

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2008	Pengaruh Intensifikasi Pertanian di Kebun Apel terhadap Komunitas Arthropoda Tanah di Bumiaji, Kota Batu	Amin Setyo Leksono , Zulfaidah Penata Gama	DPP/SPP	7
2008	Kajian Pemanfaatan Goat Follicular Fluid (Gff) Dalam Medium Maturasi Oosit In Vitro Terhadap Ekspansi Sel Kumulus Dan Tingkat Metafase II	M. Sasmito Djati , Sri Wahyuningsih	DP2M - DIKTI	30
2008	Kajian Etnobotani Dan Penentuan Jenis Pandan (Pandanaceae) Yang Bermanfaat Melalui Struktur Dan Anatomi Di Jawa Timur	Serafinah Indriyani , Jati Batoro	DP2M - DIKTI	32
2008	Pembentukan Probe Dan Identifikasi Gen Tahan Kering Pada Varian Kedelai Pasca Perlakuan Polietilena Glikol (PEG) Dengan Metode PCR-Sekuensing	Estri Laras Arumingtyas, Wahyu Widoretno	DP2M – DIKTI, Penelitian Hibah Bersaing	35
2008	Eksplorasi Bioaktif Antikanker Dari Bagian Kulit Batang Angsret (Spathodea Campanulata P. Beauv) : Upaya Peningkatan Potensi Bioaktif Tanaman Lokal	Aulanni'am , Rurini Retnowati, Masruri	DP2M – DIKTI,	31
2008	Imunomodulasi Oleh Paparan Formalin Dalam Makanan Terhadap Permeabilitas Barrier Tractus Gastrointestinal Dan Alternatif Perbaikannya Melalui Diet Terapi Probiotik Strain Lokal	Chanif Mahdi, Aulanni'am	DP2M – DIKTI,	32
2008	Analisis Kelainan Fungsi Insulin Receptor Family Sebagai Penanda Awal Sexual-Dysfunction Pada Penderita Diabetes Mellitus	Fatchiyah, Sri Widyarti , Djoko Wahono Soeatmadji	DP2M – DIKTI,	35
2008	Pengembangan Purifikasi Bakteriosin Dengan Metode Bioseparasi Dan Aplikasinya Pada "Model Food System " Dan Produk Pangan Komersial	Tri Ardyati , Joni Kusnadi, Ella Saparianti	DP2M DIKTI	35
2008	Imunitas Protektif Yang Diinduksi Oleh Adhesin Adh036 Salmonella Typhi Yang Dikonjugasi Iscom (Upaya Memperoleh Kandidat Vaksin Demam Tifoid)	Sri Winarsih, Sanarto Santoso, Aulanni'am	Riset Dasar, KEMENRISTEK	100
2008	Rekayasa Molekuler Fusi Monoklonal Antibodi Human GAD65 autoantibodi dengan alkalin Fosfatase (MabGAD65-AP): Upaya mendapatkan Metode Deteksi Dini untuk Pasien Diabetes Mellitus tipe 1	Aulanni'am , Djoko W. Soeatmadji, Sutiman B. Sumitro	Riset Dasar, KEMENRISTEK	150
2008	Evaluasi Pengaruh keanekaragaman struktur molekul Isoflavonoid Dan turunannya dari kultur in vivo dan in vitro Kacang-Kacangan	.Edi Priyo Utomo, Wahyu	Riset Dasar,	109

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	terhadap Aktivitas fitoestrogenik	Widoretno , Kenty Wantri Anita	KEMENRISTEK	
2008	Pembuatan Reseptor Selektif Terhadap Kreatinin Berbasis Kitosan	Akhmad Sabarudin, Djoko W. Soeatmadji, Aulanni`am	Riset Dasar, KEMENRISTEK	250
2008	Isolasi Dan Mikroinjeksi Ekstrak Spermatozoa Pada Oosit Sebagai Kandidat Potensial penanganan infertilitas dan cell replacement Therapy	Budi Siswanto, Diana Lyrawati, Gatot Ciptadi	Riset Dasar, KEMENRISTEK	165
2008	Strategi Penyelamatan Plasma Nutfah Sapi Lokal Melalui Realisasi Bank Sel Somatis Dan In Vitro Growth System Banteng (Bos Javanicus) Dan Hasil Keturunannya	Gatot Ciptadi, M. Sasmito Djati, Aulanni`am	Riset Terapan, KEMENRISTEK	164
2008	Pengembangan Teknik Seleksi Peningkatan Kualitas Daging Sapi Menggunakan Marka Gen Kandidat Pengatur Marbling Dan Meat Tenderness Pada Kromosom 14 Dan 29	Agus Susilo, Suyadi, Sri Rahayu	Riset Terapan, KEMENRISTEK	200
2008	Usaha peningkatan bioremediasi untuk pengendalian blooming cyanobacteria Microcystis spp. Di perairan tawar	Catur Retnaningdyah , Widyo Parwanto, Umi Marwati, Setijono Samino	Riset Terapan, KEMENRISTEK	128
