

Lampiran I

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTAHANAN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
1	RT-2010-2860	6.06.01	Pengembangan Material Ferromagnetik Berbasis Ferrite (Ba Fe _{12-2x} (MnCo) _x Ti _x O ₁₉) Berstruktur Nanokristalin Dengan Metode Solgel untuk Aplikasi Material Absorber Anti Radar.	Eddy S. Siradj, Prof. Dr. Ir. M.Sc.	1	357,300,000
TOTAL						357,300,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.2

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
2	RD-2010-1115	1.01.02	Perakitan Varietas Kedelai Hitam Toleran Kekeringan; Berumur Super Genjah dan Berdaya Hasil Tinggi	Mochammad Muchlish Adie, Dr.	1	206,200,000
3	RT-2010-1725	1.01.05	Sinergisitas dan Stabilitas Ekspresi Gen OsERF1 dan OsDREB1A pada Progeni Silangan Padi Ciherang X Nipponbare Transgenik untuk Toleransi Terhadap Salinitas Tinggi	Tri Joko Santoso, Dr., SP., MSi.	1	245,000,000
4	RT-2010-1919	2.04.13	Validasi SOP Budidaya Jahe (<i>Zingiber officinale</i> Rosc.) untuk Menghasilkan Bahan Baku Terstandar	Mariyam Januwati, Ir,MS.	1	200,000,000
TOTAL						651,200,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.3

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
5	DF-2010-1699	1.10.01	Pengembangan Teknologi Produksi Mie Berbahan Baku Sagu untuk meningkatkan nilai tambah di Propinsi Maluku	M. Yusuf Samad, Drs, MSc	1	275,000,000
6	DF-2010-3004	1.06.01	Difusi Teknologi dan Pengoperasian Produksi Benih Ikan Kerapu "Sehat" dalam Mendukung Pengembangan Budidaya Laut di Indonesia	M. Husni Amarullah, Dr.Ir. M.Sc	1	250,000,000
7	DF-2010-0639	1.01.09	Percepatan Difusi Teknologi Produksi Ikan Nila Unggul Monoseks Jantan di Lahan Tambak	Ratu Siti Aliah, Dr.	1	300,000,000
8	KP-2010-1025	6.06.03	Rancang bangun sistem kendali turret movement meriam kal. 20Mm	Teddy Alhady Lubis, Ir. M.Eng.	1	350,000,000
9	KP-2010-1132	3.03.09	Rancang bangun turbin plt panas bumi skala kecil untuk kemandirian industri manufaktur dalam negeri	Azwardi, Ir.	1	235,000,000
10	KP-2010-1227	4.02.04	Penggunaan Material MMC pada Piston untuk Efisiensi Kerja Ruang Bakar Engine Rusnas 500cc.	Tika Mustika, B.Eng, MT.	1	390,000,000
11	KP-2010-1240	4.02.04	Optimasi kinerja dan pengurangan getaran pada Engine Rusnas 500cc.	Hadi P. Sulaikan, Drs.	1	295,000,000
12	DF-2010-1251	2.04.13	Pemasyarakatan SOP Budidaya Sambiloto di Bawah Tegakan Tanaman Perkebunan	Akhmad Jufri, Dr, Ir. MSc	1	300,000,000
13	KP-2010-1345	2.07.01	Kajian Skala Produksi Biomaterial Berbahan Baku Batu Gamping untuk Aplikasi Tulang Buatan	Nendar Herdianto, S.Si	1	430,000,000
14	KP-2010-1383	4.03.02	Pengembangan Prototipe Motor Bakar 500cc Berbahan Bakar Energi Alternatif Melalui Modifikasi Ruang Bakar	I Nyoman Jujur, Dr., Ir., M.Eng	1	390,000,000
15	KP-2010-1504	4.02.02	Pengembangan Transmisi Manual untuk Engine Rusnas 500cc dengan metode Reverse Engineering.	Djoko Putranto, Ir. MM	1	380,000,000
16	DF-2010-1526	1.04.02	Diseminasi produk protein rekombinan penstimulus pertumbuhan ikan kerapu dalam rangka meningkatkan efisiensi penggunaan pakan	Irvan Faizal, M.Eng, Dr	1	251,490,000
17	KP-2010-1541	2.03.03	Pengembangan Sediaan Topikal Anti Jerawat Dari Ekstrak Pegagan (Centella asiatica) Menggunakan Kitosan Nanopartikel Sebagai Bahan Eksipien	Susi Kusumaningrum, SSi, MSi	1	300,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
18	KP-2010-1715	4.01.02	Pengembangan sistem kendali untuk propulsi kereta rel diesel elektrik (KRDE) / kereta rel listrik (KRL)	Michael A. Purwoadi, Dr. Ing.	1	300,000,000
19	KP-2010-1813	2.03.03	Teknologi Produksi Pangan Fungsional Penurun Gula Darah (antidiabet) Berbasis Lidah Buaya (Aloe vera)	RD. Esti Wijayanti, Dr.	2	300,000,000
20	KP-2010-1834	3.01.12	Peritisan Pembangunan Pabrik Biodiesel Skala Komersial Kapasitas 30-40 Ribu Ton/Tahun dengan Teknologi Lokal	Soni Solistiawirawan, Ir, M.Eng,	1	350,000,000
21	KP-2010-1868	2.07.03	Penerapan Teknologi Materials Recovery Dalam Rangka Peningkatan Kualitas Produk Prostetik Tulang Buatan Berbasis Logam.	Tjujuk Ismujanto, Ir. MM	1	350,000,000
22	KP-2010-1894	2.03.04	Pemanfaatan Onggok untuk Media Produksi Beta-glukan sebagai Bahan Suplemen Kesehatan	Hardaning Pranamuda, Dr.	1	225,000,000
23	KP-2010-1973	2.04.13	Pengembangan dan Pemasarakan SOP Budidaya Tanaman Pegagan di Bawah Tegakan Pohon	Kasiran, BSc.	1	300,000,000
24	KP-2010-2172	6.12.01	Perangkat Penyandian Komunikasi Radio	Mohammad Mustafa Sarinanto, Dr.	2	400,000,000
25	KP-2010-2321	5.06.10	Desain dan Aplikasi Sistem Telemonitoring untuk Meningkatkan Daya Saing Industri Manufaktur Nasional	Sardjono Trihatmo, Dipl.-Ing.	2	350,000,000
26	KP-2010-2338	5.06.04	Pengembangan sistem pemrosesan data hybrid surveilans : radar dan ADS-B, untuk pengaturan lalu lintas transportasi udara	Gembong W, Ir, M.Eng	1	330,000,000
27	KP-2010-2504	6.04.01	Pengembangan Produk Pelat Kuningan (Yellow Alpha Brass) untuk Kebutuhan Munisi di Dalam Negeri	Marlin Wijaya, Ir.	2	225,000,000
28	KP-2010-2508	2.03.05	Pengembangan teknologi proses hilir untuk menghasilkan Xilo oligosakarida (XOS) dari fermentasi enzim xilanolitik rekombinan dengan tongkol jagung	Is Helianti, Dr, MSc	2	250,000,000
29	KP-2010-2696	2.03.03	Pemanfaatan kitosan sebagai ekapien yang berfungsi sebagai matriks pada enkapsulasi vitamin A untuk sediaan anti penuaan dini	Etik Mardliyati, Dr.	1	300,000,000
30	KP-2010-2755	2.03.04	Pengembangan Teknologi Produksi Khitin kualitas farmasetik pada skala 500 liter dengan konsep produksi bersih.	Siswa Setyahadi, Dr.	1	225,000,000
31	KP-2010-2778	6.07.09	Rancang bangun liner insulator tabung motor roket	Akhmad Zaeni, Dr	1	350,000,000
32	KP-2010-2800	2.04.07	Optimasi Proses Produksi Ekstrak Terstandar dengan Metode Perkolasi Skala Industri dari Tanaman Temulawak, Jahe, Kencur, Pegagan dan Sambiloto	Chaidir, Dr. Apt	1	450,000,000
33	KP-2010-2933	4.01.02	Desain bis gandeng tiga (bi-articulated bus) pada jalur khusus sebagai alternatif angkutan massal di kota besar	Triwidodo, Ir., M.Eng.	1	154,080,000
34	KP-2010-3011	3.01.10	Pengembangan Teknologi Produksi Bioetanol Generasi II : Pemanfaatan Bagas (Ampas Batang) Sorghum Manis Sebagai Bahan Baku Bioetanol	Dyah Primarini Meidiawati, Dr.,Ir.	2	328,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
35	KP-2010-3111	2.04.07	Pengembangan Teknik Standarisasi Ekstrak Campuran dari Berbagai Komoditas Tanaman Unggulan pada Pembuatan Jamu Anti Diabetes	Bambang Srijanto, Ir.	1	350,000,000
36	KP-2010-3522	5.02.05	Penerapan Aplikasi Multimedia TV Interaktif pada Sistem TV Digital Di Indonesia	Hary Budiarto, Dr	1	400,000,000
37	KP-2010-3639	2.08.03	Pengembangan stand alone vital sign monitor dilengkapi dengan perangkat lunak interpretasi	Teguh Handoyo, ST	1	200,000,000
38	KP-2010-0458	2.03.03	Pengembangan Teknologi Material Membran Untuk Alat Produksi Enansiomer Berkinerja Tinggi	Asep Riswoko, Dr.	2	300,000,000
39	KP-2010-0685	6.05.03	Rancang Bangun Sistem Transmisi Kendaraan Tempur	Kurner Sianipar, Ir., MT	1	400,000,000
40	KP-2010-0687	6.06.02	Rancang bangun sistem firing control pengunci sasaran kendaraan tempur	Akhmad Rifai, Ir.	1	350,000,000
41	KP-2010-0688	6.08.01	Rancang Bangun Motor Pendorong Wahana Bawah Air Nir Awak Tahan Tekanan Hidrostatik	Deddy Meiriyadi, Ir.	1	400,000,000
42	KP-2010-0722	3.01.06	Rancang bangun dan pengujian Reaktor Membran Berkatalis (RMB) pada sistem produksi biodiesel dari limbah minyak	Achmadin Luthfi, M.Eng.	2	350,000,000
43	KP-2010-0757	4.01.02	Pengkajian dan pengembangan teknologi barang teknik karet pada bogie dan roda kereta api	Mahendra Anggaravidya, Drs. MSi	1	200,000,000
44	KP-2010-0786	1.03.01	Pengembangan Teknologi Produksi Pupuk Organik Majemuk	Untung Suwahyono, Drs. APU	1	300,000,000
45	KP-2010-0830	3.06.03	Produksi Membran Nanokomposit Butadiene-Styrene Tersulfonasi untuk Elektrolit Padat Baru PEMFC	Eniya Listiani Dewi, Dr. Eng, B.Eng, M.Eng	2	250,000,000
46	KP-2010-0091	5.01.05	Self Controlled Erbium doped fiber amplifier pada rentang C+L untuk sistim telekomunikasi fiber optic daerah pedalaman	Ary Syahriar, Dr.	2	380,000,000
47	KP-2010-0951	5.06.09	General Purpose Controller (GPC)	Sarjono, Dr., M. Eng.	1	350,000,000
48	KP-2010-0977	6.09.02	Pengembangan Fiber Optic Gyroscope (FOG) untuk mendukung Pesawat Udara Nir Awak (PUNA) Indonesia	Sasono Rahardjo, M Eng	1	375,000,000
49	RT-2010-1232	2.04.12	Uji Multilokasi Akses Harapan Temulawak pada Berbagai Agroekologi di Bawah Naungan	Lukita Devy, SP., MSi.	1	300,000,000
50	RT-2010-1247	2.04.07	Pemanfaatan tanaman Sambiloto dan Temulawak untuk meningkatkan daya tahan tubuh Penderita infeksi HIV/AIDS	Tarwadi, Drs. M.Sc.	1	242,000,000
51	RT-2010-0133	2.07.06	Pembuatan Prototipe Prostetik Organ Kaki Berbasis Rekayasa Biomekanik untuk Pasien Penyandang Cacat	Nandang Suhendra, Ir., MSc., Dr.	1	300,000,000
52	RT-2010-1451	2.04.04	Karakterisasi Molekuler Akses Sambiloto (<i>Andrographis paniculata</i> L. Nees) di Indonesia dengan Penanda DNA Inter Simple Sequence Repeat (ISSR)	Juwartina Ida Royani, S.Si	1	245,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
53	RT-2010-1843	2.04.04	Identifikasi Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) Unggulan Lokal sebagai Tanaman Obat Asli Indonesia dengan Metode Sidik Jari DNA	Teuku Tajuddin, Dr.Ir.,MSc	1	365,000,000
54	RT-2010-2122	2.04.10	Pengembangan formula herbal dari ekstrak temu lawak dan pegagan untuk peningkatan daya tahan unggas terhadap infeksi virus flu burung	Agung Eru Wibowo, Drs. Msi,Apt	1	226,820,000
55	RT-2010-2531	2.06.05	Pengembangan prototipe biosensor penyakit infeksi dengue spesifik Indonesia berbahan dasar protein rekombinan NS1 DEN-3	Vanny Narita, PhD	1	279,000,000
56	RT-2010-2548	2.04.06	Identifikasi dan Analisis Kandungan Senyawa Aktif Tanaman Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb.) Unggul dari Beberapa Lokasi di Indonesia	Syofi Rosmalawati, M.Agr.Sc	1	188,100,000
57	RT-2010-2605	2.04.06	Pengembangan dan validasi metode analisis kualitatif dan kuantitatif andrograpolid, asiaticosid dan curcuminoid dalam produk sediaan herbal yang mengandung ekstrak sambiloto, pegagan dan temulawak.	Agus Supriyono, Dr.	1	225,000,000
58	RT-2010-2904	3.01.02	Improvement of <i>Jatropha curcas</i> through breeding and genetic engineering	Wa Ode Hamsinah Bolu, Ir., MSc.	2	260,000,000
59	RT-2010-2969	2.06.10	Pengembangan Disposable Thick Film Biosensor dengan Multiple Working Electrodes Untuk Deteksi Dini Penyakit Degeneratif	Pratondo Busono, Ph.D.	3	375,000,000
60	RT-2010-0583	4.01.01	Aplikasi Penyempurnaan Desain Dan Uji Operasional Kapal Cepat Angkut Penumpang/Barang	Samudro Dr, Ir, M.Eng	3	300,000,000
TOTAL						17,244,490,000

