

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana (Juta Rupiah)
Tahun 2013				
1	Pangan Nutrasetika Alami Berbasis Bioaktif Peptida Susu Kambing untuk Terapi Sehat Rheumatoid Arthritis: Kajian Nutrigenomik	Fatchiyah	Unggulan Perguruan Tinggi (U) Thn. Ke-2	300,0
2	Pengembangan Kit Deteksi Dini Berbasis Marker Autoimmune Menggunakan Monoklonal Antibodi : Upaya Perbaikan Proses yang Ekonomis dengan Teknologi Kombinasi HIC-NSB (<i>Hydrophobic Interaction Chromatography - Non_Salt Buffer System</i>)	Aulanni'am	Unggulan Perguruan Tinggi (U) Thn. Ke-2	300,0
3	Pengembangan bibit jeruk dengan masa juvenil singkat secara <i>in vitro</i> dan perbanyakkan masal menggunakan sistem kultur bioreaktor	Wahyu Widoretno	Unggulan Perguruan Tinggi (U) Thn. Ke-1	245,0
5	Penggunaan biopestisida dan tumbuhan refugia berbasis flora lokal untuk meningkatkan produktivitas apel	Amin Setyo Leksono	BOPTN / Unggulan Perguruan Tinggi (M)	100,0
6	Studi Hasil Hutan Bukan Kayu (Non Timber Products, NTFPs) Di Lahan Komplangan Perhutani Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru Jawa Timur	Jati Batoro	BOPTN / Unggulan Perguruan Tinggi (M)	85,0
7	Pengembangan Model Pengelolaan Kualitas Fisiko-Kimia Air dan Biodiversitas di sekitar Mata Air DAS Brantas Hulu untuk Mendukung Agroforestry Berkelanjutan	Catur Retnaningdyah	BOPTN / Unggulan Perguruan Tinggi (M)	100,0
9	Evaluasi Keamanan Biopestisida Di Ekosistem Sawah Organik Kabupaten Malang	Setijono Samino	BOPTN / Unggulan Perguruan Tinggi (P)	50,0
10	Pengembangan Marka Ketahanan Kekeringan Pada Tanaman Kedelai (<i>Glycine max</i> L. Merr) Berdasarkan Sekuens Dan Ekspresi Gen LEA-D11 (Late embryogenesis abundant) Pengkode Protein Dehidrin	Estri Laras Arumingtyas	BOPTN / Unggulan Perguruan Tinggi (M)	95,0
11	Menanggulangi Diabetes Mellitus Dengan Sel T Regulator Yang Diinduksi Propolis	Muhaimin Rifa'i	BOPTN / Unggulan Perguruan Tinggi (M)	85,0
12	Kearifan lokal masyarakat Osing Banyuwangi dalam management kebun dan pekarangan rumah sebagai basis perencanaan partisipatif implementasi agroforestry	Luchman Hakim	BOPTN / Unggulan Perguruan Tinggi (M)	65,0
13	Efek Terapi dan Pencegahan dari Peptida Biaktif Susu Kambing Terfermentasi Pada penyakit Kardiovaskuler	Fatchiyah	BOPTN	96,0

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana (Juta Rupiah)
14	Aplikasi Teknologi Terpadu dan Intervensi Masyarakat dalam Rangka Penguatan Sistem Industri Sapi Potong Berbasis lokal	Trinil Susilowati	PUPT (Lanjutan)	275,0
15	Pengembangan Kultur IVM,IVF,IVG dan IVP sel gamet ternak lokal menggunakan ekstrak spermatozoa sebagai aktivator biologis dan kandidat potensial terapi reproduksi	Gatot Ciptadi	Hibah Kompetensi DIKTI	126,0
16	Studi komunitas kapang patogen tanaman apel dan antagonisnya di perkebunan apel kota Batu	Suharjono, Tri Ardyati	DPP SPP	10,0