2008	Pengembangan Instrumentasi Kimia Berbasis Sensor Dan Teknik Injeksi Alir : Upaya Peningkatan Pengawasan Kualitas Pangan Dan Penanggulangan Ketergantungan Impor	Hermin Sulistyarti, Atikah, Setyawan Purnomo Sakti, Aulanni`am, Sutiman B. Sumitro	Riset Terapan, KEMENRISTEK	200
2008	Peningkatan Ketahanan Tanaman Jeruk-batang Bawah, Jarak-pagar, Kedelai dan Ambaca Terhadap Penyakit Jamur Dengan Transformasi Gen Cjitinase dan Glucanase Jamur Endofit	Lilie Suliestyowati, Syamsuddin Djauhari, Wahyu Widoretno , Hardiyanto, Nirmala Fryanti Devy, Rully Dyah Purwati	KKP3T, Balitbang Deptan	137
2008	Keanekaragaman dan Potensi Aschersonia SP. Entomopatogen Kutu Sisik (Lepidoshapes Beckii) Pada Tanaman Jeruk	Suharjono , Agung P.W Mahendra, Anang Triwiratno, Susi Wuryantini	KKP3T, Balitbang Deptan	102
2008	Analisis Potensi Genetik Sapi Hasil Persilangan(F1) Menggunakan Animal Model, Sitogenetik, dan DNA di Pulau Madura dan UPA Pasuruan, Jawa Timur	V.M Ani Nurgartiningasih, Gatot Ciptadi , Didi Budi Wijono, Aryogi	KKP3T, Balitbang Deptan	122
2008	Implementasi nilai kepentingan "food web" untuk meningkatkan stabilitas ekosistem pertanian porang dengan manipulasi habitat	Bagyo Yanuwadi	Staff Research Grant, IM-HERE	30

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2008	Pengaruh paparan formalin berulang terhadap pola RFLP DNA pada ginjal, hepar dan paru mencit <i>Mus musculus</i> Galur BALB-c	Muhaimin Rifa'I, Sri Widyarti, Wibi Riawan	Staff Research Grant, IM-HERE	30
2008	Identifikasi kandungan asam oksalat terlarut dan tak terlarut serta kuantitas kristal kalsium oksalat secara mikroskopis dalam umbi tanaman porang (<i>Amorphophallus oncophyllus</i> Prain ex Hook. F.)	Retno Mastuti	Staff Research Grant, IM-HERE	30
2008	Seleksi varian porang (<i>Amorphophallus oncophyllus</i> Prain ex Hook) berdasarkan morfologi tanaman, kadar glukomanan dan Ca-oksalat umbinya	Rodiyati Azrianingsih	Staff Research Grant, IM-HERE	30
			Jumlah Tahun 2008	2.184
2009	Klarifikasi Taksonomi dan Kerusakan Habitat Ikan Lempuk di Ranu Grati Kabupaten Pasuruan	Muhammad Imam, Endang Arisoelaningsih	DPP SPP, FMIPA	11
2009	Potensi Isolat Lokal dalam Mendekomposisi Kotoran Sapi dan Pengaruhnya pada Pertumbuhan Vegetatif Apel (<i>Malus sylvestris</i> Mill)	Irfan Mustafa, Suharjo, Dian Siswanto	DPP SPP, FMIPA	11
2009	Pengaruh <i>Divine</i> -Filter terhadap Keseimbangan Radikal Bebas pada Tikus yang terpapar Asap Rokok	Agung Pramana, Sutiman B. Sumitro, Sri Widyarti	DPP SPP, FMIPA	11
2009	Pengembangan Imunokontrasepsi Berbasis Monoklonal Terhadap Native Peptide ZP3 (Mab-nbZP3dG) Hasil Deglikosilasi Enzimatis Menggunakan Nglycanase	Sutiman Bambang Sumitro, Gatot Ciptadi, Soetomo Soewarto	DP2M - DIKTI	100
2009	Uji Multilokasi Kedelai Toleran Kering Hasil Seleksi In Vitro Sebagai Dasar pelepasan Varietas Unggul Kedelai	Wahyu Widoretno, Nur Basuki, Estri L. Arumingtyas,	DP2M - DIKTI	100
2009	Eksplorasi Alfaselulosa Buah Kapuk Guna Mendukung Industri Pertahanan dalam Bidang Pembuatan bahan Pendorong Amonisi	Farid Rahman, Chandrawati C, Soemarno	DP2M - DIKTI	99
2009	Analisis Kromosom Sapi Potong Untuk Deteksi Dini Abnormalitas Genetik Untuk Pejantan, Induk dan Anak Hasil IB	Moch. Nur Ihsan, Gatot Ciptadi, . V.M Ani Nurgartiningih	DP2M - DIKTI	85
2009	Identifikasi Polimorfisme (SNPs2 dan 19) Gen IGf1 Sebagai Kandidat Penanda Genetik Sapi PO Betina Beranak Kembar	Widodo, Sri Rahayu, Dicky M. Dikman	DP2M - DIKTI	95
2009	Pengembangan Refugia untuk konservasi lebah madu alami hama	Bagyo Yanuwidi, Sucik	DP2M - DIKTI	98