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.4

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
61	KP-2010-0332	2.08.05	Modifikasi Teknologi Produksi Generator Mo-99/Tc-99m dengan Menggunakan kolom Sistem Kering Berbasis Molibdenum-99 dari Target Foil Logam Uranium Pengkayaan Rendah : Pemantapan Sistem Produksi dan QA/QC untuk Sertifikasi Fasilitas Produksi dan Produk	Adang Hardi Gunawan Drs. Apt.	2	319,800,000
62	KP-2010-0625	3.07.03	Aplikasi Laser untuk Sistem Pencacah dan Pengukur Diameter Bola-mikro (0.1 □ 1) mm Bahan Bakar Reaktor Kogenerasi, 100 bola/detik	Suwardi, Dr. Ir. DEA	1	265,000,000
63	KP-2010-0921	4.01.01	Penerapan teknologi Nitridasi Plasma/Ion Untuk Meningkatkan Kualitas Komponen Mesin Kendaraan bermotor	B. A. Tjipto Sujitno, Drs., MT, APU	2	300,000,000
64	RD-2010-1683	3.07.03	Verifikasi dan Pengembangan Metode Perhitungan Neutronik dan Termohidrolika Teras PWR secara Real-Time untuk Aplikasi Simulator PLTN	Muhammad Subekti, Dr., M.Eng.	1	193,790,000
65	RD-2010-0199	2.01.10	Pengembangan vaksin malaria iradiasi (tahap II) : optimasi sistem propagasi plasmodium sp. in vivo-in vitro dan penentuan dosis sinar gamma yang imunogenik	Mukh Syaifudin, Dr.	2	280,600,000
66	RT-2010-1016	3.06.10	Development of new nano-ionic solid state rechargeable battery	Evvy Kartini, Dr. rer.nat.	3	291,200,000
67	RT-2010-1082	2.07.02	Pembuatan dan Pengembangan Paduan Co-Cr-Mo dengan coating TiN untuk Aplikasi Material Prostetik yang Biokompatibel, Kuat dan Murah.	Sulistioso Giat Sukaryo , MT	1	363,780,000
68	RT-2010-1629	2.04.05	Pengembangan teknik pasteurisasi radiasi untuk menghasilkan simplisia pegagan (<i>Centella asiatica</i>) dan kencur (<i>Kaempferia galanga L.</i>) yang bermutu dan memenuhi standar Farmakope.	Rahayuningsih Chosdu, Dra, MM, APU	1	142,400,000
69	RT-2010-2229	2.05.01	Sintesa dan karakterisasi bahan piezoelektrik ramah lingkungan Bi0.5Na0.5TiOo-BaTiO3(bnt-bt) sebagai bahan dasar transducer ultrasonik untuk diagnosa kesehatan	Syahfandi Ahda, Drs, MT	1	275,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
70	RT-2010-0374	3.07.02	Pengembangan paduan U-Mo-Ti dan U-Mo-Zr sebagai bahan bakar nuklir tipe dispersi untuk reaktor riset	Supardjo, Ir, M.Eng	1	224,580,000
71	RT-2010-0419	6.07.09	Teknik Boronisasi Untuk Pelapisan Nosel Roket	Sugondo, Drs., M.Eng.	2	378,450,000
TOTAL						3,034,600,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.5

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
72	DF-2010-252	1.08.01	Pengembangan Tecno-Business Services untuk Perbaikan Kualitas, Konsistensi, dan Kontinuitas Buah Nasional	Muhammad Firdaus, H., Dr., Ir., MSi.	1	258,000,000
73	DF-2010-290	1.06.05	Pemasyarakatan Teknologi Pertanian Rasional Pengelolaan Hama dan Penyakit Tanaman Cabai Besar	Hermanu Triwidodo, Ir., MSc., PhD.	1	250,000,000
74	DF-2010-3598	1.06.03	Pengembangan Teknologi Pengasapan Ikan yang Efisien, Menggunakan Bahan Baku Lokal dan Berorientasi Pasar dengan UKM sebagai Sentra Pengembangan	Heru Sumaryanto, Ir., MSi.	1	200,000,000
75	DF-2010-557	1.11.02	Penerapan Model Revitalisasi Pertanian Berbasis Tanaman (On The Plant Basis) sebagai Alternatif Pembiayaan Pertanian untuk Peningkatan Status Gizi dan Pendapatan Masyarakat	Anna Fariyanti, Dr., Ir., MS.	1	323,430,000
76	KP-2010-1213	3.01.12	Peningkatan Nilai Tambah Minyak Jarak Pagar Melalui Pemanfaatan Biodiesel Jarak Pagar Menjadi Surfaktan MES untuk Aplikasi sebagai Oil Well Stimulation Agent	Erliza Hambali, Prof., Dr., Ir., MSi	2	399,000,000
77	KP-2010-1775	1.08.01	Pengembangan Makanan Sarapan (Breakfast Cereal) Komersial Berbahan Dasar Sorghum	Sutrisno Koswara, Ir.MSi	1	160,000,000
78	KP-2010-228	1.03.02	Pengembangan Tenologi Bioproses Formulasi Pupuk Hayati Rizobakteria sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman dan Biofungisida	Aris Tri Wahyudi, Dr., MSi.	1	320,500,000
79	KP-2010-2294	2.04.10	Ekstrak Terstandar Anti Rematik Berbasis Jahe Merah (Zingiber officinale linn var rubrum): Uji Praklinik Lanjutan, Uji Sub Kronik, Penentuan Mekanisme Kerja Dan Senyawa Aktif Formula.	Dyah Iswantini Pradono,Dr, M.Agr	1	275,000,000
80	KP-2010-63	3.01.03	Optimalisasi Seleksi Spesies Mikroalga Potensial Penghasil Minyak Mikroalga untuk Menunjang Kelayakan Ekonomi Produksi Biodiesel.	Mujizat Kawaroe, M.Si., Ir.	1	390,000,000
81	KP-2010-993	1.11.02	Komersialisasi varietas nenas unggul GP-1 hasil RUSNAS Buah Unggulan Nasional	Sobir, Dr., Ir., MSi.	1	266,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
82	RD-2010-2521	3.02.01	Pengembangan dan Pemetaan Potensi Energi Angin dan Gelombang Laut di Wilayah Indonesia Dalam Rangka Kemandirian Energi Nasional	James Palindungan Panjaitan, Dr.Eng.,Ir.,M.Phil.	1	180,050,000
83	RD-2010-3504	3.01.01	Pembangunan kriteria kesesuaian lahan dan agroklimat perusahaan ubi kayu (cassava) berkadar pati tinggi mendukung pengembangan energi alternatif berbasis ethanol	Widiatmaka, Dr., Ir., DAA	1	230,500,000
84	RD-2010-640	2.03.01	Produksi Sel Punca dari Embrio Partenogenetik sebagai Upaya Menunjang Terapi Sel dalam Berbagai Kasus Penyakit Degeneratif	Arief Boediono, Prof., Dr., drh	2	278,920,000
85	RT-2010-1079	1.01.03	Rekayasa nontransgenik padi Ciherang aromatik tahan genangan secara site-directed crossing berbantuan PCR gen badh2 dan hibridisasi gen sub1	Djarot Sasongko Hami Seno, Ir., MS., PhD.	1	258,220,000
86	RT-2010-124	2.01.11	Pengembangan Hewan Model Primata Indonesia untuk Penelitian Virus Demam Berdarah Dengue	Joko Pamungkas, Dr., drh., MSc	3	226,060,000
87	RT-2010-1415	1.01.07	Rekayasa biopolimer hasil samping pabrik tapioka sebagai enriched soil conditioner	Prof.Dr.Ir.M.Anwar Nur, MSc	1	295,950,000
88	RT-2010-1441	1.11.01	Perbaikan Potensi Pembentukan Buah Jeruk Pamelon Tanpa Biji untuk Meningkatkan Daya Saing Buah Nasional	Slamet Susanto, Prof., Dr., Ir., MSc.	1	178,000,000
89	RT-2010-1524	2.04.07	Potensi Ramuan Herbal Herba Pegagan (<i>Centella asiatica</i> L), Daun Mahkota Dewa (<i>Phaleria Macrocarpa</i>) dan Temulawak (<i>Curcuma Xanthoriza</i> L) Sebagai "Brain Tonic" Untuk Menghambat Proses Degenerasi Sel-Sel Syaraf Otak	Min Rahminiwati, Phd, MSi, drh	1	300,000,000
90	RT-2010-1930	1.02.02	Pengembangan Varietas Padi Toleran Cekaman Aluminium melalui Rekayasa Genetika	Miftahudin, Dr. Ir. MSi.	1	250,000,000
91	RT-2010-2088	2.04.08	Teknologi separasi bahan aktif temulawak menggunakan biopolimer termodifikasi berbasis limbah produksi sagu	Tun Tedja Irawadi, Prof. Dr. Ir. Msc	1	200,000,000
92	RT-2010-2132	1.01.07	Pengembangan Soil Conditioner Berbasis Bahan Alami untuk Meningkatkan Produktivitas Pertanian Lahan Kering Berkelanjutan	Naik Sinukaban, Prof.Dr.Ir.MSc	1	300,000,000
93	RT-2010-2553	3.01.04	Rekayasa Sistem Penyaluran Bahan Bakar Mesin Diesel untuk Meningkatkan Unjuk Kerjanya dengan Menggunakan Minyak Nyamplung Murni sebagai Bahan Bakar Alternatif	Desrial, Dr. Ir., MEng.	1	289,000,000
94	RT-2010-2804	3.01.02	Perakitan Genotipe Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> L.) Berdaya Hasil Tinggi melalui Pendekatan Fisiologi, Genetik, dan Bioteknologi	Endah Retno Palupi, Dr., Ir., Msc	2	333,200,000
95	RT-2010-3021	1.04.01	Pengembangan Pemakaian Hasil Samping Agroindustri Berbahan Dasar Jagung Sebagai Alternatif Bahan Baku Pakan Ikan	Agus Suprayudi, Dr., Ir, M.Sc.	1	373,380,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
96	RT-2010-3484	1.06.05	Pengembangan Formulasi Insektisida Nabati Berbasis Ekstrak Tanaman <i>Tephrosia vogelii</i> untuk Mengendalikan Hama Kubis <i>Crocidolomia pavonana</i> dan Hama Kutu <i>Paracoccus marginatus</i> .	Djoko Prijono, Ir., MAgrSc.	1	259,270,000
97	RT-2010-3627	1.01.08	Pengembangan Rumput dan Legum Tahan kering melalui Teknik Seleksi Cepat dan manajemen Budidaya Efisien	Panca Dewi Manu Hara Karti, Dr., Ir., MSi.	1	333,970,000
98	RT-2010-660	1.02.01	Penerapan Teknologi Budidaya Jenuh Air dan Teknologi Penyimpanan Benih Kedelai di Lahan Pasang Surut.	Munif Ghulamahdi, Dr Ir. MS	2	264,150,000
99	RT-2010-834	1.04.01	Pengembangan Produk Hay, Tepung dan Pelet Daun <i>Indigofera cordifolia</i> Sebagai Alternatif Sumber Protein Murah Pakan Kambing Perah	Luki Abdullah, Dr., Ir., MSc. Agr.	1	288,580,000
100	RT-2010-864	1.09.02	Peningkatan produktivitas talas (<i>Colocasia esculenta</i>), <i>iles-iles</i> (<i>Amorphophallus muelleri</i>) dan suweg (<i>Amorphophallus paeoniifolius</i>) pada system agroforestry melalui aplikasi bibit diperkaya nutrisi dan pengelolaan hara terpadu	Edi Santosa, Dr, SP, MSi	1	192,070,000
TOTAL						7,873,250,000