17	Simplisia daun kedondong laut (<i>Polycias obtuse</i>) sebagai suplemen immuno-modulator pada pakan anak ayam pedaging	M. Sasmito Djati, Muhaimin Rifa'i, Widodo	DPP SPP	10,0
18	Pengetahuan dan pemanfaatan jagung (<i>Zea mays L</i>) lokal di Tengger	Jati Batoro, Luchman Hakim	DPP SPP	5,0
19	Sumber glukomanan dari famili Araceae di Jawa Timur	Rodiyati Azrianingsih, Serafinah Indriyani, Brian Rahardi	DPP SPP	5,0
20	Profil protein dan reactive oxygen species (ROS) spermatozoa sapi setelah pembekuan	Sri Rahayu, Aris Soewondo, Agung Pramana W.M.	DPP SPP	10,0
21	Pendugaan sebaran umur porang (<i>Amorphophallus muelleri</i> Blume) di lahan perhutani berdasarkan pola percabangan daun	Nunung Harijati, Retno Mastuti	DPP SPP	5,0
22	Pematahan dormansi biji apel secara in vitro	Wahyu Widoretno, Estri Laras A.	DPP SPP	5,0
23	Uji toksisitas akut biopestisida terhadap makroinvertebrata bentos non-target di sawah padi organik	Setijono Samino, Catur Retnaningdyah	DPP SPP	5,0
24	Analisis sifar water-miscible limbah balur pada perkembangan embrio siput (<i>Lymnaea rubiginosa</i>)	Sofy Permana, Sri Widyarti, Sutiman B. Sumitro	DPP SPP	10,0
25	Pertumbuhan padi organik dan diversitas arthropoda pengunjung pasca aplikasi pupuk mol-biopestisida cair	Endang Arisoesilaningsih, Bagyo Yanuwadi, Amin Setyo Leksono	DPP SPP	5,0
Total Sumber Dana Pemerintah Tahun 2013				1.992,0
26	Kerjasama penelitian dengan UTM (Malaysia)	Widodo, Luchman Hakim	UTM Malaysia	15,0
27	Kerjasama penelitian dengan Amerika NSF USAID 2013-2015	Sutiman B Sumtro, Widodo, Luchman Hakim	USAID	566,6
28	Kerjasama penelitian dengan Univ. Kassel	Fatchiyah	Univ Kassel	180,0
29	Kerjasama penelitian dengan JICA	Luchman Hakim	JICA	80,0
Total Sumber Dana Luar Negeri Tahun 2013				841,6

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana (Juta Rupiah)
30	Kajian Ternak Kerbau di Pulau Kangean	Gatot Ciptadi	Dinas Peternakan Prov Jatim	250,0
31	Kerjasama penelitian dengan Gapoktan Desa Sengguruh. Kab. Malang	Endang Arisoesilaningsih	Gapoktan Sengguruh. Malang	40,0
32	Kerjasama penelitian dengan Profauna Indonesia	Luchman Hakim	Profauna Indonesia	12,0
33	Kerjasama penelitian dengan Kebun Raya Purwodadi	Endang Arisoesilaningsih	Kebun Raya Purwodadi	15,0
34	Kerjasama penelitian dengan Perum Jasa Tirta I	Catur Retnaningdyah	Perum Jasa Tirta I	20,0
Total Sumber Dana Non Pemerintah Tahun 2013				337,0
35	Pengembangan teknik <i>hydroseeding</i> pada lahan pasca tumbuh menggunakan diversitas tumbuhan primer lokal	Endang Arisoesilaningsih	Mandiri	30,0
36	Pemodelan pertumbuhan padi berpigmen di lahan sawah organik	Endang Arisoesilaningsih	Mandiri	15,0
37	<i>Home gardening</i> untuk konservasi Diversitas Tumbuhan Lokal	Endang Arisoesilaningsih	Mandiri	10,0
38	Studi pengendalian kapang patogen tanaman apel secara mikrobiologis	Suharjono	Mandiri	15,0