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	dan polinator	Maylinda, Trinil Susilawati		
2009	Peran Keseimbangan Aktivitas Respon Imun Seluler (Th1) dan Respon Imun Humoral (TH2) dan Polimorfisme gen TNF-a pada beratnya kerusakan sendi Penderita Artiris Reumatoid.	Handono Kalim, Gatot Ciptadi , V.M Ani Nurgartiningih	DP2M - DIKTI	75
2009	The role Of Auxi Gene And Plant's Auxin Content to the Branching Phenotype of Kenaf (Hibicus Cannabinus L.)	Estri Laras Arumingtyas , Retno Mastuti, Serafinah Indriyani	DP2M - DIKTI	30
2009	Characterization of Goat Follicular Fluid (GFF) for Supplementation of Oocyte Maturation Medium in Vitro	Sri Wahjuningsih, M Sasmito Djati	DP2M - DIKTI	30
2009	The Parthenogenetic induction improvement of M-II Goat Oocyte Using Chemical Agent Supplemented With Crude Sperm Extract.	Gatot Ciptadi , Budi Siswanto, Diana Lyrawati	DP2M - DIKTI	30
2009	Eksplorasi Karakter Molekul Inhibin B Hasil Isolasi dari Kultur Sel Sertoli Rattus norvegicus: Upaya Pengembangan Kontrasepsi Berbasis Hormonal Peptida Pada Pria	Aulanni'am, Gatot Ciptadi, Chanif Mahdi	DP2M - DIKTI	75
2009	Upaya Pengendalian Ekspresi miRNA Yang Menghambat Diferensiasi Sel Stem Hematopoietic Menjadi Eritrosit Sebagai Alternatif Obat Anemia	Sasmito Djati, Widodo, Muhaimin Rifa'i	DP2M - DIKTI	80
2009	Analisis diversitas genetik invertebrata penghasil senyawa obat kanker sebagai acuan untuk pelestarian dan pemanfaatan hayati berkelanjutan di pantai Bama	Widodo, Sofy Permana, Lukman Hakim	DP2M - DIKTI	34
2009	Studi Penurunan Obesitas Menggunakan Glukomannan Asal Amorphophallus Endemik Indonesia	Nunung Harijati, Sri Widyati, Muhaimin Rifa'i	DP2M - DIKTI	35
2009	Kajian Etnobotani dan Penentuan Jenis Pandan (Pandanaceae) yang Bermanfaat melalui Struktur dan Anatomi di Jawa Timur	Jati Batoro, Serafinah Indriyani , Brian Rahardi	DP2M - DIKTI	34
2009	Pembentukan Probe dan Identifikasi Gen Tahan Kering pada varian Kedelai Pasca perlakuan Polietilena Glikol (PEG) dengan metode PCR-sekuensing	Estri Laras Arumingtyas, Wahyu Widoretno, Serafinah Indriyani	DP2M - DIKTI	34
2009	Imunomodulasi Oleh Paparan Formalin Dalam Makanan Terhadap Permeabilitas Barrier Tractus Gastrointestinal Dan Alternatif Perbaikannya Melalui Diet Terapi Probiotik Strain Lokal	Chanif Mahdi , Qonitah Fardiah, Hermin Sulistyarti	DP2M - DIKTI	32

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2009	Analisis Kelainan Fungsi Insulin Receptor Family sebagai Penanda Awal Sexual-dysfunction pada Penderita Diabetes Mellitus	Fatchiyah , Djoko W Soetmadji	DP2M - DIKTI	30
2009	Pengembangan purifikasi bakteriosin dengan metode bioseparasi dan aplikasinya pada "model food system " dan produk pangan komersial	Joni Kusnadi, Tri Ardyati , Ela Saparianti	DP2M - DIKTI	35
2009	Stimulasi Sitensis Betacyanin Colosia Argentea Var.cristata(L) Kuntze Optimasi Kultur Kalus	Retno Mastuti , Anna Roosdiana	DP2M - DIKTI	75
2009	Penentuan nilai ambang N dan P penyebab blooming populasi Microcystis spp- di perairan Waduk Sutami	Catur Retnaningdyah , Suharjono	DP2M - DIKTI	85
2009	Rekayasa Varietas Unggul Kedelai (Glycine Max(L.)Merr.)	Syukur Makmur Sitompul, Nur Basuki, Fatchiyah	DP2M - DIKTI	100
2009	Potensi Formalin Dalam Meningkatkan Kerentanan Mutasi Gen <i>Parp-1</i> dan Suseptibilitas Terhadap Bahan Karsinogenik	Sri Widiyarti , Fatchiyah , Widodo	DP2M - DIKTI	100
2009	Terapi Autoimun Rheumatoid Arthritis dengan Sel T Regulator CD4+CD25+	Muhaimin Rifa'i , Aulanni'am	DP2M - DIKTI	85
2009	Ekspresi protein lamun (seagrass) terhadap pencemaran logam berat timbal (Pb) di perairan pesisir utara Jawa Timur	Endang Yuli Herawati, Aulanniam	DP2M - DIKTI	80