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.6

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
101	DF-2010-1522	6.04.01	Penelitian dan Pembuatan Target Drone untuk Latihan Pilot Pesawat Tempur dan Paskhasau	Mochammad Agoes Moelyadi, Dr.-Ing. ST. MSc.	1	413,000,000
102	DF-2010-1957	6.06.02	Desain dan Pembuatan Prototype Sistem Firing Control Pengunci Sasaran Kendaraan Tempur	Cahyadi Setiawan	1	277,500,000
103	DF-2010-2138	6.10.01	Detail Desain Struktur Pesawat Terbang Latih Serba Guna Untuk Mendukung Kemandirian Teknologi Pertahanan Indonesia	M. Giri Suada, Dr.	1	390,000,000
104	DF-2010-2245	6.09.01	Rancang Bangun Sistem Gimbal Kamera dua aksis untuk Pesawat Udara Nir Awak (PUNA)	Wayan Suweca, Dr. Ir.	1	399,500,000
105	DF-2010-2264	6.06.03	Rancang Bangun Sistem Kendali Turret Movement Meriam Kal.20mm	Wisnu A. Pradana	1	298,500,000
106	DF-2010-2272	3.02.04	Pengembangan, Penyempurnaan dan Fabrikasi Turbin Angin Skala Kecil Berbiaya Rendah untuk Industri Kecil di Indonesia	Hendri Syamsudin, Ir. M.Sc.	1	350,000,000
107	KP-2010-1276	5.03.04	Operator Training Simulator untuk Industri Proses Berskala Besar	Bambang Riyanto Trilaksono	2	373,300,000
108	KP-2010-1456	2.04.17	Uji klinik antiarthritis dan peningkatan produksi sediaan fitofarmaka dari buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria macrocarpa</i>)	Asari Nawawi, Dr.	2	300,000,000
109	KP-2010-1682	2.08.03	Perancangan Electrocardiogram (EKG) 3-Kanal Ekonomis Dengan Interpretasi	Oerip Setiono Santoso, Dr. dr. Msc.	2	347,100,000
110	KP-2010-1815	5.04.04	Pengembangan kwh meter elektronik pra-bayar berbasis smart card lanjutan	Judojono Kartidjo, M.Sc	3	340,000,000
111	KP-2010-2036	5.03.06	Indonesian Operational Support Systems Sebagai Perangkat Antar Muka Telekomunikasi Indonesia	Ian Yosef Matheus Edward, Dr., Ir.	1	320,000,000
112	KP-2010-2614	5.03.07	Menghidupkan Industri Komputer Berbasis Open Source Nasional: Penyediaan Perangkat Lunak dan Dukungan Teknis.	Eko Mursito Budi	1	320,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
113	KP-2010-2977	5.01.03	Desain dan Realisasi Suatu Prototipe Repeater Fixed Broadband Wireless Access WiMAX Frequency Division Duplex pada 3,3 GHz.	Endon Bharata, Ir. MT.	1	200,000,000
114	KP-2010-3273	3.03.01	Pengembangan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak untuk Eksplorasi dan Monitoring Reservoir Panas Bumi dengan Menggunakan Metode Mikroseismik	Mohammad Rachmat Sule	1	330,000,000
115	KP-2010-3386	5.01.05	Membangun Ekosistem Rural-Next Generation Network yang Mandiri dan Produktif	Eko Didik Widiyanto, ST., MT	1	320,000,000
116	RD-2010-1071	3.07.03	Studi Perpindahan Panas Konveksi pada Susunan Silinder Vertikal dalam Reaktor Nuklir atau Penukar Panas	Nathanael Panagung Tandian, Dr. Ir.	2	274,300,000
117	RD-2010-147	3.06.03	Pemanfaatan Limbah Industri Pulp dan Kertas Untuk Sintesis Membran Komposit Sel Bahan Bakar	I Made Arcana, Dr.	3	205,860,000
118	RD-2010-1660	2.01.04	Kloning gen katG mutan isolat-isolat MDR Mycobacterium tuberculosis dan penentuan struktur 3 dimensi kristal proteinnya sebagai target molekul penemuan obat baru	Achmad Saifuddin Noer, H., Ph.D.	1	266,240,000
119	RD-2010-3387	1.05.03	Pembuatan Peta dan Sistem Informasi Zona Potensi Perikanan di Wilayah Pesisir Utara Jawa Barat	Wiwin Windupranata	1	222,200,000
120	RD-2010-3419	2.06.04	Pengembangan nanopartikel elektrokatalis untuk analisis dopamin dalam cairan tubuh dengan elektroda termodifikasi	Indra Noviandri, Dr.	1	234,000,000
121	RD-2010-519	1.01.01	Peta proyeksi perubahan musim dan iklim resolusi tinggi untuk ketahanan pangan nasional	Armi Susandi, Dr. MT.	2	229,760,000
122	RD-2010-867	3.07.03	Kaji Teoritis dan Eksperimental Penerapan Passive Containment Cooling System pada PLTN Generasi Baru dan Penyiapan Data Dukungnya dalam Menyongsong PLTN Pertama Indonesia	Ari Darmawan Pasek, Dr. Ir.	2	262,300,000
123	RT-2010-1000	1.05.03	Identifikasi Pola Migrasi Ikan Tuna di Selatan Pulau Jawa dengan Kajian Fishing Ground Dinamik	Ivonne M. Radjawane, Ph.D	1	314,860,000
124	RT-2010-1109	6.12.05	Rancang Bangun Stasiun Bumi Satelit Amatir sebagai Wahana Pengembangan Sistem Jaringan Komunikasi Satelit	Ridanto Eko Poetro, ST, MSc., D.Eng.	1	250,000,000
125	RT-2010-1111	3.04.02	Peleburan Pasir Silika dari bumi Indonesia untuk dijadikan Metallurgical grade silicon	Bambang Sunendar, Dr. Ir. M.Eng	1	212,650,000
126	RT-2010-116	5.03.05	Keamanan Implementasi Aplikasi PGP (Pretty Good Privacy)	Yusuf Kurniawan, Dr. Ir.	1	150,000,000
127	RT-2010-1243	4.02.02	Pembuatan prototipe transmisi otomatis berbasis constant speed drive	Edy Suwondo, Dr. Ir.	1	150,000,000
128	RT-2010-1736	4.04.01	Pengembangan Metode Analisis Human Error Sebagai Upaya Dalam Meminimasi Kecelakaan Kereta Api	Hardianto Iridiastadi, Ir, MSIE, Ph.D.	1	223,010,000
129	RT-2010-1752	6.04.02	Rancang Bangun Sistem Simulator Terbang untuk Air-to-Ground Combat Training Pesawat Tempur TNI-AU Sukhoi SU-30MK2	Hisar Manongam Pasaribu	1	209,500,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
130	RT-2010-1759	4.04.04	Rancang Bangun Simulator Kereta Api Sebagai Sarana Pelatihan Masinis Untuk Pengenalan dan Peningkatan Pemahaman Karakteristik Gerak Kereta Api	Khairul Ummah	1	200,000,000
131	RT-2010-1847	2.03.02	Pengembangan ekspiien salut enterik berbasis amilum menggunakan fermentasi <i>Aspergillus oryzae</i> dan fosforilasi untuk meningkatkan stabilitas obat dan pangan fungsional di lambung	Tri Suciati, Dr. M.Si	1	175,000,000
132	RT-2010-2024	5.06.08	Pengembangan Jaringan Sensor Nirkabel Yang Murah, User Friendly, Dan Fleksibel Untuk Aplikasi Precision Farming Pada Greenhouse Produksi Benih Kentang	Irman Idris, Dr. Ir. M.Eng.	1	252,400,000
133	RT-2010-209	5.05.01	MIMO STC 2x2 Design for Mobile WiMax IEEE 802.16e	Trio Adiono, ST.,MT.,Ph.D	1	318,980,000
134	RT-2010-2226	3.06.06	Pengembangan Sistem Kontrol Fuel Cell Sebagai Pembangkit Listrik Berkapasitas 5 kW	FX. Nugroho Soelami, Ir., M.B.Env., Dr.	1	317,000,000
135	RT-2010-2385	5.01.03	Pengembangan Media Acces Control layer untuk Broadband Wireless Access	Arif Sasongko	1	254,150,000
136	RT-2010-2607	6.07.02	Sitem Kendali Terintegrasi Untuk Pemandu Roket □ Integrated Guidance and Control	Harijono A. Tjokronegoro, Prof, Dr	1	251,950,000
137	RT-2010-2711	3.01.04	Uji-coba dan pengembangan penggunaan minyak nabati murni ("Pure Plant Oil" (PPO)) sebagai bahan bakar motor diesel tipe Lister.	Iman Kartolaksiono Reksowardojo M.Eng, Dr. Eng	1	375,300,000
138	RT-2010-2798	5.06.04	Rancang Bangun Mini ATCS (Air Traffic Control System), Sarana Pemanduan Lalu-lintas Udara untuk Bandara Kelas Menengah	Riza Satria Perdana, S.T., M.T.	1	175,000,000
139	RT-2010-2834	1.05.02	Pemanfaatan Energi Arus Laut untuk Percepatan Rehabilitasi Habitat Ikan, Produksi Hibrida Energi Alternatif Berbahan Baku Lokal Pembantu Operasional Nelayan, dan Sumber Daya Rumpon Desain Baru.	Tubagus Ahmad Fauzi Soelaiman, Dr., Ir.	1	312,600,000
140	RT-2010-2842	2.05.02	Pengembangan Model Matematis Perambatan Gelombang Ultrasonik Melalui Jaringan Tubuh Manusia	Deddy Kurniadi, Dr. Eng.	1	150,000,000
141	RT-2010-2890	6.08.03	Studi Zona Bayangan (Shadow Zone) dalam Alur Kapal Selam yang terdapat di Perairan Indonesia dengan Pendekatan Terintegrasi Model Numerik dan Sistem Informasi Geografis.	Totok Suprijo, Dr.	2	232,500,000
142	RT-2010-3454	4.04.03	Perancangan Sistem Simulasi Sepeda Motor	Leonardo Gunawan, Dr.Ir.	1	200,000,000
143	RT-2010-509	5.06.03	Pengembangan Sistem Komunikasi Multicarrier Berbasis Transformasi Wavelet Paket	Efrina Yanti Hamid, Dr. ST, MT	1	70,000,000
144	RT-2010-573	3.07.02	Pemisahan Unsur-unsur Tanah Jarang dari Mineral Monasit Bangka dengan Teknik Membran Cair Berpendukung Hollow Fiber (HFSLM)	Aminudin Sulaeman, Dr.	1	239,870,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
145	RT-2010-595	6.12.06	Pengembangan Radar Penembus Permukaan Berkecepatan Tinggi untuk Aplikasi Hankam	Andriyan Bayu Suksmono, PhD.	1	282,050,000
146	RT-2010-858	2.08.03	Pengembangan Prototipe Sistem Monitoring Gelombang Otak untuk diagnosis Gangguan Kualitas Tidur	Farida I. Muchtadi Dr, Ir.	1	170,000,000
TOTAL						12,160,380,000

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.7

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

INSTITUT TEKNOLOGI HARAPAN BANGSA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
147	KP-2010-3084	5.02.08	Desain dan Realisasi Repeater TV Digital DVB-T Terintegrasi dengan Sistem Peringatan Dini Bencana di Daerah Terpencil	Tunggul Arief Nugroho, Ir., M.T.	1	200,000,000
TOTAL						200,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.8

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
148	RT-2010-1448	5.04.05	Multimedia Game Engine Language untuk Meningkatkan Kemandirian, Kreatifitas, Kemampuan Komunikasi dan Pengambilan Keputusan Cepat bagi Anak-anak Tuna Rungu di Indonesia.	Winarno Sugeng, Ir., M.Kom.	1	243,360,000
TOTAL						243,360,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.9

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER SURABAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
149	DF-2010-1499	5.06.05	Penerapan Piranti Lunak Perencanaan Stowage untuk Meningkatkan Keselamatan Pelayaran Kapal Ro-Ro	Setyo Nugroho, Dr., -Ing.	1	250,000,000
150	KP-2010-1962	5.06.10	Pengembangan Sistem Otomasi Penelusuran Produk di PT Aneka Tuna Indonesia.	Joko Lianto Buliali, Dr. M.Sc.Ir.	1	265,000,000
151	KP-2010-3020	3.03.09	Rancang Bangun Turbin Uap dan Pompa Pada Organic Rankine Cycle Pembangkit Listrik Alternatif Dari Low Pressure Geothermal Energy	Prabowo, Dr. Eng. Ir. M. Eng	1	350,000,000
152	KP-2010-3462	5.04.02	Pengembangan motion capture, agen sosial dan render farm mendukung industri kreatif nasional	Mochamad Hariadi ST., M.Sc., PhD	1	300,000,000
153	RD-2010-1096	3.06.01	Optimasi Bahan Membran Katalis untuk Mengkonversi Metana Menjadi Syn Gas (H ₂ + CO) Sebagai Alternatif Proses Produksi Hidrogen	Hamzah Fansuri	1	186,240,000
154	RT-2010-1070	2.07.05	Dimensi Tulang orang Indonesia: Kuantifikasi dan Penemuan Kelas dari hasil Segmentasi Tiga Dimensi pada Citra CT	I Ketut Eddy Purnama, Dr., ST.,MT.	1	300,000,000
155	RT-2010-1311	2.06.02	Immobilisasi Glucose Oxidase dan Horse Radish Peroxidase Kedalam Lapisan Sol-Gel Untuk Aplikasi Biosensor Glukosa	Heru Setyawan, Dr., Ir., M.Eng.	1	281,700,000
156	RT-2010-1734	2.06.09	Rancang Bangun Sistim Diagnosa Udara Pernapasan Untuk Deteksi Dini Penyakit Paru Secara Non-Invasive Menggunakan Integrasi Hidung Elektronik Dan Spektrometer Optik.	Muhammad Rivai, Dr.,ST.,MT.	1	250,000,000
157	RT-2010-2309	5.06.03	Pengembangan Sistem Sensor Akustik Bawah Air untuk Deteksi dan Intersepsi Kapal Asing	Wirawan, Dr.	1	258,500,000
158	RT-2010-2394	4.02.01	Rancang bangun sistem suplai "brown gas" terkendali cerdas untuk menghemat bahan bakar dan meningkatkan kinerja mesin injeksi.	Harus Laksana Guntur, Dr.Eng ST,M.Eng	1	243,300,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
159	RT-2010-2581	6.11.04	Kajian Teknik dan Eksperimen Controllable Pitch Propeller (CPP) untuk Menunjang Kemandirian Teknologi Propulsi dalam Rangka Memenuhi Kebutuhan Komponen Penggerak Kapal Angkut dan Perang yang Memperkuat Pertahanan dan Keamanan Laut Indonesia	Irfan Syarif Arief ST., MT.	1	347,800,000
160	RT-2010-3339	6.02.01	Studi absorpsi elektromagnetik pada m-hexaferrites untuk aplikasi anti radar	Mochamad Zainuri	1	216,900,000
TOTAL						3,249,440,000

