan dmba pada tikus putih (sprague dawley)	Akrom, dr., M.Kes.
Universitas Airlangga				
114	RD-2009-134	Ketahanan Pangan	Analisis Struktur Protein Dan Penentuan Protein Immunogenik Viral Nervous Necrosis : Pencarian Prophylaxis Untuk Pencegahan Tingginya Mortalitas Kerapu Macan Epinephelus fuscoguttatus	AT Soelih Estoepangestie,Drh,Dr
115	RD-2009-991	Teknologi Kesehatan dan Obat	Redisain eksplorasi mikroba penghasil glukonase baru penghidrolisis plak gigi sebagai pencegah karies gigi dan periodontitis	Afaf Baktir, Dr. MS.
116	RD-2009-1754	Teknologi Kesehatan dan Obat	Rekombinan protein e (envelop) virus dengue subtype baru dan konvensional dengan baculovirus sebagai bahan vaksin klon subunit	Fedik Abdul Rantam
117	RD-2009-3244	Teknologi Kesehatan dan Obat	Mekanisme Molekuler Inseri Gen Resisten Aminoglikosida dengan Gen Streptomyces sp. Isolat Lokal Indonesia	Wiwin Retnowati, Dr., M.Kes
118	RT-2009-101	Teknologi Kesehatan dan Obat	Perbandingan sensitifitas dan spesifisitas metode pcr dan metode elisa dalam mendeteksi virus flu burung subtype h5n1 pada pematang dan penjual ayam di surabaya	Mohammad Yusuf Alamudi,S.Si,M.Kes
119	RT-2009-130	Ketahanan Pangan	Evaluasi Uji Lapangan Vaksin Oral Vibriosis Mono dan-Polyvalent Dengan Pelapisan Chitosan dan Feed Additive Untuk Mencegah Tingginya Kematian Kerapu Macan Epinephelus fuscoguttatus	Hari Suprpto, Ir,M.Agr,D.Agr

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
120	RT-2009-263	Ketahanan Pangan	Produksi stok induk tetraploid dan benih triploid secara natural dan massal sebagai upaya peningkatan produksi ikan nila (<i>oreochromis spp.</i>) berkualitas	Akhmad Taufiq Mukti, S.Pi., M.Si.
121	RT-2009-669	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan Campuran Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> Nees) dan Kunyit (<i>Curcuma domestica</i>) sebagai Sediaan Fitofarmaka Antikanker Payudara	Sukardiman, Dr.Apt,MS
122	RT-2009-1237	Ketahanan Pangan	Produksi interferon-gamma (<i>ifn-γ</i>) recombinant sebagai bahan bioaktif melalui expression system untuk meningkatkan resistensi dan menghambat perkembangan eimeria tenella dalam upaya pengendalian koksidiosis	Muchammad Yunus, PhD., M.Kes., Drh
Universitas Andalas				
123	DF-2009-625	Ketahanan Pangan	Teknologi produksi bibit kentang bermutu kabupaten Solok Selatan propinsi Sumatera Barat melalui aplikasi teknologi kultur jaringan	Irfan Suliansyah, Dr. Ir. MS
124	RD-2009-63	Ketahanan Pangan	Fenomena dan Peranan Faktor Biokimia dalam Proses Pelapukan Bahan Piroklastik G. Talang (Sumbar) dan G. Merapi (Jateng)	Dian Fiantis, Dr. Ir. M.Sc
125	RD-2009-667	Ketahanan Pangan	Penapisan, identifikasi bakteri kitinolitik asal air laut Sumatera Barat dan pencirian enzim kitinase yang dihasilkan untuk pengolahan pakan ternak	Maria Endo Mahata, Dr. Ir. MS
126	RD-2009-2360	Ketahanan Pangan	Optimalisasi Pakan Lokal untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Karkas serta Daging Sapi Lokal Pesisir sebagai Plasma Nutraf Sumatera Barat	Khasrad, Ir. MSi, Dr.
127	RT-2009-1243	Ketahanan Pangan	Peningkatan hasil dan ketahanan tanaman pisang (<i>musa sp.</i>) terhadap penyakit darah bakteri (<i>blood disease bacterium</i>) menggunakan cendawan mikoriza arbuskular indigenus	Eti Farda Husin. Prof. Dr.Ir.MS
128	RT-2009-1717	Ketahanan Pangan	Imunisasi tanaman jahe dengan rhizobakteria indigenus untuk pengendalian penyakit layu bakteri (<i>Ralstonia solanacearum</i> ras 4)	Trimurti Habazar, Prof, Dr. sc.agr. Ir.
