

Kegiatan penelitian pada tiga tahun terakhir yang melibatkan dosen yang bidang keahliannya sesuai dengan program studi, dengan mengikuti format tabel berikut:

Tahun	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Jumlah Dana* (dalam Juta Rupiah)
(1)	(2)	(3)	(4)
2013	Optimalisasi reproduksi sapi betina lokal (Un Identified breed) dengan tiga sumber genetik unggul melalui intensifikasi IB	PUPT – Dikti	50
2013	Aplikasi Teknologi Terpadu dan Intervensi Masyarakat dalam Rangka Penguatan Sistem Industri Sapi Potong Berbasis Lokal	PUPT – Dikti	275
2013	Strategi Pengembangan Ternak Domba Ekor Gemuk (DEG) Berbasis Tanaman Ketela Pohon di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi	PUPT – Dikti	90
2013	Teknologi Marka Gen a1-Casein Sebagai Metode Seleksi Bibit Unggul Kambing Perah Peranakan Etawa (PE)	PUPT – Dikti	51
2013	Kaji-tindak Pengolahan Isi Rumen Limbah Rumah Potong Hewan sebagai Pakan Ternak Sumber Protein melalui Proses Fortifikasi dan Fermentasi	PUPT – Dikti	52,5
2013	Peningkatan Agroindustri Susu Melalui Harmonisasi Implementasi Good Farming Practices, Diversifikasi Produk dan Traceability di Kabupaten Probolinggo	PUPT – Dikti	175
2013	Potensi dan Pengembangan Sumberdaya Lokal Tanaman Saga Pohon (<i>Adenantha pavonina L.</i>) sebagai Sumber Pakan Hijauan di Madura	PUPT – Dikti	75
2013	Interaksi Protein Kasein dengan Tepung Porang yang Dimodifikasi dengan Metode Asam-Sonikasi dan Asam Microwave dalam Kefir Susu Kambing	PUPT – Dikti	50
2013	Inovasi Produksi Aditif Pakan Alami Melalui Teknologi Proteksi Mikroenkapsulasi dengan Microwave Oven Termodifikasi sebagai Pengganti Antibiotik pada Unggas	PUPT – Dikti	92,5
2013	Pola Pertumbuhan Karkas dan bagian komersial (Wholesale Cuts) dan Karakteristik Karkas Pada Sapi Pedaging Menuju Standar <i>Animal Welfare</i>	PUPT – Dikti	51
2013	Upaya Pencegahan Penurunan Produksi Susu Melalui <i>Teat Dipping</i> Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia Calabura L.</i>) Pada Sapi Perah Rakyat	PUPT – Dikti	93
2013	Pengembangan Industri Pedesaan Berbasis Kambing Perah: Seleksi Bibit Unggul Berdasarkan Marka Gen Pertumbuhan Dan Produksi Susu	PUPT – Dikti	205
2013	Upaya Peningkatan Efisiensi Pemberian Pakan Pada Ternak Ruminansia Dengan Penambahan Kultur Mikroba Alfalfa (<i>Medicago Sativa L</i>) Pada Pakannya	PUPT – Dikti	52,5
2013	Pengembangan Model Kelembagaan Konservasi Sapi Madura	PUPT – Dikti	50
2013	Uji Aktifitas Dan Analisis Kalsium Intraseluller	PUPT – Dikti	90

	(Ca ⁺⁺): Fungsi Protein Total Dan Protein Spesifik 100 kD Dari Ekstrak Spermatozoa Kambing Dalam Aktivasi Sel Oosit		
2013	Pemberdayaan Peternak Broiler Berskala Kecil Sistem Contract Farming Melalui Peningkatan Komitmen <i>Stakeholders</i>	PUPT – Dikti	50
2013	Peningkatan Produktivitas Sapi Bali Melalui Seleksi Marka Gen Miostatin Pada <i>Village Breeding Centre</i> Untuk Menghasilkan Bibit Bersertifikat	PUPT – Dikti	175