39	Analisa polimorfisme gen GDF 9 dan hubungannya dengan reproduksi	Sri Rahayu	Mandiri	10,0
Total Sumber Dana Mandiri Tahun 2013				80,0
Total Tahun 2013				3.250,6
Tahun 2014				
1	Identifikasi Biomarker untuk Deteksi Dini Terjadinya Serangan Jantung Mendadak	Widodo, Saifur Rohman	PUPT / Desentralisasi (Tahun ke-1)	80,0
2	Penggunaan Biopestisida dan Tumbuhan Refugia Berbasis Flora Lokal untuk Meningkatkan Produktivitas Apel	Amin Setyo Leksono, Bagyo Yanuwadi	PUPT / Desentralisasi (Tahun Ke-2)	85,0
3	Studi Hasil Hutan Bukan Kayu (Non Timber Products, NTFPs) Di Lahan Komplangan Perhutani Kawasan Taman Nasional Bromo Tengger Semeru Jawa Timur	Jati Batoro, Serafinah Indriyani	PUPT / Desentralisasi Tahun ke-2	70,0
4	Pengembangan Model Pengelolaan Kualitas Fisiko-Kimia Air dan Biodiversitas di sekitar Mata Air DAS Brantas Hulu untuk Mendukung Agroforestry Berkelanjutan	Catur Retnaningdyah, Endang Arisoesilainingsih	PUPT / Desentralisasi Tahun Ke-2	80,0
5	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, Widodo, Nunung Harijati	PUPT / Desentralisasi Tahun Ke-2	70,0

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana (Juta Rupiah)
6	Evaluasi Keamanan Biopestisida Di Ekosistem Sawah Organik Kabupaten Malang	Setijono Samino, Brian Rahardi	PUPT / Desentralisasi Tahun Ke-2	80,0
7	Pengembangan Marka Ketahanan Kekeringan Pada Tanaman Kedelai (<i>Glycine max L. Merr</i>) Berdasarkan Sekuens Dan Ekspresi Gen LEA-D11 (Late embryogenesis abundant) Pengkode Protein Dehidrin	Estri Laras Arumingtyas, Evika Sandi Savitri, Joni Kusnadi	PUPT / Desentralisasi Tahun Ke-2	90,0
8	Pengembangan Bibit Jeruk dengan Masa Juvenil Singkat Secara in vitro dan Perbanyakkan Masal Menggunakan Sistem Kultur Bioreaktor	Wahyu Widoretno, Nanang Suryadi, Serafinah Indriyani, Chaireni Martasari	PUPT / Desentralisasi Tahun Ke-2	180,0
9	Pangan Nutrasetika Alami Berbasis Bioaktif Peptida Susu Kambing untuk Terapi Sehat Rheumatoid Arthritis: Kajian Nutrigenomik	Fatchiyah, Suharjono, Zairin N.H, Bambang S	PUPT / Desentralisasi Tahun Ke-2	190,0
10	Pengembangan Kit Deteksi Dini Berbasis Marker Autoimmune : Upaya Perbaikan Proses Pemurnian dengan Teknologi Kombinasi HIC-NSB (Hydrophobic Interaction Chromatography - Non_Salt Buffer System	Aulanni'am, Romy Hermawan, Dyah Kinasih Wuragil	PUPT / Desentralisasi Tahun Ke-2	200,0
11	Aplikasi Teknologi Terpadu dan Intervensi Masyarakat dalam Rangka Penguatan Sistem Industri Sapi Potong Berbasis lokal (ketua) Lanjutan	Trinil Susilowati	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi	190,0
12	Kariotyping Kromosom Ternak Ruminansia Potensial Sebagai sumber bibit dalam program seleksi dan pemuliaan ternak nasional pada kandidat Pejantan Inseminasi Buatan.	Gatot Ciptadi	Hikom	150,0