Universitas Brawijaya				
129	DF-2009-1647	Ketahanan Pangan	Implementasi piranti ukur circular pressure impedance transducer (cpit) untuk peningkatan efisiensi deteksi berahi dan kebuntingan dini pada industri peternakan sapi (Implementation of measurement equipment of Circular Pressure Impedance Transducer (CPIT) for efficient early detection of estrus and pregnancy in Cattle Family Farming and Industry)	Suyadi, Prof. Dr. Ir. MS.
130	RD-2009-71	Ketahanan Pangan	Sintesis Pengemulsi Alami Mengandung Asam Lemak Omega-3 dari Hasil Sampung Pengolahan Ikan dan Kelapa Sawit	Teti Estiasih, STP, MP, Dr
131	RD-2009-944	Ketahanan Pangan	Pengembangan Vaksin Berbasis Peptida Yang Tereksresi Pada Reseptor Ikan Kerapu Tikus Yang Mengenali Antigen Sebagai Transgenik Antibodi Dalam Upaya Penyiapan Bibit Unggul	Uun Yanuhar, SPI., MSi. Dr.
132	RD-2009-995	Teknologi Kesehatan dan Obat	Peranan ekstrak taraxacum officinale yang mengandung retinoid acid untuk mengaktifkan ekspresi gen retinoid acid reseptor ($RAR \alpha 2$) serta demetilasi gen $RAR \alpha 2$ yang dapat menekan pertumbuhan sel kanker payudara invitro	I Ketut Gede Muliarta, DR. Dr. SpPA
133	RD-2009-1620	Teknologi Kesehatan dan Obat	Analisis ekspresi molekul HLA-DR dan polimorfisme gen IFNG pada fenotip histologi Lupus Nefritis	Kusworini Handono, DR. Dr. MKes
134	RD-2009-1624	Ketahanan Pangan	Peningkatan bioavailabilitas protein sorghum lokal varietas coklat dengan solid state fermentation untuk produksi tepung berfungsional tinggi.	Emi Sofia Murtini, STP, MP

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
135	RD-2009-2004	Teknologi Kesehatan dan Obat	Efek pemberian n-acethyl cysteine terhadap aktivitas radikal bebas dan respon imun seluler malaria (suatu uji in-vitro pada sel endotel yang dipapar plasmodium falciparum dan uji in-vivo pada mencit balb/c yang diinfeksi plasmodium berghei serta pada penderita malaria falciparum)	Loeki Enggar Fitri, DR,dr,MKes,SpParK
136	RD-2009-2387	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pembuatan Reseptor Selektif Terhadap Kreatinin Berbasis Kitosan	Akhmad Sabarudin, Dr. Sc
137	RT-2009-825	Ketahanan Pangan	Rancangan sintesis feromon seks hama penggerek buah kakao Conopomorpha cramerella (Snellen) dan uji aktivitas biologis di lapang dengan metode mating disruption	Warsito, Drs. MS
138	RT-2009-1264	Ketahanan Pangan	Pemuliaan Lobster Air Tawar dengan Metode Seleksi Individu	Rustidja Prof. Dr. Ir.MS
139	RT-2009-1288	Ketahanan Pangan	Teknologi formulasi dan penggunaan kultur starter bakteri asam laktat sebagai bioprotektif pada sosis fermentasi ikan lele dumbo, clarias gariepinus	Happy Nursyam,Dr. Ir. MS
140	RT-2009-2156	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Rancang bangun antena ultra wide-band (uwb) untuk radar militer jenis monostatic microwave radar	Rudy Yuwono, ST., M.Sc
141	RT-2009-2292	Ketahanan Pangan	Teknologi formulasi dan penggunaan kultur starter bakteri asam laktat sebagai bioprotektif pada sosis fermentasi ikan lele dumbo, clarias gariepinus	Happy Nursyam, Ir., MS., Dr.