2013	Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah Ternak Menjadi Produk Organik	PUPT – Dikti	175
2013	Optimalisasi Reproduksi Sapi betina Lokal (<i>Unidentified Bred</i>) dengan Tiga Sumber Genetik Unggul Melalui Intensifikasi IB	PUPT – Dikti	51
2013	Pemanfaatan Ekstrak Buah Mengkudu (<i>Morinda Citrifolia</i>) Untuk Mempertahankan Kualitas Semen Kambing Selama Pendinginan dan Pembekuan	PUPT – Dikti	75
2013	Intervensi Manajemen dan Teknologi Dalam Optimalisasi Produk Lebah Madu Berkelanjutan Berbasis Kawasan Hayati Lokal	PUPT – Dikti	70
2013	Pemanfaatan Limbah Daun Pepaya dalam Bentuk Tepung dan Jus untuk Meningkatkan Performans Produksi Ayam Arab	PUPT – Dikti	53
2013	Pengayaan By Product Tanaman Jarak Pagar (<i>Jatropha Curcas, L</i>) Penghasil Bahan Bakar Nabati Sebagai Sumber Hijauan Ternak Ruminansia Untuk Perbaikan Genetis Plasma Nutfahnya	PUPT – Dikti	53
2013	Analisis Pemasaran Usaha Ternak Sapi Potong Melalui Analisis Margin, Transmisi Harga, <i>Marketing Structure, Conduct</i> dan <i>Performance</i>	PUPT – Dikti	50
2013	Inovasi Produksi Probiotik Tepung “Probiss” Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Kesehatan Dan Peternakan Unggas Yang Ramah Lingkungan	RAPID – Dikti	290
2013	Peningkatan Spektrum Antibakteri Lisozim dan Pengaturan Difusi Lisozim dalam Edible Film Protein Whey untuk Meningkatkan Keamanan Pangan Keju Gouda	STRANAS _ Dikti	90
2013	Pengembangan Kultur <i>In Vitro</i> (IVM, IVF, IVG dan IVP) Sel Gamet Ternak Lokal Menggunakan Ekstrak Spermatozoa Sebagai Aktivator Biologis dan Kandidat Potensial Terapi Reproduksi	HIKOM – Dikti	126
2013	Pemanfaatan <i>Goat Follicular Fluid</i> (GFF) dalam Kultur <i>In Vitro</i> Oosit Kambing	HIKOM – Dikti	97
2013	Upaya Mencegah Mastitis pada Sapi Perah Menggunakan Dekok Daun Kersen (<i>Muntingia calabura L</i>)	BOPTN Fakultas	10
2013	Estimasi Kebutuhan Stock Bibit Sapi Potong Berdasarkan Nilai <i>Natural Increase</i>	BOPTN Fakultas	10
2013	Estimasi pencernaan berdasarkan kandungan protein dan abu serta produksi gas secara <i>in vitro</i> pada leguminosa pohon	BOPTN Fakultas	10
2013	Kualitas Fisiko-Kimia Gelatin dari Kulit	BOPTN Fakultas	10

	Kambing dari Berbagai Konsentrasi Penggunaan Kapur		
2013	Tampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole dengan Pakan Limbah Pertanian Tebu	BOPTN Fakultas	10
2013	Pengaruh Pati Ganyong (<i>Canna edulis</i> , Ker) modifikasi ikat silang terhadap kualitas kefir	BOPTN Fakultas	10
2013	Efek Penambahan Xilanase dalam Pakan dengan Level Serat Kasar yang Berbeda Terhadap Penampilan Produksi Ayam	BOPTN Fakultas	10
2013	Efisiensi Pemasaran Sapi Potong di Kabupaten Bojonegoro	BOPTN Fakultas	10
2013	Evaluasi Nilai Nutrisi Pakan Sapi Potong di Beberapa Perusahaan Penggemukan Sapi Potong di Jawa Timur dalam Rangka Mendukung Program Swasembada Daging Sapi	BOPTN Fakultas	10