2009	Mikroinjeksi ekstrak spermatozoa pada oosit untuk mengembangkan sistim kultur maturasi dan fertilisasi in vitro (IVM-IVF) untuk produksi embrio	Budi Siswanto, Gatot Ciptadi , Sri Rahayu	DP2M - DIKTI	85
2009	Produksi senyawa antioksidan likopen dari kultur akar rambut tomat yang di transformasi dengan agrobacterium rhizogenes	Wahyu Widoretno , Edi Priyo Utomo, Esti Laras Arumingtyas	DP2M - DIKTI	90
2009	Pengembangan Teknik Seleksi Kualitas Daging Sapi PO Menggunakan Marka Gen Kalpastatin	Sri Rahayu , Suyadi, Agus Susilo	DP2M - DIKTI	85
2009	Efek Daun Ceplukan (<i>Physalis minima</i> L) pada Reseptor Estrogen di Sel Endotel Pembuluh Darah (Huvecs)	Nur Permatasari, Sri Widiyarti , Sasangka Prasetyawan	DP2M - DIKTI	85
2009	Inovasi Produksi Dan Pemanfaatan Antibiotik Alami Terenkapsulasi Sebagai Appetizer Dan Anti Mikroba Dalam Pakan Unggas	Eko Widodo, M.Halim Natsir, Aulani'am	DP2M - DIKTI	80

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2009	Peningkatan Kualitas Semen Beku Kambing PE Melalui Suplementasi Antioksidan a-tocoferol Dalam Pengencer Semen untuk Aplikasi Inseminasi Buatan.	Sri Wahjuningsih, Sasmito Djati ,	DP2M - DIKTI	85
2009	Pembuatan Reseptor Selektif Terhadap Kreatinin Berbasis Kitosan	Akhmad Sabarudin, Djoko W.Soetmadji, Aulanni'am	RISTEK	250
2009	Pengembangan Kit Diagnostik Progesteron Berlabel Complete Freund's Adjuvant (P-CFA) Untuk Deteksi Berahi Dan Kebuntingan Dini Pada Sapi	Nunung Harijati , Wiwik Eko Widayati Ari Kristini	DEPTAN	114
2009	Uji Alergenitas berbagai varian umbi Porang (<i>Amorphophallus oncophyllus</i> Hook.)	Sofy Permana, Sri Widyarti , Dian Siswanto, Serafinah Indriyani	IM-HERE	30
2009	Peningkatan efisiensi pengomposan dengan penambahan kotoran sapi dan konsorsium bakteri selulolitik guna memenuhi ketersediaan pupuk organik	Tri Ardyati, Suharjono	IM-HERE	30
2009	Pemodelan pertumbuhan vegetatif dan produksi umbi porang pada beberapa umur tanaman, kondisi vegetasi, tanah serta iklim agroforestri	Endang Arisoesilarningsih	IM-HERE	30
Jumlah Tahun 2009				2.653
2010	Profil diversitas genetik lutung jawa (<i>Trachypithecus auratus</i>)	Tegas Iman Prasajo, Luchman Hakim	DPP SPP, FMIPA	10
2010	Sumber Glukomannan dari famili araceae di taman nasional alas purwo	Gustini Ekowati, Rodliyati Azrianingsih	DPP SPP, FMIPA	12
2010	Etnobotani Masyarakat Tengger di Bromo Tengger Semeru Jawa Timur	Jati Batoro, Rodliyati Azrianingsih	DPP SPP, FMIPA	12
2010	Analisis In Silico Model Struktur Insulin Receptor dan Ligand Berbasis Data hINSR Gene Sequence Pasien Diabetes Mellitus	Fatchiyah, Sri Widyarti , Djoko WSoeatmadji	DP2M DIKTI	90
2010	Potensi Kultur In Vitro Folikel Preantral Sapi Dan Kambing Lokal Sebagai Sumber Potensial Oosit Untuk Produksi Embrio	Gatot Ciptadi , Moch. Nur Ihsan, Sri Rahayu	DP2M DIKTI	80

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2010	Modifikasi Permukaan Sensor Quartz Crystal Microbalance untuk Peningkatan Efektifitas Immobilisasi Antigen-Antibody	Djoko H.Santjojo, Auliani'am , Setyawan Purnomo Sakti	DP2M DIKTI	85
2010	Eksplorasi Karakter Molekul Inhibin B Hasil Isolasi dari Kultur Sel Sertoli Rattus norvegicus: Upaya Pengembangan Kontrasepsi Berbasis Hormonal Peptida Pada Pria	Aulanni'am , Gatot Ciptadi , Chanif Mahdi	DP2M DIKTI	75
2010	Upaya Pengendalian Ekspresi miRNA Yang Menghambat Diferensiasi Sel Stem Hematopoietic Menjadi Eritrosit Sebagai Alternatif Obat Anemia	Sasmito Djati , Widodo , Muhaimin Rifa'I	DP2M DIKTI	75