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.10

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
161	KP-2010-1149	5.06.01	Produksi Radar Pengawas Pantai INDRA-2 Dan Implementasinya Dalam Bentuk Jaringan Radar	Mashury, Dr. Ir. M.Eng	2	400,000,000
162	KP-2010-1465	2.04.07	Standardisasi herbal: Fingerprinting berbagai simplisia dan ekstrak pegagan (<i>Centella asiatica</i> Urban) untuk bahan baku jamu herbal dan kosmetik	Dwi Susilaningsih, Dr	1	200,000,000
163	KP-2010-2010	2.04.10	Sediaan Kombinasi menggunakan Ekstrak Terstandar Daun Pegagan Dan Jahe Untuk Mengatasi Selulit Pada Gejala Gangguan Metabolit Serta Penyediaan Formula Produk Nano Dispersinya	Dewi Sondari, M.Si	1	300,000,000
164	KP-2010-2060	2.01.08	Peningkatan Skala Produksi Artemisinin dan Turunannya Sebagai Bahan Baku Obat Antimalaria	Haznan Abimanyu, H., Dipl.-Ing., PhD.	1	268,000,000
165	KP-2010-2080	5.02.02	Pengembangan Modulator COFDM berbasis FPGA untuk Penyiaran TV Dijital DVB-T	Agus Subekti, S.T., M.T.	2	219,795,000
166	KP-2010-271	3.04.10	Fabrikasi Sel Surya Dalam Skala Pilot	Ika Hartika Ismet, Prof., Ir., MA.	2	310,000,000
167	KP-2010-496	5.06.07	Peningkatan Kemampuan Adopsi Teknologi Digital Untuk Rancang Bangun AVR Digital Berbasis AVR Analog Mitra Industri Untuk Pembangkit Listrik Tenaga Air Skala 6MW	Anwar Muqorobin, ST	1	200,000,000
168	RD-2010-1652	2.01.05	Ekspresi Gen Interferon Alpha2a pada Yeast Metilotropik <i>Pichia Pastoris</i> untuk Mendapatkan Produksi Interferon yang Efisien.	Adi Santoso, Dr.	1	156,000,000
169	RD-2010-1678	2.01.05	Produksi Recombinant Human Erythropoietin dengan Menggunakan Yeast <i>Pichia Pastoris</i> sebagai Sistem Ekspresi.	Sri Kartika Wijaya, Ssi.	1	200,000,000
170	RD-2010-1823	6.12.03	Pemanfaatan Tumbuhan Indonesia Sebagai Pangan dan Obat Herbal Darurat Bagi Prajurit di Lapangan (Field Survival)	Usep Soetisna, Dr.	2	279,440,000
171	RD-2010-1947	2.02.07	Identifikasi Gen dan Purifikasi Selenometiltransferase dalam Bakteri Termofilik untuk Biosintesis Senyawa Organoselenium Modulator Apoptosis Sel Leukemia	Novik Nurhidayat, PhD	3	214,120,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
172	RD-2010-1960	1.04.01	Produksi mineral esensial pakan kromium organik menggunakan <i>Saccharomyces cerevisiae</i> sebagai agen hayati dalam upaya peningkatan produksi daging nasional	Wulansih Dwi Astuti, S.Pt., M.Si.	2	180,500,000
173	RD-2010-2045	2.04.08	Highly selective heterogenous nanocatalyst for the synthesis of pharmaceuticals from clove oil	Silvester Tursiloadi, Dr.	3	234,000,000
174	RD-2010-2929	2.03.01	Produksi Eksopolisakarida Bakteri Usus Berbahas Baku Tepung Sagu (<i>Metroxylon</i> sp.) untuk Drug Delivery System Berbentuk Nanopartikel dan Hidrogel	Achmad Dinoto, Ph.D., M.Sc., S.Si.	1	279,740,000
175	RT-2010-0316	2.05.01	Kombinasi 0-3 dengan 1-3 PZT/Epoxy Resin Piezo Nano Komposit sebagai Material Sensor Pencitraan Diagnostik Frekwensi Tinggi	M.Rosyid Ridlo, drs, M.Eng	1	150,000,000
176	RT-2010-1696	2.06.10	Pengembangan Biosensor Disposable Untuk Monitoring Metabolisme Lipid Untuk Puskesmas dan Rumah Sakit Daerah	Hiskia, Dr	1	300,000,000
177	RT-2010-1461	1.01.02	Perakitan padi tahan cekaman kekeringan melalui overekspresi gen Faktor Transkripsi dan gen osmoprotektan dengan promoter terinduksi kekeringan	Agus Rachmat, M.Si	2	281,980,000
178	RT-2010-1911	6.14.02	Pengembangan material bubuk untuk identifikasi sidik jari	Fransiska Sri Herwahyu Krismastuti, S.Si	2	250,000,000
179	RT-2010-2574	3.06.03	Aplikasi polistiren tersulfonasi (sPS) dengan sulfonasi heterogen untuk membran PEMFC generator listrik kapasitas 5 kW	Sunit Hendrana, Dr	1	250,000,000
180	RT-2010-2770	2.01.03	Formulasi Larvasida Untuk Pengendalian Nyamuk <i>Aedes aegypti</i> Berbasis Jamur Entomopatogen	Deni Zulfiana, M.Si.	2	200,150,000
181	RT-2010-2787	2.01.05	Gene Expression And Production Of Chimeric Recombinant Proteins In Plant Using Methods Of Synthetic Biology And Their Evaluation As Candidate Antigen For Vaccination In Animal Model	Wien Kusharyoto Soekirman, Dr.	1	350,000,000
182	RT-2010-3135	5.05.06	Rancang bangun sistem sensor berbasis mems untuk monitoring pencemaran lingkungan	Goib Wiranto, Dr.	1	236,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
183	RT-2010-3665	2.01.01	Penapisan senyawa antivirus H5N1, berbasis pada penghambatan protein ion chanel M2, dari sumber hayati Indonesia	Bambang Sunarko, Dr.	1	200,000,000
TOTAL						5,659,725,000

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.11

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
184	KP-2010-1872	6.07.04	Pengembangan Roket Kendali Nasional Berpropelan Komposit Padat	Edi Sofyan, PhD (aero)	2	428,000,000
185	KP-2010-694	6.07.05	Pengembangan dan Penerapan Sistem Instrumentasi Pengukur Jarak/Posisi Rudal dalam Koordinat Tiga Dimensi Berbasis Multilateration Radio Range Beacon untuk Menunjang Kemandirian Industri Hankam Nasional	Wahyu Widada, B.Eng., M.Sc., Dr.Eng.	1	400,000,000
186	RT-2010-108	6.03.03	Pengembangan Roket Balistik Menggunakan Nosel Jamak (Multinozzle) Untuk Meningkatkan Performa	Bagus H. Jihad, Ir., MT	2	287,400,000
187	RT-2010-143	6.07.04	Pengembangan Prototipe Roket Propelan Cair Dengan Gaya Dorong Satu Ton	Arif Nur Hakim, Dr.Eng.	3	403,000,000
188	RT-2010-2657	6.07.02	Rancang bangun sistem auto pilot untuk roket kendali (guided missile)	Rika Andiarti, Dr.	2	244,675,000
189	RT-2010-2980	6.03.04	Penelitian Igniter sistem penyala mula roket D230	Heru Supriyatno, Dr. M,Eng	1	359,100,000
TOTAL						2,122,175,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.12

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

MOLUCCAS SCIENTIFIC

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
190	RD-2010-3543	5.05.02	Deposisi dan Karakterisasi Sifat Optik Non-Linear Material Carbon Nanotubes dari Sopi untuk Aplikasi Optical Switching	Altje Latununuwe, Dra. M.Si	1	181,560,000
TOTAL						181,560,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.13

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
191	KP-2010-637	5.06.06	Rancang Bangun Sistem Monitoring Dan Kendali Kualitas Air di Sungai Secara Online dengan Wireless Sensor Network (WSN) Untuk Industri Pengolahan Air Minum di PDAM	Anang Tjahjono Ir. MT	1	300,000,000
TOTAL						300,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.14

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

POLITEKNIK INFORMATIKA DEL

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
192	DF-2010-2539	5.03.06	Pengembangan Local-Flavoured Konten dan Linux-Distro Dengan Pendayagunaan Open Source Software Keliling (Mobile-POSS)	Ramot Lubis, ST, MSc	1	248,584,000
TOTAL						248,584,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.15

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
193	DF-2010-1130	1.03.03	Pengembangan dan Penerapan Teknologi Proses Produksi Pupuk Organik Granuler Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Melalui Program Go Organik 2010	Sugiyarto, Ir., MP.	1	261,515,000
194	DF-2010-0072	1.03.01	Penerapan Teknologi Pupuk Organik Granul Kapasitas Produksi 5 Ton / Hari Berbasis Sumberdaya Lokal Di Kabupaten Bondowoso.	Triono Bambang Irawan, Ir, MP	1	233,897,000
TOTAL						495,412,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttt

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.16

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

POLITEKNIK NEGERI KUPANG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
195	RT-2010-607	1.10.02	Rancang Bangun Sistem Pendingin Pada Cold Box Dengan Aplikasi Dry Wet Packing System dan Rekayasa Air Conditioner Untuk Pengawetan Ikan Di Mobil Antar Kota-Kabupaten Di NTT	Daniel Ikun Paa, ST	1	203,715,400
TOTAL						203,715,400

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.17

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

PUSAT PENELITIAN KOPI DAN KAKAO INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
196	KP-2010-246	1.08.02	Pengembangan Model Kawasan Industri Kakao Terpadu dengan Konsep Industri Tanpa Limbah (KIKAT - Zero Waste)	Teguh Wahyudi, Dr., Ir., M.Eng.	1	365,000,000
197	KP-2010-251	1.08.02	Aplikasi teknik produksi guarded indonesian cocoa bean (lanjutan)	Misnawi, Dr.	2	230,000,000
TOTAL						595,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.18

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

RS JANTUNG HARAPAN KITA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
198	KP-2010-1028	2.08.02	Karakterisasi profil koloni sel progenitor endotel sebagai penanda kejadian kardiovaskular mayor (KKM) pada subyek Penyakit Jantung Koroner (PJK) dengan terapi simvastatin yang mencapai target LDL	Yoga Yuniadi, Dr. dr. SpJP(K)	1	350,000,000
TOTAL						350,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.19

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

RS KANKER DHARMAIS

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
199	DF-2010-0505	2.02.02	Penerapan dan Validasi Teknologi High Resolution Melting sebagai Metoda Seleksi Pra-sequencing untuk Mendeteksi Mutasi gen p53, BRCA1, BRCA2 dan FGFR2 dari Spesimen Klinis Jaringan Kanker Payudara Guna Mendukung Upaya Deteksi Dini dan Terapi Farmakogenetik.	Samuel Haryono, Dr.,Sp.B.(K) Onk	1	421,000,000
200	RD-2010-2337	2.02.04	Informasi polimorfisme gen pemetabolisme obat sebagai faktor prediksi risiko resistensi dan toksisitas obat sitostatika yang digunakan pada kanker payudara.	Rizka Andalusia, Dra. Apt. MPharm	1	201,210,000
201	RT-2010-2031	2.02.01	Faktor Prognostik dan Prediktif Metilasi Gen Reseptor Estrogen, Gen BRCA1 dan BRCA2 pada Kanker Payudara Sporadik di Rumah Sakit Kanker "Dharmais"	Noorwati Sutandyo, Dr. dr. SpPD-KHOM	1	350,000,000
TOTAL						972,210,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.20

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
202	DF-2010-819	5.01.02	Integrasi Sistem Informasi Pendidikan (SIMAP) Berbasis Wireless Dengan Pemerintah Daerah (PEMDA): Implementasinya di Kota Mataram	Muhammad Tajuddin, Drs, M.Si	1	165,000,000
TOTAL						165,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.21

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

TNI ANGKATAN DARAT

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
203	KP-2010-1485	6.07.08	Sistem Launcher Roket TNI AD (Roket Kartika Eka Paksi)	Rihananto, Kolonel Kav	1	390,000,000
TOTAL						390,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.22

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

TNI ANGKATAN LAUT

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
204	DF-2010-2146	6.11.04	Pembuatan Rancang Bangun Kapal Angkut Serba Guna (ASG)	Jenius Patabang, S.Kel.	1	332,500,000
205	KP-2010-1125	6.12.04	Penelitian dan Pembuatan Software Pemroses Ekstraksi Sinyal Target Bawah Air dari Background Noise	Rudy S.Pd M.M	1	320,000,000
206	KP-2010-1199	6.12.01	Pembuatan Alat Komunikasi Akustik Bawah Air	Sri Sukirno	1	330,000,000
207	KP-2010-1228	6.08.02	Pembuatan senjata perorangan bawah air jenis APS	Teguh Pujiyanto, Ir	1	320,000,000
208	KP-2010-1497	6.05.01	Rancang bangun Kendaraan Tempur Amphibi jenis BMP	Eka Sumedi, Kapt Laut (E) S.Si, M.Si Nrp. 14033/P	1	350,000,000
209	KP-2010-1603	6.05.02	Pengembangan Kendaraan Tempur Amphibi Roda Rantai Tahap II: Perancangan Kendaraan Tempur Amphibi Roda Rantai Teknologi Pertahanan dan Keamanan	Budi Susanto, Mayor Laut (KH), Drs. Nrp. 11246/P	2	400,000,000
210	KP-2010-2177	6.11.05	Pembuatan Design Kapal Survei Hidro Oseanografi	Agung Dasa Febri, ST, MDM	1	350,000,000
211	KP-2010-0380	6.07.09	Penelitian dan Pembuatan Turbojet Tahap I	Rusmana, Ir. MT	2	370,000,000
212	RT-2010-1154	6.12.04	Pembuatan Transducer Akustik Bawah Air Piezoelektrik (PZT)	Sutikto Pratikto	1	205,000,000
TOTAL						2,977,500,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.23

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

TNI ANGKATAN UDARA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
213	KP-2010-908	6.01.02	Penelitian dan Pembuatan Cargo Parachute Assy Pesawat Angkut	Bambang Setiaji Z. BSc	1	400,000,000
214	RT-2010-1024	6.02.02	Penelitian dan Pembuatan VDR (Video Disk Recorder) Pesawat F-16 A/B	Bunjamin, S.Si	1	334,930,000
215	RT-2010-606	6.04.03	Penelitian dan pengembangan air target scoring system (secapem)	Teguh Purwo Subekti, S.E	1	341,760,000
216	RT-2010-90	6.03.02	Rancang Bangun Bom Nasional 250 Kg untuk Seluruh Jenis Pesawat Tempur TNI AU.	Gunaryo, S.T., M.T.	1	386,895,000
217	RT-2010-927	6.03.03	Penelitian dan pembuatan roket folding fin 70 mm untuk pesawat tempur	Amin Bagiono	1	398,435,000
TOTAL						1,862,020,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.24