2013	Perbandingan Performa Anak Kelinci Periode Pra Sapih Pada Induk yang Diberi Pakan Limbah Kubis (<i>Brassica oleracea L</i>) Organic dan Anorganik	BOPTN Fakultas	10
2013	Kontribusi Pendapatan Usaha Ternak Ayam Pedaging (broiler) Terhadap Rumah Tangga Peternak Pada Pola Kemitraan (Studi Kasus di Desa Balesari, Kecamatan Ngajum, Kabupaten Malang).	BOPTN Fakultas	10
2013	Performan Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik melalui Air Minum dengan Pakan Komersial	BOPTN Fakultas	10
2013	Hubungan Karakteristik Sosial Ekonomi dengan Persepsi Peternakan Tentang Perkawinan Silang pada Sapi Madura	BOPTN Fakultas	10
2013	Identifikasi Kualitas Genetic, Potensi Produksi dan Reproduksi Plasma Nutfah Kerbau Lokal Spesifik (Bule)	Pemkab. Sumenep	76,5
2013	Kajian Tentang Pengembangan Kerbau Putih di Pulau Kangean Sumenep	Disnak Propinsi Jatim	250
2014	Pemanfaatan senyawa Bioaktif Limbah Kedele Lokal Guna Peningkatan Produksi Daging dan sayuran Dalam Sistem Pertanian Terpadu.	PUPT - Dikti	135
2014	Pengaruh Penambahan Metionin Terproteksi Pada Suplemen Kangkung (<i>Ipomoea aquatica Forsk.</i>) Terhadap Produktifitas Kambing Perah	PUPT - Dikti	50
2014	Stabilisasi Keju Oles (<i>Cheese Spread</i>) menggunakan Biopolimer Gelatin-Protein Whey Crosslinked dan Chitosan	PUPT - Dikti	50
2014	Suplementasi Antioksidan Cysteine Dalam Pengencer Semen Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Semen Beku Kambing	PUPT - Dikti	50
2014	Strategi Pengembangan Ternak Domba Ekor Gemuk (DEG) Berbasis Tanaman Ketela Pohon di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi	PUPT - Dikti	90
2014	Pengaruh Penggunaan Isi Rumen Limbah Rumah Potong Sapi yang Diolah melalui Proses Fortifikasi dan Fermentasi dalam Pakan terhadap Penampilan Kambing Jantan	PUPT - Dikti	54

2014	Peningkatan Agroindustri Susu Melalui Harmonisasi Implementasi Good Farming Practices, Diversifikasi Produk dan <i>Traceability</i> di Kabupaten Probolinggo	PUPT - Dikti	135
2014	Potensi dan Pengembangan Sumberdaya Lokal Tanaman Saga Pohon (<i>Adenantha pavonina L.</i>) sebagai Sumber Pakan Hijauan di Madura	PUPT - Dikti	60
2014	Interaksi Protein Kasein dengan Tepung Porang yang Dimodifikasi dengan Metode Asam-Sonikasi dan Asam Microwave dalam Kefir Susu Kambing	PUPT - Dikti	50
2014	Inovasi Produksi Aditif Pakan Alami Melalui Teknologi Proteksi Mikroenkapsulasi dengan Microwave Oven Termodifikasi sebagai Pengganti Antibiotik pada Unggas	PUPT - Dikti	70
2014	Pola Pertumbuhan Karkas dan Bagian Komersial (<i>Wholesale Cuts</i>) dan Karakteristik Karkas pada Sapi Pedaging Menuju Standar <i>Animal Welfare</i>	PUPT - Dikti	50
2014	Upaya Pencegahan Penurunan Produksi Susu Melalui <i>Teat Dipping</i> Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia Calabura L.</i>) pada Sapi Perah Rakyat	PUPT - Dikti	80
2014	Pengembangan Industri Pedesaan Berbasis Kambing Perah: Seleksi Bibit Unggul Berdasarkan Marka Gen Pertumbuhan dan Produksi Susu	PUPT - Dikti	130