Universitas Cenderawasih				
142	RD-2009-118	Teknologi Kesehatan dan Obat	Kloning Daerah Pengontrol Gen DNA Mitokondria Manusia Pada Populasi Papua dan Analisis Nukleotidanya Hasil Rekombinasi dalam Sel Inang Escherichia coli	Yohanis Ngili, M.Si
Universitas Diponegoro				
143	DF-2009-765	Ketahanan Pangan	Pengembangan By- Product RPH untuk Penerapan Sistem Zero Waste Terpadu di RPH Kota Semarang	Seno Johari, Dr. MSc
144	DF-2009-2178	Ketahanan Pangan	Penerapan paket teknologi rehabilitasi dan teknik budidaya berkelanjutan dalam rangka revitalisasi tambak udang di kelurahan Mangkang Kulon, kecamatan Tugu, Semarang.	Munifatul Izzati Dr. MSc.
145	RD-2009-810	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Simulasi dan model pengaruh sifat keasaman zeolit HY dan ZSM-5 pada reaksi perengkahan katalisis limbah plastik menjadi -bahan bakar cair	Didi Dwi Anggoro, Ir.MEng.Dr.
146	RD-2009-910	Ketahanan Pangan	Aplikasi vaksin rekombinan protein outer membrane virbrio untuk mengendalikan penyakit vibriosis pada ikan kerapu	Desrina, Ir, MSc
147	RD-2009-1810	Teknologi Kesehatan dan Obat	Molecular epidemiology of methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in Indonesia	Endang Sri Lestari, MD
148	RD-2009-1878	Ketahanan Pangan	Model Kinetika dan Termodinamika Presipitasi Kalsium Karbonat dan Kalsium Sulfat dalam Proses Desalinasi Air Laut	Nazaruddin Sinaga, Dr. Ir. MS
149	RD-2009-1885	Teknologi Kesehatan dan Obat	Supercritical extraction of diamondoids from Indonesian petroleum for anticancer drug molecular building block	Ratnawati, Dr. Ir. MT
150	RD-2009-2693	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pembuatan dan kajian struktur dan dinamika molekul material biokompatibel selulosa bacterial sebagai bahan dasar tulang artifisial.	Parsaoran Siahaan, MS
151	RT-2009-407	Ketahanan Pangan	Rekayasa Teknologi Bioreaktor Membran Enzimatik untuk Produksi Gula Glukosa dari Tepung Ubi Kayu pada Konsentrasi Substrat Tinggi.	I Nyoman Widiasa, Dr. ST, MT
152	RT-2009-808	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Sistem Peringatan Dini Banjir Berbasis SMS dan Web (Studi kasus Sungai Garang Semarang	Suripin.Dr.Ir.M.Eng
153	RT-2009-1300	Ketahanan Pangan	Aplikasi Peptida Komersial Pemicu Morfogenesis dan Settlement terhadap Larva Karang sebagai Upaya Penyediaan Juvenil secara Masal untuk Budidaya Karang	Diah Permata Wijayanti, Dr (Sci)., M.Sc.

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
154	RT-2009-1637	Ketahanan Pangan	Studi Keunggulan Aplikasi Teknologi Peramalan Fishing Ground dengan Data Upwelling dan Real Time Satelite Harian Untuk Berburu Ikan Tuna pada Variasi Iklim Global	Kunarso ST, M.Si
155	RT-2009-2101	Ketahanan Pangan	Teknik Domestikasi Udang Liar <i>Metapenaeus elegans</i> (Udang Jahe) asal Segara Anakan melalui Optimalisasi Media dan Pakan	Sutrisno Anggoro, Prof, Dr, MS, Ir, BSc
156	RT-2009-2160	Ketahanan Pangan	Kajian Marka Genetik Induk Rajungan <i>Portunus pelagicus</i> dan Aplikasinya dalam Budidaya sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Benih.	Agus Indarjo, Ir. MPhil
Universitas Gadjah Mada				
157	RD-2009-235	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Produksi H ₂ sebagai bahan bakar alternatif (Fuel Cell) dari minyak fusel menggunakan katalis Co-Mo/ZnO	Wega Trisunaryanti, Dra. M.S., Ph.D.Eng.
158	RD-2009-536	Ketahanan Pangan	Kajian Molekular dan Fisiologi Toleransi Rhizobakteri terhadap Kekeringan dan Kemasaman	Triwibowo Yuwono, Prof. Ir. PhD
159	RD-2009-2177	Ketahanan Pangan	Rekonstruksi ekologi tambak udang rusak di hutan bakau Segara Anakan sebagai model ekosistem berkelanjutan	Tjut Sugandawaty Djohan, Dr. M.Sc.
160	RD-2009-2311	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Inovasi peningkatan efisiensi sel surya organik melalui penerapan konsep spectral matching	Kuwat Triyana, Dr. M.Si.