2010	Analisis diversitas genetik invertebrata penghasil senyawa obat kanker sebagai acuan untuk pelestarian dan pemanfaatan hayati berkelanjutan di pantai Bama	Lukman Hakim , Widodo	DP2M DIKTI	31
2010	Studi Penurunan Obesitas Menggunakan Glukomannan Asal Amorphophallus Endemik Indonesia	Nunung harijati , Sri Widyarti , Rodlyati Azriningsih	DP2M DIKTI	31
2010	Pengaruh pemberian umbi porang (Amorphophallus Oncophyllus) pada jaringan ginjal dan hepar tikus wistar	Sri Rahayu , Sri Widyarti , Aries Soewondo	IM-HERE	30
2010	Pengaruh variasi substrat terhadap produksi selulosa bakterial	Suharjono , Tri Ardyati	IM-HERE	30
2010	Tingkat akumulasi timbal (Pb) pada padi varietas IR 36,62 dan 64 yang terpapar lumpur LAPINDO pada fase perkecambahan dan pertumbuhan awal tanaman	Brian Rahardi, Dian Siswanto, Wahyu Widoretno	IM-HERE	30
2010	Hubungan antara komunitas Arthropoda, faktor kimia tanah dan karakter porang	Amin Setyo Leksono , Bagyo Yanuwiadi	IM-HERE	30
2010	Eksplorasi Senyawa Bioaktif Daun Salam (Syzigium polyanthum wight) Dalam Upaya Memperbaiki Sel Beta Pankreas Pada Hewan Model Tikus DM (Rattus Norvegicus, Ganur Wistar)	Soebiantoro, Aulanni'am , Rurini Retnowati	Stragnas, DP2M-DIKTI	75
2010	Kloning dan Ekspresi Gen Adhesin Adh036 Salmonella Typhi Untuk Memperoleh Kandidat Vaksin Oral Demam Tifoid	Sri Winarsih, Sanarto Santoso, Fatchiyah	Riset Terapan, RISTEK	288
2010	Immunosensor Berbasis Quartz Crystal Microbalance Untuk Deteksi AutoImmune Thyroid Diseases : Prototype Alat Diagnostik Cepat Sekali Pakai (Disposable immunosensor)	Setyawan Purnomo Sakti, Aulani'am , DJ. Santjojo	Stragnas, DP2M DIKTI	81

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2010	Optimalisasi Teknik Bioremediasi Waduk Sutami Malang Akibat Pencemaran Nitrat-Fosfat dan Blooming Microcystis	Catur Retnaningdyah, Suharjono	Stragnas, DP2M DIKTI	87
2010	Pengembangan Imunokontrasepsi Berbasis Monoklonal Terhadap Native Peptide ZP3 (Mab-nbZP3dG) Hasil Deglikosilasi Enzimatis Menggunakan Nglycanase	Sutiman Bambang Sumitro, Gatot Ciptadi, Soetomo Soewarto	Hibah Kompetensi Batch II, DP2M DIKTI	100
2010	Eksplorasi Alfaselulosa Buah Kapuk Guna Mendukung Industri Pertahanan dalam Bidang Pembuatan bahan Pendorong Amonisi	Moh. Farid Rahman, Chandrawati Cahyani, Sumarno	Hibah Kompetensi Batch II, DP2M DIKTI	87
Jumlah Tahun 2010				1.339
2011	Analisis Kandungan flavonoid dan kuersetin buah pada beberapa varietas apel	Estri Laras Arumingtyas, Retno Mastuti, Nunung Harijati, Wahyu Widoretno	DPP/SPP	9
2011	Studi Polimorfisme Gen BMPR-2 pada Sapi Bali	Sri Rahayu, M. Sasmito Djati	DPP/SPP	9
2011	Keladi Tikus (<i>Typhonium flagelliforme</i>) sebagai imunomodulator pemicu perkembangan dan aktivitas Sel T dan Sel B	Muhaimin Rifa'i, Aulanni'am	DPP/SPP	8
2011	Studi komunitas kapang patogen tanaman di perkebunan apel poncokusumo	Suharjono, Tri Ardyati	DPP/SPP	8
2011	Pengenalan Potensi Mikroorganisme Lokal (MOL) sebagai Starter dalam Pembuatan Pupuk Organik	Aulanni'am, Chanif Mahdi	DPP/SPP	6.4
2011	Sintesis Senyawa Fenolik dari Lignin Ampas Tebu Menggunakan <i>Bacillus</i> sp dan Uji Aktivasinya Sebagai Bahan Anti Trombus Secara <i>In Vitro</i>	Tri Ardyati	DP2M-DIKTI Hibah Bersaing Baru	41
2011	Etnobotani Masyarakat Tengger di Bromo Tengger Semeru, Jawa Timur	Rodiyati Azrianingsih, Luchman Hakim	DP2M-DIKTI Hibah Bersaing Baru	39.5
2011	Eksplorasi Karakter Molekul Inhibin B Hasil Isolasi dari Kultur Sel Sertoli <i>Rattus norvegicus</i> : Upaya Pengembangan Kontrasepsi Berbasis Hormonal Peptida Pada Pria	Aulanni'am, Chanif Mahdi	DP2M-DIKTI Hibah Pascasarjana Lanjutan	70