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
218	RD-2010-2633	2.04.10	Kajian Aktivitas Antioksidan dan Imunomodulator Agen Kemopreventif Sediaan Terstandar Isolat Aktif Kuasinoid Ekstrak Akar Eurycoma longifolia Jack, pada Kanker Payudara Tikus SD Putih (Sprague dawley) yang diinduksi DMBA	Laela Hayu Nurani, SSi, MSi., Apt	2	271,330,000
TOTAL						271,330,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.25

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS AIRLANGGA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
219	KP-2010-1855	1.06.02	Peningkatan Mutu Produksi Polyvalent Live Vaccine Melalui Seleksi Strain Dan Precocious Lines Eimeria Sp Untuk Pengendalian Koksidiosis Ayam Secara Comprehensive	Muchammad Yunus, Ph.D., M.Kes., Drh	1	250,000,000
220	RT-2010-253	2.04.17	Pengembangan fitofarmaka untuk antikanker kolon dengan basis formula campuran ekstrak terpurifikasi dari rimpang kencur (<i>kaempferia galanga linn</i>) dan herba sambiloto (<i>andrographis paniculata ness</i>)	Sukardiman, Prof.Dr. Drs. Apt.,MS	1	250,000,000
221	RT-2010-2617	2.04.07	Pemanfaatan Teknologi Phytosome untuk meningkatkan bioavailabilitas produks obat herbal	Wahjo Dyatmiko, Dr. Apt.	1	188,000,000
TOTAL						688,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.26

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS BENGKULU

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
222	RT-2010-774	1.02.02	Perakitan Varietas Jagung Hibrida Berdayahasil Tinggi dan Adaptif Pada Lahan Masam Podsolik Merah Kuning Dengan Dosis Pemupukan yang Rendah (Uji Daya Hasil Lanjut dan Uji Multilokasi).	Suprpto, Ir., M.Sc., Ph.D.	2	321,395,000
TOTAL						321,395,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttt

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.27

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
223	DF-2010-1044	1.07.01	Penerapan Metode Batch Pasteurisation dan Kristalisasi Freezing Untuk Diversifikasi Produk Olahan Susu Guna Menciptakan Unit Usaha Percontohan Terpadu.	Manik Eirry Sawitri, Ir., MS.	1	399,025,000
224	DF-2010-2173	1.09.04	Pengembangan dan penerapan teknologi breeding untuk menghasilkan bibit unggul sapi bali di indonesia	Luqman Hakim, Prof. Dr. Ir. MS	1	200,000,000
225	DF-2010-2831	1.08.02	Penerapan Teknologi Produksi Chip (Kapasitas 5 Ton /Hari) Dan Tepung Iles-Iles (Kapasitas 250 Kg / Hari) Untuk Mendorong Tumbuhnya Klaster Industri Kecil Desa Hutan Di Kabupaten Madiun	Aji Sutrisno, Ir Msc, PhD	1	300,000,000
226	KP-2010-1447	2.06.08	Penentuan NFKB(Nuclear Kappa Beta) sebagai biomarker atherosklerosis dalam kajian nutrigenomik (Upaya Mendapatkan Diagnostic Kit Untuk Deteksi Dini Penyakit Vaskuler)	Achdiat Agoes, Dr. dr. Sp.S	1	250,000,000
227	KP-2010-2359	1.09.05	Pengembangan dan penerapan piranti ukur circular pressure transducer (cpt) untuk peningkatan efisiensi deteksi berahi dan kebuntingan dini pada sapi bali (Development and Implementation of measurement equipment of Circular Pressure Transducer (CPT) for efficient detection of estrus and early pregnancy in BaliCattle)	Suyadi, Prof. Dr. Ir. MS.	1	250,000,000
228	KP-2010-2796	2.04.09	Pemanfaatan isolat egcg teh hijau klon gmb4 pada adiposit : studi in vitro dan in vivo	Retty Ratnawati	2	300,000,000
229	RD-2010-840	1.06.02	Pengembangan vaksin berbasis peptida yang terekspresi pada reseptor ikan kerapu tikus yang mengenali antigen sebagai transgenik antibodi dalam upaya penyiapan bibit unggul	Uun Yanuhar, Dr., SPi., MSi	3	300,695,000
230	RT-2010-1564	2.04.12	Uji Multilokasi dan SOP Budidaya Tanaman Temulawak Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Obat Herbal	Tatik Wardiyati, Prof.Dr.Ir.MS	1	200,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
231	RT-2010-2317	2.01.05	Kloning dan Ekspresi Gen Adhesin AdhO36 Salmonella Typhi untuk Memperoleh Kandidat Vaksin Oral Demam Tifoid	Sri Winarsih,H.,Dr.,Dra.,Apt.,MSi.	1	288,200,000
TOTAL						2,487,920,000

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.28

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS DIPONEGORO

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
232	KP-2010-546	1.03.01	Teknologi Ultrafiltrasi Aliran Tangensial dengan Intermittent Ozonated Air Injection untuk Produksi Konsentrat Mikroalga	I Nyoman Widiassa, Dr. ST, MT	1	303,000,000
233	KP-2010-805	4.01.02	Pengembangan Proses Pengecoran Logam di UKM untuk Meningkatkan Kualitas Tromol Rem Bus dan Truk Produk UKM	Sulardjaka, ST, MT	2	240,000,000
234	RD-2010-2730	2.01.07	Molecular epidemiology of methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in Indonesia	Endang Sri Lestari, MD	3	284,500,000
235	RD-2010-909	6.02.01	Pengembangan material semikonduktor algan/gan dengan metode chemical solution deposition untuk divais microwave power transistor (mpt) sebagai salah satu komponen radar	Heri Sutanto, Dr. S.Si, M.Si	2	211,620,000
236	RD-2010-931	2.06.01	Polimorfisme Gen TNF-945, TLR-4, CD-14 dan Kadar TNF-945, pada Penderita Infeksi Saluran Kemih karena E. coli	Bambang Joni Karjono	2	172,580,000
237	RT-2010-1338	2.06.02	Pegembangan Teknik Immobilisasi Enzyme dengan Membran Komposit Berbasis Kitosan dan Uji Aplikasinya untuk Pembuatan Biosensor	Heru Susanto, Dr.rer.nat. ST., MM., MT.	1	240,000,000
TOTAL						1,451,700,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.29

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS GADJAH MADA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
238	DF-2010-1381	1.07.02	Penerapan "Sistem Produksi Beras Unggul" Memanfaatkan Teknologi Pengering Tungku Gama dengan Membangun Jejaring Supply-Chain Kelompok Usaha Bersama (KUBE)	Sutrisno, Ir., MSME., Ph.D.	1	313,750,000
239	DF-2010-512	2.02.06	Penerapan Teknologi High Resolution Melting untuk Melakukan Direct-Genotyping Tanpa Sequencing dari Spesimen Parafin Kanker Payudara untuk Mendeteksi Polimorfisme Gen NQO1, p53, dan MDM2 sebagai Faktor Penyebab Resistensi Terhadap Kemoterapi Berbasis Anthracycline	Teguh Aryandono, Prof., Dr, dr, SpB(K) Onk	1	350,000,000
240	DF-2010-959	2.05.07	Radiografi Digital untuk Diagnose Medis dan Simulasi Terapi Berbasis Teleimaging	Gede Bayu Suparta, Drs., M.S., Ph.D.	1	300,000,000
241	KP-2010-1348	2.03.05	Sintesa Senyawa Anti Kanker (Terpineol) dari Hasil Hutan non Kayu (Terpentin)	Arief Budiman, Ir, MS, D.Eng	2	250,000,000
242	KP-2010-1368	1.08.01	Peningkatan mutu tahu melalui proses koagulasi dengan kultur bakteri asam laktat dan penanganan limbah cair produksi tahu dengan anaerobisasi	Endang Sutriswati Rahayu, Prof. Dr. Ir. MS.	2	250,000,000
243	KP-2010-2507	1.09.05	Produksi Benih Melon Unggul Tahan Powdery Mildew Dalam Rangka Memperkuat Produksi Benih Nasional	Rina Sri Kasiamdari, Dr	1	310,000,000
244	KP-2010-397	2.04.17	Pengembangan formula ekstrak daun legundi (Vitex trifolia L) dan rimpang temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb) sebagai fitofarmaka untuk anti alergi	Zullies Ikawati, Prof. Dr. Apt	2	230,000,000
245	RD-2010-1547	2.02.04	Desain dan Sintesis Senyawa Antikanker Isoflavon Daidzein, Genistein dan Turunannya Dari Minyak Daun Cengkeh Serta Uji aktivitasnya Sebagai Imunomodulator Kemopreventif Kanker	Sabirin Matsjeh Prof.Drs. Ph.D	2	273,250,000
246	RD-2010-1679	1.06.05	Pembuatan Antibodi Rekombinan SSV (Soybean stunt virus) dan SMV (Soybean mosaic virus) Untuk Sertifikasi Kesehatan Benih Sebagai Salah Satu Pilar Peningkatan Produksi Kedelai	Sri Sulandari, Dr., Ir., S.U	2	165,360,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
247	RD-2010-2685	2.01.01	Skrining Actinomicetes-Symbion Spons Laut Sebagai Produsen Senyawa Bioaktif Anti Infeksi	Yosi Bayu Murti, Dr.rer.nat. MSi. Apt.	1	253,700,000
248	RD-2010-2773	6.12.04	Unifikasi Sistem Tinggi Indonesia Menggunakan Data Satelit Altimeter dan Pendefinisian Model Geoid Lokal	Leni Sophia Heliani. ST, M.Sc, Dr	2	250,790,000
249	RD-2010-771	2.02.07	Uji aktivitas dan kloning MJ-C, Ribosome- Inactivating Protein (RIP) asam dari <i>Mirabilis jalapa</i> L sebagai antikanker	Sismindari, Prof.,Apt.,SU.,Ph.D	2	265,000,000
250	RT-2010-1037	4.03.01	Penerapan Sistem Injeksi Etanol Dan Modifikasi Mesin Sepeda Motor 2 Tak 150 CC Untuk Memenuhi Standard Emisi Euro 2	Purnomo, Ir., MSME., Ph.D.	1	245,000,000
251	RT-2010-1434	1.06.02	Aplikasi Protein Rekombinan Coat Protein Betanodavirus sebagai Vaksin untuk Pengendalian Penyakit VNN pada Kerapu degan Kombinasi Penggunaan Adjuvant dan Immunostimulan	Murwantoko, Dr. Ir. M.Si.	1	205,645,000
252	RT-2010-2707	3.03.07	Perancangan Turbin Bertekanan Rendah untuk PLTP Berkapasitas 1 MWe	Kusnanto, Dr.-Ing.	1	282,900,000
253	RT-2010-2913	2.01.02	Isolasi senyawa antimalaria menggunakan fungi endofit yang tumbuh pada tanaman <i>Artemisia annua</i> L, serta preformulasinya	Wahyono, Prof. Dr. SU., Apt	1	235,000,000
254	RT-2010-2978	6.07.10	Rancang bangun sistem pembuatan dan pengujian solid propelan double base dari minyak jarak	Rachmawan Budiarto, ST., MT.	2	328,390,000
255	RT-2010-539	5.03.01	Pengembangan library Graphical User Interface analisa runtun waktu untuk program Open Source R menggunakan bahasa open source Tcl/Tk dan aplikasinya untuk analisis spatio-temporal data produksi minyak bumi	Dedi Rosadi, Dr.rer.nat. M.Sc.	2	256,655,400
256	RT-2010-659	6.07.10	Pengembangan propelan berbasis material nabati	Supranto, Ir., M.Sc., PhD.	3	369,500,000
257	RT-2010-857	2.08.04	Pengembangan Instrumen Medik Universal Berbasis Sistem Cerdas untuk Akuisisi, Visualisasi dan Analisa Sinyal Neuro Kardio Pulmonari	Thomas Sri Widodo, Prof., Dr., Ir., DEA	1	140,000,000
TOTAL						5,274,940,400

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.30

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS GUNADARMA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
258	RT-2010-1839	5.06.02	Pengembangan algoritma coding, perangkat lunak dan perangkat untuk pengamanan dan kompresi data rahasia multimedia (teks, audio, citra dan video)	Sarifuddin Madenda, Prof. Dr.	1	193,550,000
259	RT-2010-2546	5.02.02	Prototipe Perangkat Pengukuran Kualitas Gambar secara Obyektif yang Berorientasi pada Persepsi Pemirsa Televisi untuk Adaptasi Link pada Sistem Transmisi Televisi Digital	Tubagus Maulana Kusuma, Dr.	1	154,808,000
TOTAL						348,358,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.31

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS HALUOLEO

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
260	RD-2010-176	2.03.04	Pemurnian dan Karakterisasi Enzim Kitinase Hasil Skrining Bakteri dari Limbah Udang Untuk Produksi dan Aplikasi Oligomer Kitin sebagai Imunostimulan dan Anti Kanker.	Sri Wahyuni. Dr, M.Si, Dra	2	178,520,000
261	RD-2010-80	1.03.02	Eksplorasi dan Karakterisasi Rizobakteria untuk Pengembangan Biofertilizer Plus Biopesticide pada Lahan Marjinal Podsolik Merah Kuning	Andi Khaeruni R. Dr, Ir, M.Si	2	177,500,000
262	RT-2010-86	1.03.02	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	3	262,700,000
TOTAL						618,720,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.32