2014	Upaya Peningkatan Efisiensi Pemberian Pakan Pada Ternak Ruminansia dengan Penambahan Kultur Mikroba Alfalfa (<i>Medicago Sativa L</i>) pada Pakannya	PUPT - Dikti	50
2014	Uji Aktifitas Dan Analisis Kalsium Intraseluller (Ca ⁺⁺): Fungsi Protein Total dan Protein Spesifik 100 Kd Dari Ekstrak Spermatozoa Kambing Dalam Aktivasi Oosit Sub Judul Tahun II: Aktivasi Oosit M-II Parthenogenetik dan Hasil Rekonstruksi	PUPT - Dikti	95
2014	Aplikasi Model Pemberdayaan Peternak Broiler Kemitraan Melalui Pembuatan Panduan Kontribusi <i>Stakeholders</i>	PUPT - Dikti	55
2014	Peningkatan Produktivitas Sapi Bali Melalui Seleksi Marka Gen Miostatin Pada Village Breeding Centre untuk Menghasilkan Bibit Bersertifikat	PUPT - Dikti	180
2014	Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah Ternak Menjadi Produk Organik	PUPT - Dikti	80
2014	Hidrolisat Protein Hati dan Paru-Paru Sapi Sebagai Antioksidan dan Antiproliferasi Sel Kanker Kolon (CaCo-2) <i>in vitro</i>	PUPT - Dikti	50
2014	Optimalisasi Reproduksi Sapi betina Lokal (<i>Unidentified Bred</i>) dengan Tiga Sumber Genetik Unggul Melalui Intensifikasi IB	PUPT - Dikti	50
2014	Aplikasi Teknologi Terpadu dan Intervensi Masyarakat dalam Rangka Penguatan Sistem Industri Sapi Potong Berbasis Lokal	PUPT - Dikti	190
2014	Kariotyping Kromosom Ternak Ruminansia Potensial Sebagai Sumber Bibit dalam Program Seleksi dan Pemuliaan Ternak	HIKOM – Dikti	125

	Nasional pada Kandidat Pejantan Inseminasi Buatan		
2014	Suplementasi L-Carnitine dalam Medium Kultur Untuk Meningkatkan Keberhasilan Fertilisasi In Vitro Pada Kambing	HIKOM – Dikti	125
2014	Inovasi Produksi Probiotik Tepung “Probiss” Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Kesehatan dan Peternakan Unggas yang Ramah Lingkungan	RAPID – Dikti	314
2014	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Bali di Pusat Pembibitan Melalui Seleksi dan Rekording Performans Produksi, serta Perbaikan Kualitas Pakan	MP3EI – Dikti	100
2014	Penerapan Metode Seleksi Cepat pada Sapi Madura Berbasis Marka Gen Miostatin Sebagai Pendukung Village Breeding Center dalam Rangka Swasembada Daging	Sentralisasi IPTEKS - Dikti	150
2014	Pengembangan Metode Seleksi Dini pada sapi perah berbasis marka gen-gen penyandi pertumbuhan dan penerapan sistem Recording SMS Gateway	Sentralisasi IPTEKS - Dikti	165
2015	Pengembangan Manajemen Dan Teknologi Produk Lebah Madu Berkelanjutan Berbasis Kawasan Hayati Lokal	PUPT – Dikti	87,5
2015	Pemanfaatan senyawa Bioaktif Limbah Kedele Lokal Guna Peningkatan Produksi Daging dan sayuran Dalam Sistim Pertanian Terpadu. Tahun I	PUPT – Dikti	115
2015	Strategi Pengembangan Ternak Domba Ekor Gemuk (DEG) Berbasis Tanaman Ketela Pohon di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi	PUPT – Dikti	80
2015	Suplementasi L-Carnitine dalam Medium Kultur Untuk Meningkatkan Keberhasilan Fertilisasi In Vitro Pada Kambing	PUPT – Dikti	127,5