2011	Komposisi serangga pengunjung bunga apel dan tumbuhan liar di sekitarnya yang berpotensi meningkatkan produktivitas kebun apel	Amin Setyo Leksono, Bagyo Yanuwiadi	DP2M-DIKTI Fundamental Baru	31

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2011	Pematahan Juvenilitas Batang Atas Jeruk Melalui Kultur In Vitro Dalam Menunjang Pengembangan Tanaman Jeruk	Wahyu Widoretno	BALITBANG-DEPTAN KKP3T	89.5
2011	Immunosensor Berbasis Quartz Crystal Microbalance Untuk Deteksi AutoImmune Thyroid Diseases : Prototype Alat Diagnostik Cepat Sekali Pakai (Disposable immunosensor)	Aulani'am	DP2M-DIKTI Strategis Nasional	94.5
2011	Kandang Paksa Portable Multiguna Menggunakan Sistem Hidrolik Untuk Perawatan Kesehatan dan Pelayanan Inseminasi Buatan (IB) Kambing dan Domba	Gatot Ciptadi	DP2M-DIKTI Bantuan Pendaftaran Paten	7.5
2011	The determination and development of Biomarker and pertinent Indicators from Tropical Aquatic Biodiversity for Environmental Regulation	Sasmito Djati	DP2M-DIKTI Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	189
2011	Identifikasi molekuler gen CSLA pengkode glycosil transferase yang berperan dalam sintesis glukomanan pada varietas porang	Estri Laras Arumingtyas	Project IMHERE	30
2011	Identifikasi gen BMP-15 dan GDF-9 pada sapi Bali	Sri Rahayu	Mandiri	15
2011	Etnoekologi pengelolaan lahan sekitar pemukiman pada masyarakat di sekitar kawasan konservasi	Luchman Hakim	Mandiri	10
2011	Pengembangan agrowisata area sekitar kawasan konservasi	Luchman Hakim	Mandiri	25
2011	Pengendalian kapang patogen tanaman apel dengan menggunakan kapang antagonis	Soeharjono	Mandiri	10
2011	Konservasi diversitas pakan hijauan lokal untuk ternak sapi dan kambing	Endang Arisoesilaningsih	Mandiri	5
2011	Restorasi Ekosistem Danau, Pegunungan di Wilayah TNBTS	Luchman Hakim, Bagyo Yanuwiadi, Retnaningdyah	JICA	346.5
2011	Konservasi Sumberdaya Air	Luchman Hakim, Akira Kikuchi	UTM Malaysia	12
			Jumlah tahun 2011	818.5

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2012	Studi Diversitas Yeast dari Ampas Kecap dan Deteksi Kemampuan Proteolitik	Tri Ardyati, Suharjono	DPP/SPP	10
2012	Studi Diversitas Yeasts dengan Aktivitas Proteolitik dari beberapa limbah industri serta identifikasi berdasarkan PCR-ITS Region	Suharjono	DPP/SPP	10
2012	Keladi tikus (<i>Typhonium flagelliforme</i>) sebagai obat yang aman untuk melawan kanker	Muhaimin Rifa'i, M. Sasmito Djati	DPP/SPP	10
2012	Pengaruh P dan K terhadap kandungan oksalat dan kerapatan idioblas kristal kalsium oksalat umbi porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume)	Serafinah Indriyani, Rodiyati A	DPP/SPP	10
2012	Pemanfaatan Daun dan Biji Sirsak untuk Pengendalian Hama Tanaman Padi Organik di Malang	Bagyo Yanuwiadi, Amin Setyo Leksono	DPP/SPP	10
2012	Karakterisasi sifat fisikokimia glukomanan asal <i>amorphophallus muelleri</i> yang diekstrak pada temperatur yang berbeda	Nunung Haritjati, Serafinah Indriyani, Retno Mastuti	DPP/SPP	10
2012	Karakterisasi Enzim pektinase dari <i>Bacillus firmus</i> untuk proses penjernihan sari buah	Chanif Mahdi	DPP/SPP	10
2012	Komposisi serangga pengunjung bunga apel dan tumbuhan liar disekitarnya yang berpotensi meningkatkan produktivitas	Amin Setyo Leksono, Bagyo Yanuwiadi	Program Penelitian Fundamentak Lanjutan	31
2012	Sintesis Senyawa Fenolik Dari Lignin Ampas Tebu Menggunakan <i>Bacillus Sp</i> Dan Uji Aktivitasnya Sebagai Bahan Anti Thrombus Secara <i>In-Vitro</i>	Tri Ardyati	Program PHB Lanjutan	41