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS HASANUDDIN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
263	DF-2010-1909	1.08.01	Produksi "Jagung Sosoh Pratanak" sebagai Bahan Baku Praktis dan Menarik untuk Makanan Tradisional Berbasis Jagung sebagai Upaya Mendukung Program Diversifikasi Pangan di Sulawesi Tenggara.	Abu Bakar Tawali, H., Prof., Dr., Ir.	1	300,000,000
264	DF-2010-601	1.11.03	Penerapan Teknologi "Surimi" dalam Usaha "Otak-Otak" (Produk Tradisional Berbasis Ikan) untuk Meningkatkan Ketersediaan Produk Olahan Ikan yang Bergizi, Murah dan Sesuai Selera Masyarakat Sulawesi Selatan	Meta Mahendradatta, Dr. Ir.	1	283,550,000
265	DF-2010-821	1.04.03	Penggunaan Bahan Pakan Lokal dengan Protein Energi Berimbang dan Penambahan Bawang Putih, Kunyit serta Mineral Zn	Laily Agustina, Hj., Prof., Dr., Ir., M.S.	1	213,000,000
266	KP-2010-265	1.06.05	Peningkatan Produksi Rajungan Untuk Ekspor Melalui Pengembangan Budidaya Berbasis Teknologi Ramah Lingkungan dan Berkesinambungan	Yushinta Fujaya, Prof. Dr. M.Si., Ir.	2	247,000,000
267	RD-2010-433	2.01.10	Potensi Antigen ESAT-6 Rekombinan dari Mycobacterium tuberculosis Sebagai Kandidat Vaksin Tuberkulosis	Rosana Agus, Dra. MSi	2	234,100,000
268	RT-2010-784	1.02.02	Penyediaan Bibit Tebu Toleran Kekeringan dan atau Salinitas Hasil Mutasi Secara In-vitro Berdasarkan Karakter Morfologis, Biokimia dan Molekuler	Muh. Farid BDR, Dr.Ir.MP.	2	275,000,000
TOTAL						1,552,650,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.33

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara

Tahun Anggaran 2010

UNIVERSITAS INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
269	KP-2010-1225	5.03.07	Pengembangan dan Perancangan sistem Computer Numerical Controller (CNC) berbasis Open Source Software untuk Meningkatkan Kemandirian Bangsa Pada Sektor Industri Kecil dan Menengah (UKM) Bidang Manufaktur	Wahidin Wahab, Ir. M.Sc., Ph.D.	1	300,000,000
270	KP-2010-2056	3.06.01	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	2	300,000,000
271	KP-2010-2783	2.05.05	Pengembangan Perangkat Lunak untuk Akuisisi, Visualisasi dan Analisis Citra Ultrasonografi berbasis Open Source	Kalamullah Ramli, Dr.-Ing.	1	356,000,000
272	KP-2010-3381	3.01.10	Perancangan, Kontruksi dan Uji Coba Reaktor Skala Pilot Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak Produksi Bioetanol dari Limbah Industri Tebu	Farizal, PhD	1	400,000,000
273	RD-2010-1081	5.03.04	Screening aktifitas farmakologis beberapa bahan aktif tumbuhan obat Indonesia secara in silico menggunakan High Performance Computing berbasis Cluster/Grid	Arry Yanuar	2	226,000,000
274	RD-2010-2592	2.06.01	Polimorfisme Gen Vitamin D Receptor, Calcitonin Receptor dan Estrogen Receptor sebagai Faktor Prediksi Risiko Osteoporosis. (Proposal Lanjutan)	M. Lindawati Kusdhany, Dr. drg	2	228,535,000
275	RD-2010-2962	2.07.04	Rekonstruksi Tulang Melalui Rekayasa Jaringan Dengan Injectable Scaffold Hydroxyapatite (IHA) , Chitosan (IHA-C), Xenograft (IHX) Dengan Memanfaatkan Stem Sel Mesenkim Dari Jaringan Gigi	Endang W. Bachtiar, Drg, M. Biomed, PhD.	1	240,550,000
276	RD-2010-3399	4.02.03	Pengembangan Kontrol Aktif Separasi Aliran Turbulen Sebagai Metode yang Efektif dalam Meningkatkan Performa Aerodinamika Kendaraan Penumpang	Harinaldi, Dr. Ir. M.Eng	1	168,810,000
277	RT-2010-1395	2.08.07	Pengembangan Dan Uji Coba Prototipe Telehealth Pada Studi Kasus Kardiovaskuler Antara Rumah Sakit, Puskesmas, dan Homecare di Jabodetabek	Tutik Sri Hariyati, Rr., SKp., MARS	1	250,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
278	RT-2010-1862	1.07.04	Rancang Bangun Wadah Untuk Transportasi Ikan Hidup Tujuan Ekspor Dengan Material Komposit Berpenguat Serat Alam	Sunaryo Ir. PhD. CEng. FMIMarEST	1	158,820,000
279	RT-2010-1867	6.14.01	Pengembangan Sistem Data Base Populasi Terintegrasi Berbasis Teknologi Forensik DNA dan Dental Biometrics	M. Rahmat Widyanto, Dr.Eng.	1	266,000,000
280	RT-2010-2462	5.06.05	Prototipe Pengaturan Sinyal Lalu Lintas Untuk Mengurangi Kemacetan di Daerah Perkotaan Secara Terdistribusi Menggunakan Swarm-Selft Organizing Map	Wisnu Jatmiko, Dr. Eng.	1	256,000,000
281	RT-2010-2781	6.06.01	Pembuatan Panel Rompi Tahan Peluru Dari Komposit Berbahan Dasar Serat Alam Dikombinasi Dengan Polimer dan Keramik	Asep Handaya Saputra, Dr., Ir., MEng.	2	204,000,000
282	RT-2010-3297	5.04.01	Pengembangan sistem inventarisasi, digitalisasi dan restorasi objek purbakala sebagai aset kultural bangsa Indonesia	Aniati Murni Arymurthy, Prof. Dr.	1	250,000,000
283	RT-2010-3345	3.04.01	Pemurnian Silika dengan Metode Flotasi	Sri Harjanto, Dr. Ir.	1	199,350,000
284	RT-2010-3350	5.05.04	Pengembangan Antena Reader dengan Karakteristik Multiband untuk Sistem Radio Frequency Identification (RFID)	Fitri Yuli Zulkifli, Dr. ST, Msc	1	236,600,000
285	RT-2010-3529	2.01.10	Pengembangan Vaksin DNA Influenza A H5N1 dan H1N1 berikut sistem aplikasinya dalam rangka persiapan pandemi Influenza A galur baru	Budiman Bela, dr.Sp.MK	1	291,435,000
286	RT-2010-3675	5.04.03	Pengembangan Sistem Penerjemahan Suara Ke Suara Untuk Mendukung Industri Pariwisata Indonesia	Mirna Adriani, Dr.	1	200,000,000
287	RT-2010-463	3.04.11	Rancang bangun integrated 5-kw uninterruptable power hybrid source berbasis sel surya dan turbin angin	Purnomo Sidi Priambodo, Dr. Ir. M.Sc.	1	272,700,000
288	RT-2010-754	3.01.06	Pengembangan Rute Sintesis Biodiesel Non Alkohol Menggunakan Biokatalis	Heri Hermansyah, ST., M.Eng., Dr	2	284,890,500
TOTAL						5,089,690,500

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.34

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
289	DF-2010-3623	5.04.01	Program Pengembangan Repositori Digital untuk Karya Seni dan Budaya Tradisional Berbasis Media Komunitas, Produksi Audiovisual, dan Aplikasi Internet dengan Open Source Software	Zaki Habibi, S.IP.	1	320,000,000
290	KP-2010-1187	1.07.03	Produksi Dan Aplikasi Skala Industri Kecil Dan Menengah Edible Green Packaging Film Dari Komposit Pati Singkong, Lidah Buaya Dan Buah Ciplukan Untuk Produk Makanan Asal Tanaman, Ternak Dan Ikan	Feris Firdaus, S.Si., M.Sc.	1	385,000,000
291	RD-2010-21	6.12.03	Penanggulangan Migrasi Penduduk Wilayah Perbatasan Sebagai Upaya Menjaga Pertahanan dan Keamanan Wilayah NKRI Melalui Integrasi Kebijakan Keamanan (Security Approach) dengan Kesejahteraan (Prosperity Approach) Berbasis Sumberdaya Ekonomi Lokal (Studi Kasus di Perbatasan Kalimantan Barat-Sarawak Malaysia).	Saru Arifin, SH., LL.M	2	256,590,000
TOTAL						961,590,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.35

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS ISLAM MADURA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
292	DF-2010-31	5.04.02	Rancang Bangun Aplikasi Pengembangan Pola Batik Madura Menggunakan Cellular Automata Untuk Percepatan Pengembangan Daya Saing UKM Batik di Kabupaten Pamekasan	Muhsi, ST, MT	1	225,000,000
293	RT-2010-35	6.12.03	Implementasi Algoritma Genetika untuk Optimasi Penempatan Armada Kapal Patroli TNI AL di Kawasan Timur Indonesia dalam rangka mempertahankan dan mengamankan kedaulatan NKRI.	Hozairi, S.ST, MT	1	153,000,000
TOTAL						378,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.36

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS JEMBER

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
294	RD-2010-2578	2.07.02	Silika Amorf Limbah Sekam Padi Sebagai Bahan Sintetik Bone Graft	Didin Erma Indahyani, Dr, drg, M.Kes	1	280,084,000
295	RD-2010-686	3.01.02	Peningkatan produksi minyak jarak (<i>Jatropha curcas</i> L.) sebagai biodiesel melalui over-ekspresi gen Acl untuk mendukung program pemerintah dalam mengurangi penggunaan minyak bumi	Miswar, Ir. M.Si. Dr	2	194,000,000
296	RT-2010-1189	1.03.01	Optimalisasi Produktivitas Tanah Mineral Masam untuk Kedelai melalui Detoksitas Alumunium dan Desorpsi Fosfat oleh Kombinasi Senyawa Humik dan Bakteri Pelarut Fosfat	Sugeng Winarso, Ir, MSi	2	225,000,000
297	RT-2010-2679	6.13.03	Pengembangan test strip narkotika dan psikotropika sebagai alat pendeteksi dini keberadaan narkoba dalam sampel	Zulfikar, Drs, Ph.D	1	227,500,000
TOTAL						926,584,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.37

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
298	RT-2010-465	2.06.01	Produksi Preparasi dan Aplikasi Immunoglobulin Ayam (IgY) Anti-Idiotipe Rabies sebagai Alternatif Pengganti Vaksin Virus yang Aman dan Protektif	Sayu Putu Yuni Paryati, Dr. drh., M.Si	3	277,500,000
TOTAL						277,500,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.38

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
299	DF-2010-227	1.02.02	Biofortifikasi Fe tanaman padi dan penerapan teknologi produksi beras berkadar Fe tinggi pada lahan sawah berkadar Fe tinggi untuk mengatasi defisiensi Fe penyebab anemia	Suwarto, Ir. MS	1	325,500,000
300	DF-2010-2647	3.05.04	Penerapan teknologi surya termal melalui teknologi pemasak surya tipe parabola PSC-2009a untuk masyarakat perdesaan dalam rangka pengembangan desa mandiri energi di Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah	Ropiudin, S.TP., M.Si.	1	200,000,000
301	RT-2010-229	4.01.01	Pengembangan Perkerasan Semi-Lentur (Tire Rigid Pavement) Menggunakan Limbah Ban Bekas (Tahun Ke-3)	Nastain, ST., MT	3	271,800,000
302	RT-2010-2988	3.04.11	Perancangan Hybrid System Controller Sebagai Energy Management System Pada Pembangkit Listrik Tenaga Hibrida Angin - Surya	Priswanto, S.T., M.Eng.	1	209,250,000
TOTAL						1,006,550,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttt

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.39

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
303	RT-2010-566	5.02.01	Algoritma coding sinyal audio untuk televisi digital berbasis model sinusoida	Florentinus Budi Setiawan, Dr., ST, MT	1	280,000,000
304	RT-2010-92	3.04.13	PV-Grid Connected System dengan Voltage Source Inverter sebagai Sumber Arus Terkendali Berbasis Kesamaan Daya Nyata	Slamet Riyadi, Dr., Ir., MT.	1	269,600,000
TOTAL						549,600,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.40

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
305	KP-2010-522	1.07.02	Pengembangan Kultur Starter Beku dan Inkubator Sederhana untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Home Made Yoghurt oleh Industri Kecil	Indah Kuswardani.,Ir., MP	1	162,000,000
306	RT-2010-2373	2.04.17	Pengembangan Sediaan Fitofarmaka Antidiabetes dari Centella asiatica dan Antikanker dari Andrographis paniculata	Elisabeth Catherina Widjajakusuma, Dr.phil.nat.	1	400,000,000
TOTAL						562,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.41

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA BANDUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
307	KP-2010-355	2.01.06	Analisa Fungsi dan Polimorfisme Reseptor Interferon Gamma Sebagai Indikator Kerentanan Terhadap Infeksi Tuberkulosis Paru	Jahja Teguh Widjaja, dr., SpP	1	261,040,000
308	KP-2010-593	2.06.03	Peningkatan proliferasi dan diferensiasi sel punca dalam kultur progenitor endotelial dengan penambahan antioksidan SOD (Super Oxide Dismutase) ekstrak melon (tahun Ke-2; KP-2009-138)	Wahyu Widowati, Dr. M.Si	2	450,000,000
TOTAL						711,040,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.42

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS LAMPUNG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
309	KP-2010-1967	3.03.01	Pengembangan dan Penerapan Metode 4D Microgravity untuk mengetahui struktur dan karakteristik reservoir panas bumi serta untuk pemantauan reservoir panas bumi (Studi kasus Lapangan Panas Bumi Ulubelu Rindingan Lampung)	Muh Sarkowi, Dr.	1	315,000,000
310	RT-2010-1405	2.03.04	Pengembangan Polimer Antibakteri (Antibacterial Polymer) Berbasis Polikationik Dengan Teknik Radiasi Grafting	Irwan Ginting Suka., Dr., M.Sc.	2	254,700,000
311	RT-2010-2513	1.04.02	Pembuatan Pakan Probiotik dalam Upaya Menuju Peternakan Ayam Organik	Sumardi, Dr. M.Si	2	200,000,000
TOTAL						769,700,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.43