2015	Suplementasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (<i>Garcinia Mangostana L.</i>) dalam Pengencer Tris Kuning Telur Untuk Mempertahankan Kualitas Semen Kambing Selama Pendinginan dan Pembekuan	PUPT – Dikti	81
2015	Kariotyping Kromosom Ternak Ruminansia Potensial Sebagai Sumber Bibit dalam Program Seleksi dan Pemuliaan Ternak Nasional Pada Kandidat Pejantan Inseminasi Buatan	HIKOM – Dikti	138,5
2015	Inovasi Produksi Probiotik Tepung “Probiss” Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Kesehatan dan Peternakan Unggas yang Ramah Lingkungan	RAPID – Dikti	305
2015	Pengembangan Industri Pedesaan Berbasis Kambing Perah: Seleksi Bibit Unggul Berdasarkan Marka Gen Pertumbuhan Dan Produksi Susu	PUPT – Dikti	172,5
2015	Pengaruh Penambahan Metionin Terproteksi pada Suplemen Kangkung (<i>Ipomoea aquatica Forsk.</i>) terhadap Produktifitas Kambing Perah	PUPT – Dikti	72
2015	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Bali di Pusat Pembibitan Melalui Seleksi dan Rekording	MP3EI – Dikti	155

	Performans Produksi, serta Perbaikan Kualitas Pakan		
2015	Suplementasi Antioksidan Cysteine dalam Pengencer Semen dalam Upaya Peningkatan Kualitas Semen Beku Kambing	PUPT – Dikti	80
2015	Stabilisasi Keju Oles (<i>Cheese Spread</i>) menggunakan Biopolimer Gelatin-Protein Whey Crosslinked dan Chitosan	PUPT – Dikti	50
2015	Pengaruh Penggunaan Ekstrak Daun Kersen (<i>Muntingia calabura L</i>) untuk <i>teat dipping</i> dalam Rangka Mencegah Penurunan Jumlah dan Kualitas Susu Sapi Perah	PUPT – Dikti	80
2015	Penggunaan Isi Rumen Limbah Rumah Potong Sapi Sebagai Bahan untuk Pengembangan Inokulan dalam Pembuatan Silase Pakan Ternak	PUPT – Dikti	81
2015	Aplikasi Teknologi Metagenom Kambing Peranakan Etawah (PE) dalam Upaya Terwujudnya <i>Village Breeding Center</i> (VBC) Berbasis Kearifan Lokal	PUPT – Dikti	134,5
2015	Aktifitas B-Galaktosidase, Dekonjugasi Asam Empedu dan Penurunan Kolesterol <i>Lactobacillus acidophilus</i> Terenkapsulasi Selama Pembekuan dan Simpan Beku	PUPT – Dikti	75,5
2015	Analisis Faktor Pendorong dan Penghambat Pemilihan Pejantan Unggul Sebagai Sumber Semen Beku IB di Madura	PUPT – Dikti	52,5
2015	Identifikasi Bioaktif dan Aktivitas Estrogenik Daun Semanggi Air (<i>Marsilia Crenata</i>) Sebagai Terapi Fitoestrogen Melalui $E_{r\beta}$	PUPT – Dikti	185,5
2015	Inovasi Teknologi Pengolahan Daun Cincau Hitam (<i>Mesona palustris BL</i>) dan Cincau Hijau (<i>Cyclea barbata L. Miers</i>) sebagai Aditif Pakan Unggas	PUPT – Dikti	65
2015	Estimasi Kualitas Hijauan Pakan Lokal Berdasarkan Kandungan Protein, Abu Serta Produksi Gas	PUPT – Dikti	71,5
2015	Peningkatan Produktivitas Sapi Bali Melalui Seleksi Marka Gen Miostatin pada <i>Village Breeding Centre</i> untuk Menghasilkan Bibit Bersertifikat	PUPT – Dikti	150
2015	Pengelolaan dan Pemanfaatan Limbah Ternak Menjadi Produk Organik	PUPT – Dikti	200