161	RT-2009-42	Ketahanan Pangan	Pembuatan Glifosat Teknis dari NPMIDA (Neophosphonomethyl Iminodiacetic Acid) dan Hidrogen Peroksida	Edia Rahayuningsih, Dr.Ir.MS
162	RT-2009-44	Ketahanan Pangan	Pembuatan Glifosat Teknis Dari NPMIDA (Neophosphonomethyl Iminodiacetic Acid) dan Hidrogen Peroksida	Edia Rahayuningsih, Dr.Ir.MS
163	RT-2009-98	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan propelan berbasis material nabati	Supranto, Ir. M.Sc., PhD.
164	RT-2009-171	Ketahanan Pangan	Pembuatan Prototype Bio-preservatif Asap Cair, Evaluasi Keamanan dan Profil Industri Sebagai Pengawet Alternatif Pengganti Formalin	Purnama Darmadji, Prof. Dr. Ir
165	RT-2009-323	Ketahanan Pangan	Pengendalian nsk (<i>globodera rostochiensis</i>) secara terpadu	Sebastian Margino, Prof., Ph.D., Ir.
166	RT-2009-344	Teknologi Kesehatan dan Obat	Development of Highly Efficient HPLC Column and Antidotum Agents Based on Polypropylcalix[4]arene Polymers and Resins	Jumina, Drs. Ph.D.
167	RT-2009-833	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pembuatan rekombinan IFN- γ (interferon-gamma) untuk diagnosis tuberkulosis pada kucing dengan menggunakan antigen spesifik <i>M.tuberculosis</i> ESAT-6 dan CFP-10	Teguh Budipitojo, Drh. M.P., Ph.D.
168	RT-2009-942	Ketahanan Pangan	Pengembangan mikroemulsi yang mengandung singlet oxygen quenchers (SOQ) untuk menghambat kerusakan mutu produk pangan akibat foto-oksidasi	Sri Raharjo Prof.Dr.
169	RT-2009-1319	Teknologi Kesehatan dan Obat	Uji klinik sediaan fitofarmaka yang mengandung ekstrak air akar pasak bumi (<i>Eurycoma longifolia</i> , Jack) terstandar pada pria dengan gangguan fungsi seks	Setyo Purwono, Dr. MKes., Apt.
170	RT-2009-1586	Ketahanan Pangan	Pengembangan penanda molekular pada melon untuk identifikasi dan deteksi gen ketahanan terhadap jamur tepung dalam upaya menghasilkan melon unggul	Rina Sri Kasiamdari, Dr
171	RT-2009-3184	Teknologi Kesehatan dan Obat	Sintesis dan karakterisasi pati-fosfat, potensi prebiotik, dan penggunaan dalam mikroenkapsulasi probiotik	Haryadi, Ir. M.AppSc. PhD.
Universitas Haluoleo				
172	RT-2009-506	Ketahanan Pangan	Pengembangan pakan buatan untuk memacu pematangan gonad induk dan produksi massal juvenile abalone (<i>halotis asinina</i>) di hatchery	Andi Besse Patadjai, Ir. M.Sc.

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
173	RT-2009-564	Ketahanan Pangan	Pengembangan Teknologi Invigorasi Plus Agens Hayati untuk Pengendalian Penyakit dan Peningkatan Hasil serta Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura	Gusti Ayu Kade Sutariati, Dr, Ir, MSi
21	Universitas Hasanuddin			
174	RT-2009-2234	Ketahanan Pangan	Penggunaan Cendawan Endofit untuk Pengendalian Hama Penggerek Daun <i>Oryctes rhinoceros</i> dan Pemakan Daun <i>Sexava</i> sp. Pada Tanaman Kelapa Sawit	Nur Amin, Ir; Dipl.Ing-Agr; Dr
	Universitas Indonesia			
175	RD-2009-365	Teknologi Kesehatan dan Obat	Studi Immunogenitas Vaksin Influenza H5N1 berbasis Viral Like Partikel pada Hewan Coba	Silvia Tri Widyaningtyas, Drh.,M.Biomed,
176	RT-2009-1168	Teknologi Kesehatan dan Obat	Upaya penanggulangan dan pengendalian flu burung : pengembangan uji diagnostik pada manusia	Fera Ibrahim dr., MSc., Ph.D, SpMK
177	RT-2009-1552	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Swarm Robot untuk Mendeteksi Kebocoran Gas dan Mendeteksi Bom di Gedung/ Pabrik di Indonesia	Wisnu Jatmiko, Dr. Eng.