2012	Etnobotani Masyarakat Tengger Di Nromo Tengger Semeru Jawa Timur	Rodliyati Azrianingsih, Jati Batoro, Luchman Hakim	Program PHB Lanjutan	39.5
2012	Pangan Nutrasetika Alami Berbasis Bioaktif Peptide Susu Kambing Untuk Terapi Sehat Rheumatoid Asthritis : Kajian Nutrigenomik	Fatchiyah, Aulanni'am, Gatot Ciptadi	Program Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	400
2012	Pengembangan Kit Deteksi Dini Berbasis Marker Autoimmune Menggunakan monoclonal Antibodi : Upaya Perbaikan Proses yang Ekonomis dengan Teknologi Kombinasi HIC-NSB (<i>Hydrophobic Interaction Chromatography – Non Salt Buffer System</i>)	Aulanni'am	Program Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	401

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2012	Pengembangan marka ketahamam kekeringan pada tanaman kedelai (<i>Glycine max L. Merr</i>) berdasarkan sekuens dan ekspresi gen LEA-D11 (Late Embryogenesis Abundant) pengkode protein dehidrin (Dehidrin Induced)	Estri Laras Arumingtyas	Program Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi - PHB	50
2012	Market Spesifik Combine DNA Index System (CODIS) 13 Dalam Identifikasi Forensik Pada Suku Jawa Dan Madura Di Indonesia	Fatchiyah	Program Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi - PHB	50
2012	Spesifik 100 kD Dari Ekstrak Spermatozoa Kambing Dalam Aktivasi Sel Oosit	Sri Rahayu	Program Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi - PHB	40
2012	Pengembangan Kultur In Vitro (IVM, IVF, IVG dan IVP) Sel Gamet Ternak Lokal Menggunakan Ekstrak Spermatozoa Sebagai Aktivator Biologis	Gatot Ciptadi, Sri Rahayu	Program Penelitian Hibah Kompetensi	95
2012	Analisis Kesesuaian Indeks Ekologis untuk Studi Kelayakan Kualitas Air Irigasi di Daerah Malang Raya	Catur Retnaningdyah, Endang Arisoelaningsih	Staff Research Grant IMHERE	30
2012	Pemetaan Distribusi Jenis-jenis Porang Genus <i>Amorphophalus</i> di Pulau Jawa	Rodiyati Azrianingsih	Staff Research Grant IMHERE	30
2012	Mobilisasi Haematopoeitic Stem Cell dengan Menggunakan Daun <i>Polycias obtuse</i> pada Pakan Ayam untuk Meningkatkan Imunitas Seluler Anak Ayam	M. Sasmito Djati, Muhaimin Rifa'i	Staff Research Grant IMHERE	30
2012	Pengembangan Riparian sebagai Agen Remediasi dalam Rangka Pengelolaan Mutu Saluran Irigasi untuk pencegahan Dini Eutrofikasi dan Blooming Alga di Perairan Waduk	Catur Retnaningdyah	Hibah Penelitian Bersaing Institusi - DIPA UB	70
2012	Identifikasi Polimorfisme Gen GDF-9 dan BMP-15 Sebagai Kandidat Penanda Genetik Untuk Performance Reproduksi Pada Sapi PO	Sri Rahayu	Hibah Penelitian Bersaing Institusi - DIPA UB	51
2012	Uji Immunogenitas Epitop Gp 350/220 EBV (Epstein Barr Virus) in vitro Sebagai Kandidat Vaksin untuk mencegah penyakit karsinoma nasofaring.	Muhaimin Rifa'i	Hibah Penelitian Bersaing Institusi - DIPA UB	75
2012	Analisis Molekuler Gen Polyphenol Oxydase (PPO) Menggunakan Teknik PCR-RFLP pada Species <i>Celosia</i> : Kandidat Sumber	Retno Mastuti	Hibah Penelitian Bersaing Institusi -	75

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	Pewarna Alami yang Sehat		DIPA UB	
2012	Komposisi Serangga Pengunjung Bunga Apel dan Tumbuhan Liar Di sekitarnya yang Berpotensi Meningkatkan Produktivitas	Amin Setyo Leksono, Bagyo Yanuwadi	Program Penelitian Fundamental Lanjutan	31
2012	Sintesis Senyawa Fenolik dari Lignin Ampas Tebu Menggunakan Bacillus sp. Dan Uji Aktivitas sebagai Bahan Anti Trombus secara in vitro	Tri Ardyati	Program (PHB) Lanjutan	42