13	Potensi kolam fitoremediasi air irigasi sawah padi organik sebagai habitat ikan dan katak lokal	Endang Arisoesilaningasih, Catur Retnaningdyah, Nia kurniawan, Muhammad Imam	DPP SPP	12,8
14	<i>Bioassay in situ</i> pupuk cair mol pada arthropoda di sawah padi organik di Kepanjen	Bagyo Yanuwadi, Setijono Samino, Amin Setyo Leksono	DPP SPP	9,6
15	Analisis kandungan glukomanan dan kalsium oksalat umbi tanaman porang yang berasal dari bulbil tengahdan tepi	Retno Mastuti, Estri Laras Arumingtyas, Nunung Harijati, Wahyu Widoretno	DPP SPP	12,8
16	Formulasi daun katuk (<i>Sauopus androgynus</i> (L) Merr.) dan tapak liman (<i>Elephantopus scaber</i>) untuk peningkatan sistem imun dan reproduksi pada mencit bunting	M. Sasmito Djati, Muhaimin Rifa'i, Sri Rahayu	DPP SPP	9,6

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana (Juta Rupiah)
17	Aplikasi GIS dalam integrasi pohon filogenetik porang jenis <i>Amorphophalus muelleri</i> dengan aspek spasial di Pulau Jawa	Brian Rahardi, Rodiyati Azrianingsih, Serafinah Indriyani	DPP SPP	7,0
18	Etnobotani rempah-rempah pada ekosistem kebun tradisional masyarakat osing di Kopen Dukuh Kabupaten Banyuwangi	Luchman Hakim, Jati Batoro	DPP SPP	8,0
19	Konfirmasi mutasi gen PARP-1 exon 23 menggunakan DGGE (denaturated gradient gel electrophoresis) pada hepar mencit sesudah paparan formalin	Sri Widyarti, Sutiman B. Sumitro, Sofy Permana	DPP SPP	9,6
20	Biomodelling penghambatan aktivitas NF-kB oleh peptide CSN1S2 susu segar kambing PE melalui RAGE-AGEs	Fatchiyah, Widodo	DPP SPP	6,4
Total Sumber Dana Pemerintah Tahun 2014				1.540,8
21	Kerjasama penelitian dengan Amerika NSF USAID 2013-2015	Sutiman B.S., Widodo, Luchman Hakim	USAID	800,0
Total Sumber Dana Luar Negeri Tahun 2014				800,0
22	Pengembangan teknik hydroseeding pada lahan pasca tumbuh menggunakan diversitas tumbuhan primer lokal	Endang Arisoesilaningih	Mandiri	30,0
23	Pemodelan pertumbuhan padi berpigmen di lahan sawah organik	Endang Arisoesilaningih	Mandiri	15,0
24	Studi pengendalian kapang patogen tanaman apel secara mikrobiologis	Suharjono	Mandiri	15,0
25	Koleksi dan Identifikasi genetik cabe rawit lokal Indonesia	Estri Laras Arumingtyas	Mandiri	10,0
26	Identifikasi bakteri busuk umbi pada porang	Nunung Harijati	Mandiri	10,0
27	Analisa polimorfisme gen GDF 9 dan hubungannya dengan reproduksi	Sri Rahayu	Mandiri	10,0
28	Komplek AOC dalam mekanisme <i>scavenging</i>	Sutiman B. Sumitro	Mandiri	35,0
29	Kayu akwai, peran kompleks molekul berbasis metal dalam mekanisme <i>scavenging</i>	Sutiman B. Sumitro	Mandiri	35,0
Total Sumber Dana Mandiri Tahun 2014				160,0
Total Tahun 2014				2.500,8
Tahun 2015				
1	Uji Potensi Konsorsium isolat-isolat bakteri kandidat biofertilizer asal perkebunan apel batu dan aplikasinya pada tanaman apel	Tri Ardyarti, Suharjono, Irfan Mustofa, Yoga dwi Jatmiko	DPP SPP	12,0