178	RT-2009-2448	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Pengembangan Sistem CAM (Computer-Aided Manufacturing) Cerdas berbasis Model Faset 3D dengan Metode Pemesinan Awal (roughing) Multi-axis dan Pemilihan Pahat Potong Optimum berdasarkan Identifikasi Volume Ruang Gerak Pahat dan Kelayakan Kurvatur	Gandjar Kiswanto, Dr., MEng., Ir.
179	RT-2009-2688	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan sistem energi baru dan terbarukan berbasis pada teknologi fuel cell	Feri Yusivar, Dr. Ir. MEng.
	Universitas Islam Indonesia			
180	RT-2009-666	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan Katalis Baru Selective Catalytic Reduction untuk Mengurangi Emisi Gas Buang Kendaraan Berbahan Bakar Bensin Berbasis Pengemban Zeolit Alam	Arif Hidayat, ST., M.T.
	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah			
181	DF-2009-2114	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Pengembangan desa mandiri energi melalui pesantren (Studi Pengembangan dan Pemanfaatan Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> Linn.) di Desa Pangkat, Desa Gintung dan Pondok Pesantren Daar El-Qolam Kecamatan Jayanti Kabupaten Tangerang)	Elpawati,Dr.Ir.MP
	Universitas Jember			
182	RD-2009-1790	Ketahanan Pangan	Judul : Rancang Bangun Model Ekonomi Keragaan Pasar Komoditas Pangan Strategis (Pendekatan Persamaan Simultan)	Yuli Hariyati, Dr. Ir. MS
183	RT-2009-74	Ketahanan Pangan	Hardening dan produksi bibit klon unggul kakao via somatic embryogenesis	Soetilah Hardjosoedarmo, Ir. MS.
184	RT-2009-754	Teknologi Kesehatan dan Obat	Perancangan patient care technology system (pcts) untuk peningkatan mutu pelayanan pasien pada rumah sakit	Misto, Ir. M.Si.
185	RT-2009-2408	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan formula sediaan fitoterapeutika terstandar untuk terapi antelmintik dari ekstrak biji pinang	Nuri, S.Si., Apt. M.Si
	Universitas Jenderal Achmad Yani			
186	RT-2009-1104	Teknologi Kesehatan dan Obat	Produksi preparasi dan aplikasi imunoglobulin ayam (igy) anti-idiotipe rabies sebagai alternatif pengganti vaksin virus yang aman dan protektif	Sayu Putu Yuni Paryati, Dr., drh., M.Si
	Universitas Jenderal Soedirman			
187	RD-2009-380	Ketahanan Pangan	Kondisi fisiologi pada pertumbuhan kompensatori yang diinduksi dengan pembatasan pakan sebagai upaya optimasi produksi ikan gurami	Edy Yuwono, PhD

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
188	RD-2009-1697	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Studi tentang "social engineering" dalam program pengembangan tanaman jarak pagar (<i>Jatropha curcas</i>) melalui model "desa mandiri energi" di Jawa Tengah	Masrukin, Dr,
189	RD-2009-3408	Ketahanan Pangan	Bio-Ekologi Ikan-ikan Keluarga Bagridae di Sungai Klawing, Kabupaten Purbalingga: Acuan Dasar Menuju Konservasi dan Diversifikasi Budidaya	Isdy Sulisty, Dr. Ir., DEA
190	RT-2009-80	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan Perkerasan Semi-Lentur (Tire Rigid Pavement) Menggunakan Limbah Ban Bekas	Nastain, ST., MT
191	RT-2009-250	Ketahanan Pangan	Perakitan varietas padi unggul berkadar nutrisi Fe tinggi (biofortifikasi Fe) untuk mengatasi anemia	Suwarto, Ir. MS
192	RT-2009-3201	Teknologi Kesehatan dan Obat	Perakitan Varietas Kedelai Berbijih Besar, Berumur Genjah, dan Berpotensi Hasil Tinggi Guna Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	Sunarto, Prof, Dr, Ir
Universitas Katolik Parahyangan				
193	RT-2009-1981	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Pengembangan kebijakan transportasi berbasis perilaku pelaku perjalanan untuk meningkatkan penggunaan angkutan umum di Indonesia	Wimpy Santosa, Prof. Ph.D.