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS MATARAM

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
312	DF-2010-1871	1.02.04	Penerapan Teknologi Irigasi Sprinkle Big Gun Untuk Pengembangan Sentra Produksi Hortikultura Lahan Kering Unggulan Provinsi NTB	Suardji, Prof. Ir.M.App.Sc. Ph.D.	1	436,980,000
313	DF-2010-3311	1.04.03	Difusi Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Kaya Protein dan Non-Kompetitif "duckweed" sebagai Bahan Pakan Untuk Mempercepat Pertumbuhan Ayam Kampung Guna Memenuhi Tingginya Permintaan Ayam Taliwang	Muhamad Ichsan, Prof, Dr, Ir	1	347,300,000
314	RD-2010-167	1.06.02	Produksi Antigen Permukaan Virus White Spot Syndrom Untuk Menghasilkan Kandidat Vaksin Rekombinan Untuk Udang.	Muhamad Ali, Dr.	3	300,695,000
315	RD-2010-1814	2.01.07	Evolusi Resistensi Antimalaria Pada Plasmodium Falciparum Dan Variasi Genetik Plasmodium Vivax	Tetrawindu A.H,dr.,MBiotechSt	1	243,200,000
316	RT-2010-1848	4.02.04	Rancangan bangun Pengendalian On Board Fuel Reformer untuk Meningkatkan Efisiensi Pembakaran Pada Diesel Dual Fuel Multisilinder Dengan Memanfaatkan Energi Panas Dari Exhaust Manifold.	Tri Rachmanto, ST., MSc.	1	150,000,000
317	RT-2010-2113	2.01.02	Sustainable Bioprospecting on Indonesian Agarwood: Isolation and Identification of Antibacterial / Anticarcinogen Active Compounds from Aquilaria spp. and Gyrinops spp.	Surya Hadi, Dr.	1	224,000,000
TOTAL						1,702,175,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.44

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
318	KP-2010-2615	3.01.02	Pemanfaatan Klon Unggul Harapan Jarak Pagar (<i>Jatropha curcas</i> L.) Berdaya Hasil Tinggi dan Toleran terhadap Cekaman Kekeringan untuk Peningkatan Produktivitas Usaha Tani di PT. ALEGRIA INDONESIA	Maftuchah, Dr.Ir. MP.	1	290,000,000
319	RT-2010-884	1.09.04	Pengembangan model prediksi mutu genetik sapi bali pejantan dalam kontrol penyediaan sperma berkualitas secara berkelanjutan untuk kebutuhan inseminasi buatan berbasis indikator karakter gen sry (sex related chromosome y) dan pit-1 (pituitary-1)	Aris Winaya, Ir., M.Si	1	263,900,000
TOTAL						553,900,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.45

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
320	RT-2010-1478	5.03.02	Memfaatkan Program Blender (disain 3D) untuk Simulasi dan Navigasi Wisata Virtual Candi Prambanan dan Candi Borobudur secara Tiga Dimensi	Dedi Ary Prasetya, ST	1	200,000,000
TOTAL						200,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.46

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS NEGERI PAPUA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
321	DF-2010-1404	1.10.01	Penerapan Alat Pengering Fluidized Bed Bertenaga Hybrid Surya-Biomassa Untuk Meningkatkan Produksi Tepung Berbasis Sagu dan Umbi-umbian di Papua	Abadi Jading, S.Pd., MP	1	300,000,000
TOTAL						300,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.47

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
322	RT-2010-2661	2.04.16	Uji Klinis Terbatas Sediaan Jamu Temulawak Dan Staminur Bentuk Kapsul Dan Instan Sebagai Anti Hepatotoksik Dan Anti Haemorhoid di Puskesmas Jetis	Nurfinaznam, Prof., Dr., SU., Apt	1	200,000,000
TOTAL						200,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.48

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS NURTANIO

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
323	RT-2010-2486	6.09.05	Kajian Mesin Jet Untuk Propulsi Cruise Missile	Ronald Bessie, Ir, MT	1	398,000,000
TOTAL						398,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.49

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS PADJADJARAN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
324	RD-2010-3234	1.07.04	Potensi Yeast Sebagai Agen Biopreservasi Pangan dan Pakan	Roostita L Balia, Prof. PhD.	1	144,500,000
325	RT-2010-1237	3.01.01	Zonasi kesesuaian lahan untuk pengembangan bahan baku penghasil biofuel di propinsi Jawa Barat	Marenda Ishak S, SP., MT.	1	207,350,000
TOTAL						351,850,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.50

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAWA TIMUR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
326	KP-2010-703	3.01.06	Optimasi Produksi Biodiesel dari Biji Karet dalam Reaktor Oscillatory dengan Pemurnian Vakum.	Soemargono, Prof., Dr., Ir., SU	1	355,000,000
TOTAL						355,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.51

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS SAM RATULANGI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
327	RD-2010-144	2.03.01	Eksplorasi Khitin dan Khitosan dari Zooplankton Laut serta Karakterisasi Sifat Kimia-Fisika dan Farmasetika sebagai Sediaan Farmasi	Inneke F M Rumengan, Dr. Ir., M.Sc	1	247,100,000
328	DF-2010-1122	1.05.05	Penerapan Teknologi Pelestarian Ekosistem Pesisir dalam Kegiatan Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu Skala Kecil Berbasis Masyarakat di Kawasan Pantai Selatan Minahasa	Djonlie Emor, Ir.,MS	1	203,055,000
TOTAL						450,155,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.52

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
329	DF-2010-880	4.01.02	Aplikasi Material Geopolymer Composite GFRP (GeCo GFRP) Tahan Nyala Api Tinggi Untuk Panel Interior Angkutan Publik Gerbong Kereta Api di PT-INKA Madiun	Kuncoro Diharjo, S.T., M.T., Dr.	1	370,000,000
330	KP-2010-1303	1.06.06	Pengembangan Teknik Rekondisi Dan Pembuatan Cryogenic Storage Tanks Untuk Optimalisasi Program Inseminasi Buatan (Artificial Insemination) Ternak Sapi Di Kabupaten Karanganyar.	Hari Setyanto,R.,Ir.	1	300,000,000
331	KP-2010-83	3.05.01	Pemanfaatan Teknologi Surya Termal dalam Pengering Kayu Hibrida Sistem Integral HP/T Collector untuk Memenuhi Kebutuhan Energi Secara Mandiri di Industri Mebel Pedesaan	Budi Kristiawan, ST., MT	1	269,000,000
332	RD-2010-1502	1.01.04	Pemetaan "Carbon Budget" sebagai Dasar Strategi Mitigasi Emisi Karbondioksida (CO2) dan Metana (CH4) di Lahan Padi Sawah Organik Kabupaten Sragen	Jauhari Syamsiyah, Ir., MS.	1	175,000,000
333	RD-2010-362	4.01.02	Karakterisasi Fisik-Mekanik dan Korosi Penggunaan Material Transisi pada Pengelasan Logam Tak Sejenis Antara Baja Tahan Karat dan Baja Karbon	Triyono	2	178,150,000
334	RT-2010-170	3.01.02	Pemanfaatan Tanaman Pranajiwa (Sterculia foetida Linn.) dalam Usaha Konservasi Lahan dan Penyediaan Bahan Baku Bio-oil Sebagai Energi Alternatif yang Berwawasan Lingkungan	Endang Yuniastuti, Dr., Ir., MSi.	3	275,500,000
335	RT-2010-2769	3.05.04	Rancang Bangun Kompur Surya (Optik) Indoor Skala Rumah Tangga dengan Pengumpul Surya Datar untuk Menunjang Program Desa Mandiri Energi	Ahmad Marzuki, S.Si., Ph.D	1	293,000,000
336	RT-2010-3265	4.01.03	Pengembangan Pembebanan Lalulintas untuk Mendukung Penerapan Intelligent Transportation System (ITS)	Syafi'i, Dr.Eng., Ir., MT	1	200,000,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
337	RT-2010-673	2.07.06	Pengembangan Prosthetic Kaki Dengan Teknologi Sistem Energy Storing Knee Prosthetic Bagi Penyandang Cacat Amputasi Atas Lutut	Lobes Herdiman	1	180,000,000
TOTAL						2,240,650,000

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.53

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara**

Tahun Anggaran 2010

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
338	KP-2010-1336	3.01.02	Pengembangan dan Bimbingan Penerapan Teknik Budidaya Tanaman Jarak (<i>Jatropha curcas</i> L.) serta Kelembagaan untuk meningkatkan dan menjamin pasokan bahan baku industri Biodiesel	Andi Wijaya, Dr., Ir., MSc.Agr	1	292,000,000
339	RD-2010-353	1.03.02	Eksplorasi, Identifikasi, dan Seleksi Parasitoid, Serangga Predator, dan Entomopatogen yang Potensial Sebagai Musuh Alami Vektor Virus Keriting Daun Cabai (<i>Aphis gossypii</i>) di Sumatera Selatan	Siti Herlinda, Prof., Dr., Ir., M.Si.	1	149,170,000
340	RT-2010-2104	1.06.03	Penyempurnaan Teknik Pencucian Kloramfenikol, Nitrofurantoin dan <i>Salmonella</i> sp. Pada Produk Perikanan Ekspor	Kiki Yulianti, Dr. Ir. M.Sc.	1	332,810,000
341	RT-2010-454	1.01.03	Pengembangan Strategi Pengelolaan Budidaya Padi Rawa Lebak dan Perakitan Varietas Padi Tahan Rendaman Bermuatan Genetik Lokal	Rujito Agus Suwignyo, H., Dr., Ir., M.Agr	1	314,200,000
TOTAL						1,088,180,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.54

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS SULTAN AGENG TIRTAYASA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
342	RD-2010-3486	3.06.01	Rekayasa Nanomaterial Fotokatalis untuk Produksi Hidrogen dari Air dengan Bantuan Energi Matahari	Indar Kustiningsih, ST., MT	2	222,000,000
TOTAL						222,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.55

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS SYIAH KUALA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
343	RT-2010-305	1.06.02	Poduksi Antibodi Anti-idiotipe Avian Influenza Sebagai Pengganti Vaksin Flu Burung: Pemanfaatan Kolostrum Kuda Gayo Sebagai Pabrik Biologis	Muhammad Hambal, Dr. drh.	2	350,000,000
TOTAL						350,000,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.56

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS TANJUNGPURA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
344	KP-2010-3396	4.01.01	Studi Empiris Standarisasi Kinerja Perkerasan Jalan Lentur Menggunakan Hot Rolled Sheet (HRS) hasil Recycling (Daur Ulang) sebagai Dukungan upaya Strategis Nasional Untuk Peningkatan Kualitas Infrastruktur Transportasi (Lanjutan)	Ferry Juniardi, ST. MT	2	200,000,000
345	RD-2010-103	3.07.03	Desain Strategi Dan Pengembangan Public Information dan Education Untuk Meningkatkan Partisipasi Masyarakat Guna Mendukung Rencana Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Nuklir Di Kalimantan Barat	Netty Herawati, Dr.,M.Si	1	282,000,000
346	RD-2010-3044	1.06.03	Studi Formulasi Ekstrak Buah Lokal Palasu Asal Kalimantan Barat Sebagai Preservatif Alami Produk Laut	Puji Ardiningsih, SSi.,MSi	1	195,500,000
TOTAL						677,500,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran I.57

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Riset Dasar, Riset Terapan, Peningkatan Kapasitas Iptek Sistem Produksi dan Percepatan Difusi dan Pemanfaatan Iptek
Tahun Anggaran 2010**

UNIVERSITAS WINAYA MUKTI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
347	RD-2010-2017	1.09.01	Karakterisasi fisik dan kimia serta pola hidrolisis pati Garut (<i>marantha arundinacea</i> L.) pada berbagai umur panen untuk bahan baku industri pangan	Rijanti Rahaju Maulani, SP. MSi.	1	106,800,000
TOTAL						106,800,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran II.1

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Peningkatan Kemampuan Litbang Perekayasa
Tahun Anggaran 2010**

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
348	RT-2010-1452	1.11.03	Pengembangan Teknologi Proses Pembuatan "high nutritive value" Margarin dari Minyak Ikan Patin	Nami Lestari, Ir.	1	225,220,000
TOTAL						225,220,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran II.2

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Peningkatan Kemampuan Litbang Perekayasa
Tahun Anggaran 2010**

BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
349	KP-2010-2073	1.06.05	Pengembangan dan Penerapan Teknologi Aeroponik untuk Meningkatkan Produktivitas Benih Kentang Penjenis (G0) yang Bebas Patogen.	Setiani Gunawan, Dra., MS.	1	330,000,000
350	RD-2010-1496	1.01.02	Pemanfaatan Spesies Padi Liar Dalam Pembentukan Gene Pool Padi Baru Toleran Cekaman Kekeringan	Untung Susanto, Dr. S.P., M.P.	1	212,740,000
TOTAL						542,740,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran II.3

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Peningkatan Kemampuan Litbang Perekayasa
Tahun Anggaran 2010**

BADAN PENGAWAS TENAGA NUKLIR

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
351	RT-2010-0999	3.07.01	Kajian terhadap Cadangan Bahan Sumber (Uranium dan Thorium) yang Terkandung dalam Hasil Tambang Pasir Zircon dalam Rangka Penguatan Pengawasan Keselamatan dan Keamanan Nuklir.	Sudarto, Drs. M.Eng	1	190,481,000
TOTAL						190,481,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran II.4

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Peningkatan Kemampuan Litbang Perekayasa
Tahun Anggaran 2010**

BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
352	DF-2010-0507	1.09.04	Peningkatan Produktivitas Kambing Jawa Randu melalui Aplikasi Teknologi Reproduksi di Kabupaten Jepara dan Jawa Tengah	Herdis, Dr., Drh., MS	1	350,000,000
353	DF-2010-0950	1.09.03	Pengembangan Teknologi Produksi Tepung Jagung untuk Menghasilkan Produk Lebih 80 mesh dalam Rangka Substitusi Penggunaan Gandum	Bambang Hariyanto, Dr, Ir	1	240,000,000
354	DF-2010-1054	5.03.05	Pengembangan Sistem Informasi Perencanaan Pembangunan Daerah Menggunakan Aplikasi E-Government Berbasis FOSS	Herry Suryanto, Ir., MM.	1	347,464,000
355	DF-2010-1224	1.09.01	Pembuatan Gelatin Lembaran (leaves gelatine) dari Kulit Ikan	Irshan Zainuddin, MSi	1	347,175,000
356	DF-2010-1623	2.04.05	Penerapan Sistem Pengering Kombinasi Tenaga Matahari dan Udara Panas Buangan AC untuk Memproduksi Simplisia dan Param pada Industri Obat Tradisional	Swasmi Purwajanti, ST, MSc	1	279,645,000
357	DF-2010-1896	4.03.01	Pemanfaatan Fasilitas dan Optimasi Proses untuk Pembuatan Komponen Utama (Kepala Silinder) Engine 500 cc di IKM Tegal	Agustanhakri, Ir., M.Eng.	1	383,000,000
358	DF-2010-2265	1.03.03	Pengembangan Produk Pupuk Npk Plus (Biofertilizers) Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemakaian Pupuk Anorganik Pada Tanaman Jagung	Hadi Suratno, Ir.	1	300,000,000
359	DF-2010-2289	1.11.02	Alih Teknologi Pemeliharaan Benih Ikan Sidat Teradaptasi di Kawasan Segara Anakan	Odilia Rovara M., Dr	1	341,000,000
360	DF-2010-2681	1.03.02	Difusi Pemanfaatan Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pestisida Hayati pada Budidaya Sorgum Manis (Sorghum bicolor L.) di Kabupaten Lampung Tengah	Bambang Sukmadi, R., H., Drs., M.Si.	1	250,000,000
361	DF-2010-2683	2.01.09	Difusi Teknologi Ekstraksi Kinin dari Produk Samping Industri Kina dan Sintesis Turunannya	Ahmad Wibisana, Ir., MT	1	246,170,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
362	DF-2010-2743	5.03.05	Implementasi Integrasi Aplikasi Pemerintahan di Pemerintah Kota Depok untuk Meningkatkan Interoperabilitas dengan Menggunakan Free Open Source Software	Dwi Handoko, Dr.	1	300,000,000
363	KP-2010-0895	3.05.01	Rancangan Bangun Alat Pengering Rumput Laut (<i>Glacillaria</i> sp) Tenaga Surya Hibrid Kapasitas 4 ton/hari di Tenjo Ayu, Tirtayasa, Serang, Banten	Titik nurmawati, ST	1	349,000,000
364	KP-2010-1244	3.01.05	Pengembangan Metoda Kontrol Kualitas untuk Uji Mutu Biodiesel yang dapat Diterapkan oleh Industri Kecil&Menengah	Maharani Dewi Solikhah, ST.	1	382,000,000
365	KP-2010-2934	3.06.05	Pembuatan Sistem Modular Stack PEM Fuel Cell 2.5 kW	Oka Pradipta Arjasa, ST	1	126,000,000
366	KP-2010-3307	3.03.02	Pengembangan peralatan programable switch box multi control (PSBMC) untuk kegiatan eksplorasi dan eksploitasi sumber daya alam	Bayu Budiman, Dipl Ing	1	375,000,000
367	RD-2010-0242	3.04.12	Rancang Bangun Suplai Daya Base Tranceiver Station Menggunakan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Surya dengan Alat Pengatur Kualitas Daya	Ifanda, Ir.	1	222,000,000
368	RD-2010-1038	1.07.01	Recovery of the Lost Palm Kernel Oil in Palm Kernel Cake Using Supercritical Carbon Dioxide Extraction and Examination of Its Phase Equilibria	Wahyu Bahari Setianto, Ir., M.Eng.	1	200,000,000
369	RD-2010-1705	6.11.01	Rancang Bangun High Speed Displacement Ship (HSDS) 38 m untuk Kebutuhan Rescue ,Patroli dan Penjagaan Pantai NKRI	Setyo Leksono, Ir, MT	1	103,040,000
370	RT-2010-0009	6.08.05	Rancang Bangun dan Uji Hidrodinamika (Resistance, Propulsion, dan Manouver Test) Sistem Propulsi dan Sistem Kontrol/Kemudi Kapal Selam Mini 22 m	Erwandi, Dr.	1	320000000
371	RT-2010-0177	6.11.02	Rancang Bangun Kapal Patroli Cepat 57 M Melalui Kajian Hidrodinamika Secara Komprehensif untuk Mencapai Tingkat Operabilitas Tinggi di Laut.	Mohammad Ridwan Utina, Ir.	1	244000000
372	RT-2010-0934	1.01.08	Pengembangan Alfalfa Tropis Toleran Kekeringan Hasil Radiasi Sinar UV-C: Seleksi In Vitro, In Vivo Dan Uji Multilokasi	Sulastri, SP., M.Si	1	250,069,000
373	RT-2010-1366	6.11.03	Rancang Bangun Kapal Markas	Abdul Kadir, Ir, M.Eng.	1	258,000,000
374	RT-2010-1409	4.01.02	Pembuatan Ulang Roda Kereta Api dengan Metoda Bandage, Reverse Engineering dengan memanfaatkan kemampuan Industri Kecil Menengah	Dwi Budiando, Ir	1	249,425,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
375	RT-2010-1533	3.01.09	Pengembangan Teknologi Hidrogenasi Katalitik untuk Menghilangkan Gugus-Gugus Tak Jenuh Ganda dari Minyak Nabati dalam Rangka Meningkatkan Stabilitas Oksidasi Biodiesel	Imam Paryanto, MEng.	1	339,200,000
376	RT-2010-2136	1.05.05	Aplikasi Teknologi Informasi dalam Desain Rumpon Buatan guna Peningkatan Efektivitas Hasil Tangkap Ikan sebagai Upaya Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	Ridwan Budi Prasetyo, ST	1	200,000,000
377	RT-2010-2402	1.03.02	Pengembangan Teknik Uji Cepat Masa Kedaluwarsa (Expired Date) Pupuk dan Pestisida Hayati	Suyanto, Dr., Ir., MEng.	1	345,890,000
378	RT-2010-3407	3.06.07	Peningkatan Efisiensi Elektrolisis Air Jenis Alkali dengan Penggunaan Elektroda Berpori	Sudirman Palaloi, MT	1	175,000,000
TOTAL						7,523,078,000

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran II.5
Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi
Nomor : 110/M/Kp/X/2009
Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Peningkatan Kemampuan Litbang Perekayasa
Tahun Anggaran 2010**

BADAN TENAGA NUKLIR NASIONAL

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
379	DF-2010-1619	1.03.03	Pemanfaatan Azolla sebagai Sumber N Terbarukan dalam Sistem Budidaya Padi Sawah yang Ramah Lingkungan	Haryanto, MSc., Ir.	1	264,400,000
380	KP-2010-0692	1.07.04	Uji Transportasi dan Distribusi Antar Kota Skala Semi Pilot Pangan Olahan dan Siap Saji Berbasis Nabati dan Hewani Iradiasi Dosis Sedang (lanjutan)	Zubaidah Irawati, Dr., Ir.	2	300,000,000
381	RD-2010-1880	3.07.03	Inkorporasi antara manusia dan intelligent machine pada autonomous fault management untuk meningkatkan efisiensi dan keselamatan reaktor nuklir (tahun ketiga)	Djoko Hari Nugroho, Dr., Ir., MT	3	268,400,000
382	RT-2010-0312	3.06.02	Pembuatan Prototipe Hydrogen Storage Tank Berbasis Logam Magnesium	Hadi Suwarno, H.Dr.M.Eng.Ir.	1	300,000,000
383	RT-2010-0589	3.07.01	Rancang bangun tungku conveyor belt 1000 oc untuk produksi serbuk zirconia(kapasitas produksi laboratorium: 200 g/jam)	Tundjung Indrati Y. Ir. MT	1	316,424,500
384	RT-2010-0621	1.02.02	Peningkatan Produksi Padi Dataran Tinggi Melalui Pemuliaan Mutasi	Sherly Rahayu, S.Si	2	212,400,000
TOTAL						1,661,624,500

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran II.6

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Peningkatan Kemampuan Litbang Perekayasa
Tahun Anggaran 2010**

LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
385	DF-2010-0224	1.09.04	Peningkatan Budidaya dan Mutu Genetik Ternak Sapi Bali dengan Kebuntingan/Kelahiran 50-75 Ekor Pedet Unggul Hasil Inseminasi Buatan Sperma Sexing dan 2 Demplot Peternakan Sistim Zero Waste Untuk Mewujudkan Nusa Penida sebagai Pusat Konservasi dan Pengembangan Sapi Bali	Syahrudin Said, Dr., Ir., M.Agr	1	260,000,000
386	DF-2010-0794	6.13.01	Desain Mobile Incinerator Pemusnah Narkoba untuk Keperluan Kepolisian	Muryanto, ST	1	400,000,000
387	DF-2010-1116	5.01.01	Pemantau Bahan Bakar Minyak Berbasis Internet Protocol (IP) , Global System for Mobile communication GSM), Global Positioning System (GPS) dan Radio Frequency Identification (RFID)	Yuyu Wahyu, Ir, MT	1	300,000,000
388	KP-2010-2064	1.07.04	Pengembangan Teknologi Pengendalian Hama Gudang Penyimpanan Hasil Panen Terpadu (Integrated Stored Pest Control) Menggunakan Biopestisida Berbasis Bahan Alam (Azadirachta indica A. Juss) yang Efektif Dan Ramah Lingkungan	Sulaeman Yusuf, M.Agr, Dr	1	327,000,000
389	KP-2010-3112	6.03.01	Pengolahan Limbah Cair Produksi Bahan Peledak Dengan Metoda Advanced Oxidation Processes (lanjutan)	Anto Tri Sugiarto, M.Eng, Dr	1	230,000,000
390	RD-2010-0266	2.04.01	Sejarah dan Filosofi Berbagai Praktek Pengobatan Tradisional Kelompok Etnik di Indonesia: Studi Etnografi Kebudayaan dan Etnobotani terhadap Praktek Pengobatan (Mobolong) Suku Tau Taa Wana di Pedalaman Hutan Sulawesi Tengah	M. Alie Humaedi, Dr., M.A., M.Hum.	1	296,725,000

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
391	RD-2010-0632	2.01.01	Pembentukan kultur akar hasil transformasi <i>Taraxacum officinale</i> Weber ex F.H. Wigg dengan <i>Agrobacterium rhizogenes</i> dan regenerasi tanaman untuk sintesis metabolit sekunder bahan obat	Tri Muji Ermayanti, Dr	3	227,500,000
392	RD-2010-2398	1.01.02	Development of activation-tagged mutant population in rice and screening for mutant traits related to drought tolerance	Satya Nugroho, Dr.	3	260,000,000
393	RD-2010-3616	3.06.03	Pemanfaatan Serabut Kelapa Sawit sebagai Bahan Karbon Elektroda PEMFC	Nanik Indayaningsih, Ir, MEng.	2	209,910,000
394	RT-2010-0905	3.04.01	Pengembangan Proses Pembuatan Silika dengan Kemurnian 99,999 % dari Pasir Kuarsa untuk Bahan Baku Sel Surya.	Murni Handayani, S. Si	1	313,750,000
395	RT-2010-1521	3.04.03	Pengembangan Proses Pembuatan Logam Tingkat Solar (SOG-Si) sebagai Bahan Baku Sel Surya	Bintang Adjiantoro, MT	1	346,997,000
396	RT-2010-1779	5.05.03	Pengembangan Sensor Ion Nitrat Terintegrasi untuk Aplikasi Pertanian Presisi	Robeth Viktoria Manurung, MT.	1	258,000,000
397	RT-2010-1923	2.02.07	Kloning fragmen gen cry isolat-isolat lokal <i>Bacillus thuringiensis</i> dan karakterisasi biofarmaseutika protein terekspresi dalam penghambatan tumbuh sel-sel kanker.	Eddy Jusuf, Drs. DES	1	275,000,000
398	RT-2010-2011	3.02.03	Perancangan Optimal Sistem Grid Mikro PLTD - SKEA 100KW	Estiko Rijanto, Dr	1	185,700,000
399	RT-2010-254	1.09.01	Budidaya Ubi Kayu Beramilosa Tinggi untuk Menunjang Industri Pangan	Enny Sudarmonowati, Dr. Ir. APU	1	275,000,000
400	RT-2010-2846	3.06.06	Rancang Bangun Sistem Kendali Cerdas Stack Fuel Cell 1,2kW	Tinton Dwi Atmaja, ST.	1	200,000,000
401	RT-2010-3000	2.02.03	Aplikasi Keragaman Human Papilloma Virus (HPV) Varian Indonesia sebagai Dasar Sistem Deteksi Dini Penderita Pra-kanker dan Kanker Serviks.	Sukma Nuswantara, Dr.	1	300,000,000
TOTAL						4,665,582,000

Ditetapkan di Jakarta
Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN

Lampiran II.7

Keputusan Menteri Negara Riset dan Teknologi

Nomor : 110/M/Kp/X/2009

Tanggal : 09 Oktober 2009

**Penetapan Proposal Program Insentif yang Diajukan untuk Dibiayai pada Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
Program Insentif Peningkatan Kemampuan Litbang Perekayasa
Tahun Anggaran 2010**

LEMBAGA PENERBANGAN DAN ANTARIKSA NASIONAL

No. Urut	No. Identitas	Bidang Fokus	Judul	Peneliti Utama	Tahun Riset	Biaya Disetujui (Rp.)
402	DF-2010-3385	1.05.01	Desain Penyeleksian Wilayah Konservasi Bakau	Wikanti Asriningrum, Hj., Dra., Sp1., MSi., Dr.	1	375,760,000
TOTAL						375,760,000

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 09 Oktober 2009

ttd

KUSMAYANTO KADIMAN