2012	Etnobotani Masyarakat Tengger di Bromo Tengger Semeru (Jawa Timur)	Rodliyati Azrianingsih, Djati Batoro, Luchman Hakim	Program (PHB) Lanjutan	39.5
2012	Pangan Nutrasetika Alami Berbasis Bioaktif Peptida Susu Kambing untuk Terapi Sehat Rheumatoid Arthritis: Kajian Nutrigenomik	Fatchiyah	Program Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	400
2012	Pengembangan Marka Ketahanan Kekeringan Pada Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merr) berdasarkan Sekuens Dan Ekspresi Gen LEA-D11 (late embryogenesis abundant) Pengkode Protein Dehidrin (dehydration induced)	Estri Laras A.	Program Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi - PHB	50
2012	Uji Aktifitas Fungsi Protein Spesifik 100 kD dari Ekstrak Spermatozoa Kambing dalam Aktivitas Sel Oosit	Sri Rahayu	Program Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi - PHB	40
2012	Model pengembangan integrasi konservasi sumberdaya alam dan jasa pariwisata alam	Soemarno	Mandiri	50
2012	Identifikasi polimorfisme gen SRY pada sapi Bali dengan metode PCR-RFLP	Sri Rahayu	Mandiri	15
2012	Pengendalian kapang patogen tanaman apel dengan menggunakan kapang antagonis	Soeharjono	Mandiri	10
2012	Nekrosis hepar dan paru mencit setelah paparan formalin dan benzapiren	Sri Widiyarti	Mandiri	5
2012	Analisis variabilitas genetik ikan lempuk di Ranu Grati berdasarkan sekuen gen 12S rRNA	Widodo	Mandiri	10
2012	Penggunaan biopestisida dan tumbuhan refugia berbasisflora lokal untuk meningkatkan produktivitas apel	Amin Setyo Leksono	Unggulan Perguruan Tinggi (M)	100

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2012	Studi Hasil Hutan Bukan Kayu (Non Timber Products, NTFPs) Di Lahan Komplangan Perhutani Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru Jawa Timur	Jati Batoro, Rodiyati A.	Unggulan Perguruan Tinggi (M)	85
2012	Pengembangan Model Pengelolaan Kualitas Fisiko-Kimia Air dan Biodiversitas di sekitar Mata Air DAS Brantas Hulu untuk Mendukung Agroforestry Berkelanjutan	Catur Retnaningdyah	Unggulan Perguruan Tinggi (M)	100
2012	Stimulasi Sintesis Pigmen Betalain Secara In Vitro Melalui Manipulasi Gen Dopa-4,5-Deoxygenase (DODA) pada species Celosia: Kandidat Sumber Pewarna Alami Sehat	Retno Mastuti	Unggulan Perguruan Tinggi (M)	85
2012	MIPA Pengembangan Marka Ketahanan Kekeringan Pada Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merr) Berdasarkan Sekuens Dan Ekspresi Gen LEA-D11 (Late embryogenesis abundant) Pengkode Protein Dehidrin	Estri Laras Arumingtyas	Unggulan Perguruan Tinggi (M)	95,5
2012	Evaluasi Keamanan Biopestisida Di Ekosistem Sawah Organik Kabupaten Malang	Setijono Samino	Unggulan Perguruan Tinggi (P)	50
2012	Efek terapi dan pencegahan dari peptida bioaktif susu kambing terfermentasi pada penyakit kardiovaskuler	Chanif Mahdi	Unggulan Perguruan Tinggi (M)	96,5
2012	Restorasi Ekosistem Danau, Pegunungan di Wilayah TNBTS	Lukman Hakim, Endang Arisoelaningsih	JICA	72
2012	Konservasi Sumberdaya Air	Lukman Hakim, Endang Arisoelaningsih, Catur Retnaningdyah, Setijono Samino, Amin Setyo Leksono, Akira Kikuchi	UTM Malaysia	15
2012	Konservasi Diversitas Kepulauan Raja Ampat	Sutiman B Sumitro, Widodo, Lukman Hakim, Abdul H Toha	NSF USAID	900
2012	Mekanisme Calcusol dalam Meluruhkan Batu Ginjal Secara In Vitro dan In Vivo	Sri Widyarti, Sri Rahayu, M. Sasmito Djati, Muhaimin Rifa'i, Sutiman B Sumitro	PT Jamu Tradisional dr Sardjito Yogyakarta	60
Jumlah Tahun 2012				3.851

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam juta rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Jumlah Total (2008/2009 – 2012/2013)				10.846