Universitas Lampung				
194	RD-2009-1394	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Analisis Perubahan Sifat-Sifat Fisika Batuan Organik terhadap Kapasitas Termal dan Aliran Panas Bumi di Daerah Eksplorasi Sumatera, untuk Menentukan Kandungan dan Daerah Eksplorasi sebagai Sumber Energi Baru (Pengganti Migas).	Ordas Dewanto, S.Si., M.Si.
Universitas Mataram				
195	RD-2009-533	Ketahanan Pangan	Regulasi dan Lokalisasi Subseluler Ekspresi Gen Biosintesis Homoglutation Bintil Akar Spesies Legum Tahan Kekeringan	Sunarpi, Prof. Dr. Ir.
196	RD-2009-2083	Ketahanan Pangan	Produksi Antigen Permukaan Virus White Spot Syndrome Untuk Menghasilkan Kandidat Vaksin Rekombinan Untuk Udang	Yusuf Akhyar Sutaryono, Ir. Ph.D
197	RT-2009-541	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Penangkap Energi Gelombang Laut Kerangka Statis	I Made Adi Sayoga, ST.MT
198	RT-2009-1769	Teknologi Kesehatan dan Obat	Kloning dan Produksi Fragmen Fab Antibodi Monoklonal Hepatitis B	Muhamad Ali
Universitas Merdeka Madiun				
199	RT-2009-2030	Ketahanan Pangan	Perbaikan Dan Perakitan Varietas Unggul Tanaman Wijen (<i>Sesamum indicum</i> L.)	Luluk Sulistiy Budi, Ir. MP
Universitas Muhammadiyah Semarang				
200	RD-2009-1211	Teknologi Kesehatan dan Obat	Konstruksi DNA Rekombinan Dan Antibodi Monoklonal Anti Protein Hemaglutinin Sub Unit Pili Salmonella typhi Isolasi Jawa	Sri Darmawati, Dra, M.Si
Universitas Negeri Jakarta				
201	RD-2009-2748	Teknologi Kesehatan dan Obat	Studi Sintesis dan Karakterisasi Partikel Nano TiO ₂ (Ag ⁺)-Zeolite Lokal dan Pemanfaatannya Sebagai Bahan Pelapis Anti Bakteri dan Anti Jamur	Arif Rahman, M.Si
Universitas Negeri Manado				
202	DF-2009-2893	Ketahanan Pangan	Optimalisasi Pengolahan Minuman Ringan dan Sirup dari Air Kelapa Melalui Teknologi Pengawetan Skala Rumah Tangga Tani di Kabupaten Minahasa Propinsi Sulawesi Utara.	Andy P.P. Undap Prof, Dr. , M.Pd.
Universitas Negeri Semarang				
203	RT-2009-1050	Teknologi Kesehatan dan Obat	Potensi Unggas Air Sebagai Reservoir Virus Highly Pathogenic Avian Influenza (HPAI) subtipe H5N1 dan Peluang Penularannya ke Manusia	R. Susanti, Dr. Drh. M.P
Universitas Negeri Yogyakarta				

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
204	RD-2009-14	Teknologi Kesehatan dan Obat	Hubungan struktur dan mekanisme aktivitas anti proliferasi, apoptosis, serta siklus penghambatan cell lines kanker beberapa senyawa oligoresveratrol dan derivatnya	Nurfina Aznam, Prof.Dr, Apt, SU
205	RT-2009-484	Teknologi Kesehatan dan Obat	Pengembangan senyawa baru derivat xanthon dari Akar Garcinia dulcis Sebagai Antimalaria	Amanatie, M. Si
Universitas Nusa Cendana				
206	RD-2009-2143	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Modifikasi dan karakterisasi zeolit alam Ende-NTT untuk perengkahan katalitik straight vegetable oil (SVO) dari jarak pagar (Jatropha Curcas) menjadi biofuel	Alfius Rihi Kale, S.Si
207	RD-2009-2406	Ketahanan Pangan	Peningkatan Partisipasi Masyarakat Dalam Pengembangan Jewawut, Hanjeli dan Sorgum Lokal Unggulan NTT Untuk Menghasilkan Tepung dan Produk Olahan Kuliner.	Paulus Bhuja, Drs., MS., Ph.D
208	RD-2009-3294	Ketahanan Pangan	Pengembangan Model Pengelolaan Tanah Pertanian Berbasis Kearifan Masyarakat Dalam Rangka Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani di Kabupaten Manggarai Provinsi Nusa Tenggara Timur	Agustinus Mahur, SH. MS
Universitas Pendidikan Indonesia				
209	RD-2009-1457	Teknologi Informasi dan Komunikasi	Peningkatan Efisiensi Penumbuhan Struktur Sumur Kuantum GaAs/GaNxAs1-x/GaAs dengan Metode MOCVD untuk Aplikasi Sistem Komunikasi Serat Optik.	Ida Hamidah, Dr. M.Si.