2	Diversitas Fauna pada Kebun Jeruk dengan sistem pertanian konvensional di Desa Selorejo Kecamatan Dau Kabupaten Malang	Zulfaidah Penata Gama, Bagyo Yanuwadi Amin Setyo Leksono, Nia Kurniawan	DPP SPP	13,5

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana (Juta Rupiah)
3	Integrasi diversitas tumbuhan tenggelam (submerged) untuk peningkatan kualitas air di kolam fitoremediasi	Catur Retnaningdyah, Endang Arisoesilaningasih, Setijono Samino, Muhammad Imam	DPP SPP	13,5
4	Analisis Variasi Genom Genus Amorphophallus Menggunakan Metode RAPD	Nunung Harijati, Retno Mastuti	DPP SPP	9,0
5	Pengaruh cekaman kekeringan pada perkecambahan dan kandungan prolin kurma (Phoenix dactylifera L.)	Aminatun Munawarti, Wahyu Widoretno, Estri Laras Arumingtyas	DPP SPP	9,0
6	Profil kualitas sperma dan histologi hepar tikus jantan setelah pemberian kemangi (Ocimum Basillicum)	Sri Rahayu, Agung Pramana, Aris Soewondo	DPP SPP	9,0
7	Karakterisasi Umbi Porang (Amorphophallus Muelleri Blume) yang Mengalami Pembusukan	Jati Batoro, Rodiyati Azrianingsih	DPP SPP	6,0
8	Pemetaan Sebaran dan Karakteristik Cemara Gunung (Casuarina Junghuhniana) di Kawasan Balai Besar Taman Nasional Bromo Tengger Semeru	Brian Rahardi, Luchman Hakim	DPP SPP	6,0
9	Struktur sekretori dan uji histokimia beberapa tanaman suku Zingiberaceae	Serafinah Indriyani, Gustini Ekowati	DPP SPP	6,0
10	Studi Interaksi Ovalbumin-Ligan dan Albumin-Ligan menggunakan spektrum UV	Sri Widyarti, Sutiman B. Sumitro, Sofy Permana	DPP SPP	9,0
11	Optimasi produksi protease dari Bakteri Bacillus-subtilis	Muhamin Rifa'l, Widodo, Sasmito Djati	DPP SPP	9,0
12	Pemanfaatan Protein Spesifik BMP-15 Ovarium Sapi Sebagai Aktivator Proliferasi Sel Granulosa Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Oosit Hasil IVM dan Embrio Hasil IFV	Sri Rahayu, Gatot Ciptadi	DPPM/DIKTI	79,5
13	Peningkatan Kualitas Bibit Poliembrio Porang (Amorphophallus muelleri Blume): Upaya Penyediaan Bibit Unggul	Rodiyati Azrianingsih, Aminatun Munawarti, Brian Rahardi	DPPM/DIKTI	82,5
14	Pematahan Dormansi Umbi Porang (Amorphophallus muelleri Blume) Sebagai Upaya Penyediaan Bibit Porang Sepanjang Tahun untuk Meningkatkan Produksi Umbi Porang	Serafinah Indriyani, Wahyu Widoretno,	DPPM/DIKTI	52,5
15	Kapasitas Propolis Menekan Ekspresi Toll-	Muhaimin Rifai,	DPPM/DIKTI	144,0

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana (Juta Rupiah)
	Like Receptor (TLR) Pada Mencit Model Diabetes Mellitus	Aris Soewondo, Widodo		
16	Penghambatan Mekanisme Glikosilasi pada Penyakit Diabetes dengan Protein Susu Kambing Ethawah sebagai Anti-glikasi:Kajian Nutrigenomik	Fatchiyah, Nurdiana Bambang Setiawan	DPPM/DIKTI	335,0
17	Konservasi rempah-rempah dan herba Pada masyarakat tradisional di Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur	Luchman Hakim, Soemarno Bagyo Yanuwadi	DPPM/DIKTI	72,0