2015	Suplementasi Ekstrak Kulit Terung (<i>Solonum molongena</i>) Sebagai Sumber Nasunin dalam Pengencer Tris Kuning Telur untuk Mempertahankan Kualitas Semen Kambing Selama Pendinginan	BOPTN-Fakultas	24
2015	Degradasi Neutral Detergen Fiber dan Efective NDF secara <i>in vitro</i> pada Leguminosa Pohon	BOPTN-Fakultas	24
2015	Karakteristik Sapi Sonok Sebagai Plasma Nutfah Sapi Unggul di Madura	BOPTN-Fakultas	24
2015	Penambahan Tepung Bunga Cengkeh Sebagai Aditif Pakan Terhadap Performan	BOPTN-Fakultas	24

	dan Kualitas Daging Broiler		
2015	Estimasi Produksi Susu Berdasarkan Statistik Vital Kambing Peranakan Etawah (PE)	BOPTN-Fakultas	30
2015	Seleksi Calon Pejantan Sapi Bali Berdasarkan Ukuran Tubuh di BPT – HMT Serading Sumbawa	BOPTN-Fakultas	18
2015	Kajian Fenotipik dan Genetik Unggas Lokal Hasil Persilangan Interspesies: Kasus <i>Incompabilitas</i> Kromosom Ayam Bekisar	BOPTN-Fakultas	24
2015	Studi Performance Sapi Peranakan Ongole Sebagai Dukungan Perbibitan Kawasan Ternak dan Pelestarian Plasma Nutfah	BOPTN-Fakultas	18
2015	Evaluasi Oligosakarida Berbagai Varietas Ubi Jalar dan Potensinya Sebagai Sinbiotik dengan <i>Candida utilis</i> pada Puyuh	BOPTN-Fakultas	18
2015	Eksplorasi Potensi Lebah Hutan (<i>Apis Dorsata</i>) di Kelurahan Sungai Pagar Kecamatan Kampar Hilir Kabupaten Kampar Provinsi Riau	BOPTN-Fakultas	18
2015	Peningkatan Komponen Bioaktif Eksopolisakarida dan β -Galaktosidase pada Yogurt dan Es Krim Probiotik dengan Penambahan Jus Buah Naga (<i>Hylocereus Contracensis</i>)	BOPTN-Fakultas	30
2015	Studi Silase Kulit Edamame Terhadap Kualitasnya Ditinjau Dari Metode Produksi Gas <i>In vitro</i>	BOPTN-Fakultas	18
2015	Penggunaan Cassava Sebagai Pengganti Molases Dalam Pembuatan Urea Molases Block .	BOPTN-Fakultas	24
2015	Pemberdayaan Peternak Sapi Potong Melalui Kelompok Ternak dan Perempuan dalam Usaha Ternak Sapi Potong di Desa Langlang, Kecamatan Singosari, Kabupaten Malang	BOPTN-Fakultas	30
2015	Studi potensi wilayah komoditas sapi potong untuk pemberdayaan masyarakat Desa Jatikerto Kec Kromengan Kab Malang	BOPTN-Fakultas	24
2015	Studi Kelembagaan Usaha Peternakan Sapi Potong Pada Peternakan Rakyat Sebagai Upaya Pemberdayaan Desa Di Desa Jatikerto, Kecamatan Kromengan, Kab. Malang	BOPTN-Fakultas	24
2015	Produksi Bibit Sapi Potong Berbasis Integrasi Teknologi dan Potensi Loka	LPDP Kemenkeu	980
2015	Konservasi dan komersialisasi sperma kambing dan domba lokal Indonesia	LPDP Kemenkeu	1.000
2015	Response Curve for Liveweighgain and Feeding Cost Efficiency of Madura Bulls Fed Onggok	The University of Queensland , ACIAR	200
2015	Penampilan sapi perah dan kambing perah yang diberi mineral Bregadium Water	PT. Bumi Lestari Nusantara	93,5
Total			11.151,5
Rincian : Jumlah dana penelitian tahun 2013: 3.264 Juta Jumlah dana penelitian tahun 2014: 2.733 Juta Jumlah dana penelitian tahun 2015: 5.205 Juta			