210	RD-2009-3348	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Kajian Kinerja dan Kompatibilitas Eugenol dan Alfa Pinen Sebagai Bioaditif Bahan Bakar Solar pada Kendaraan dengan Mesin Empat Silinder	Dr. Asep Kadarohman, M.Si
Universitas Sam Ratulangi				
211	RT-2009-467	Teknologi Kesehatan dan Obat	Kajian Aktifitas dan Produksi Anti Kanker Katarantin dengan Memanfaatkan Teknologi Kultur Jaringan dan Bioreaktor	Dingse Pandiangan
Universitas Sebelas Maret				
212	KP-2009-562	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Perancangan, Konstruksi dan Uji Coba Skala Pilot Seperangkat Burner Peleburan Logam berbahan Bakar Oli Bekas	Joko Triyono, ST. MT.
213	RD-2009-21	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Identifikasi dan seleksi keragaman tanaman pranajawa (Sterculia foetida Linn.) serta teknologi perbanyakan tanaman secara in vitro untuk penyediaan bahan baku biofuel.	Endang Yuniastuti, Dr. Ir. MSi
214	RD-2009-605	Teknologi Kesehatan dan Obat	Penapisan komponen Virgin Coconut oil dan buah merah sebagai senyawa anti-kanker dengan target apoptosis jalur p53	Fajar Rakhman Wibowo, Dr. M.Si
215	RD-2009-775	Teknologi Kesehatan dan Obat	Isolasi dan Elusidasi Struktur Senyawa Antibakteri, Antijamur dan Antioksidan pada Famili Cucurbitaceae yang telah Digunakan sebagai Obat Tradisional	Venty Suryanti, S.Si., M.Phil.
216	RD-2009-2180	Sumber Energi Baru dan Terbarukan	Kinetika dan mekanisme reaksi hds tiophene dengan katalis nimo/zeolit- y aplikasi katalis nimo/usy untuk reaksi konversi batubara dan ban bekas menjadi bahan bakar alternatif pengganti minyak bumi	Khoirina Dwi Nugrahaningtyas, S.Si, M.Si
217	RT-2009-2093	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Rekayasa dan Manufaktur Struktur Bodi Angkutan Publik Berbobot Ringan Berbahan Dasar Komposit Sandwich Serat Cantula Anyaman 3D-UPRs Dengan Core Sampah Kota	Wijang Wisnu Raharjo, Ir. MT
Universitas Syiah Kuala				
218	RT-2009-517	Ketahanan Pangan	Produksi, Aplikasi, dan Evaluasi Immunoglobulin Yolk Anti-idiotipe Fasciola gigantica Sebagai Kandidat Vaksin Terhadap Fasciolosis Pada Domba	Darmawi, Dr. drh. MSi
Universitas Tadulako				

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama
219	RD-2009-103	Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Pengembangan Metode Pelabelan Graf dan Aplikasinya pada Pembuatan Skema Pengamanan Daerah Konflik (SPDK)	Wayan Sudarsana, S.Si, M.Si
Universitas Tanjungpura				
220	RT-2009-36	Ketahanan Pangan	Perakitan Genotipe Jagung Tahan Cekaman Kemasaman	Hidayat, Prof. Dr. Ir. M.P.
221	RT-2009-927	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Studi pengembangan campuran ekonomis bata sawit ringan mutu tinggi (bata sari muti) dengan pemanfaatan limbah sisa pembakaran cangkang kelapa sawit (lanjutan tahun kedua)	Zairin Zain, ST. MT
222	RT-2009-935	Teknologi dan Manajemen Transportasi	Tinjauan karakteristik perkerasan hot rolled sheet (hrs) recycling (daur ulang) pada rehabilitasi perkerasan jalan lentur berdasarkan uji marshall	Ferry Juniardi, ST. MT

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 3 Juni 2008
DEPUTI BIDANG PENGEMBANGAN SIPTEKNAS

Amin Soebandrio