18	Senyawa Aktivator NRF2 Dari Tanaman Polyscias Obtusa dan Elephantopus Scarber untuk penyusun Formula Obat Detoksifikasi Dan Pertahanan Genotoksik Sel pada Organ Reproduksi	Sasmito Djati, Muhaimin Rifa I, Widodo	DPPM/DIKTI	114,0
19	Identifikasi Biomarker untuk Deteksi Dini Terjadinya Serangan Jantung Mendadak	Widodo, Teguh Wahyu Sardjono,	DPPM/DIKTI	200,0
20	Pengembangan Bibit Jeruk Dengan Masa Juvenil Singkat Secara In Vitro Dan Perbanyakkan Masal Menggunakan Sistem Kultur Bioreaktor	Wahyu Widoretno, Nanang Suryadi, Serafinah Indriyani	DPPM/DIKTI	125,0
21	Optimasi Produksi Epitope gp 350/220 EBV (Epstein Barr Virus) Untuk Kandidat Vaksin Penyakit Karsinoma Nasofaring	Widodo, Saifur Rohman, Mifetika Lukitasari	Dit. Ristabmas Kemenristekdi kti	145,0
22	Realisasi Bank Sel Gamet (Spermatozoa) Kambing dan Domba Lokal untuk Konservasi dan Komersialisasi Plasma Nutfah Indonesia	Gatot Ciptadi Sri Rahayu, Fatchiyah, Sri Wahjuningsih, Muh. Nur Ihsan, Maidaswar, Sarastina, Nurhayati	LPDP Kemenkeu	1,076,9.75
23	Inovasi Kandidat Rapid Test: Upaya Pengembangan Perangkat Deteksi Dini Penyakit Brucellosis yang Sensitif, Spesifik, dan Ekonomis dan Mudah Diaplikasikan	Aulanniam Agung Pramana Warih, Dyah Kinasih Wuragil, Wiwiek Tyasningsih	Dit.Ristabmas Kemenristekdi kti	346,5
24	Inovasi Produksi Probiotik Tepung "Probiss" Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Kesehatan Dan Peternakan Unggas Yang Ramah Lingkungan	Osfar Sjojfan, Tri Ardyati, Muhammad Halim Natsir,	Dit.Ristabmas Kemenristekdi kti	305,0
25	Kariotyping Kromosom Ternak Ruminansia Potensial Sebagai Sumber Bibit Dalam Program Seleksi dan Pemuliaan Ternak Nasional Pada Kandidat Pejantan Inseminasi	Gatot Ciptadi, Moch. Nur Ihsan, Adelina Ari	Dit.Ristabmas Kemenristekdi kti	138,5

Tahun	Judul Penelitian	Nama Dosen yang Terlibat	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana (Juta Rupiah)
	Buatan	Hamiyanti,		
Total Dana dari Pemerintah 2015				2.241,5
26	Pengaruh divine asap rokok pada fenomena pencegahan emfisema paru dan kanker kolorektal	Sutiman B. Sumitro	Mandiri	50,0
27	Komplek AOC dalam mekanisme <i>scavenging</i>	Sutiman B. Sumitro	Mandiri	35,0
28	Kayu akwai, peran kompleks molekul berbasis metal dalam mekanisme <i>scavenging</i>	Sutiman B. Sumitro	Mandiri	35,0
29	Studi perbandingan anatomi daun pada anggrek	Serafinah Indriyani	Mandiri	0,3
Total Dana Mandiri 2015				120,3
30	uji efikasi biolarva MOSNON terhadap larva nyamuk aedes sp pada skala lapangan di kabupaten Kediri	Zulfaida Penata Gama, Suharjono	Kyusu Med Co. LTD	85,1
Dana Luar Negeri 2015				85,1
31	evaluasi dan Penyusunan road map destinasi wisata jawa timur	Luchman Hakim	EAST JAVA ECOTOURIS M FFORUM	4,5
Dana Non Pemerintah 2015				4,5
Total Dana 2015				2.451,4
Total 2013-2015				8.202,8
Rerata Per Tahun				2.734,3
Rerata Dosen/Tahun				130,2