

# **REKAM JEJAK PENELITIAN FAKULTAS PERTANIAN**



UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADWI  
Jl. Telaga Warna, Tlogomas, Kec. Lowokwaru, Kota Malang,  
Jawa Timur 65144 Telepon: (0341) 565500

TAHUN  
**2012- 2016**

**REKAM JEJAK PENELITIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
PERIODE 2012/2016  
UNITRI-FP -03-2016.R.01**



Revisi	:	01
Tanggal	:	28 Desember 2016
Disusun Oleh	:	Tim Penyusun
Dikaji ulang oleh	:	Wakil Dekan
Dikendalikan oleh	:	Gugus Jaminan Mutu
Disetujui oleh	:	Dekan Fakultas Pertanian

Gugus Jaminan Mutu Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggadewi		REKAM JEJAK PENELITIAN FAKULTAS PERTANIAN  UNITRI-FP -03-2016.R.01	Disetujui oleh : Dekan Fakultas Pertanian
Revisi : 01	Tanggal : 28 Desember 2016		Dr. Ir. Widowati, MP.



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan dan anugrahNya sehingga buku rekam jejak Penelitian Dosen Fakultas Pertanian Universitas Tribhuwana Tunggadewi Tahun 2012-2016, dapat diselesaikan. Buku ini dapat digunakan sebagai referensi penelitian yang telah di laksanakan selama lima tahun terakhir.

Kami sangat berharap buku ini dapat berguna sebagai acuan proses penelitian di Fakultas pertanian. Kami juga menyadari sepenuhnya bahwa di dalam buku ini terdapat kekurangan dan jauh di kata sempurna. Oleh sebab itu, kami berharap adanya kritik, saran dan usulan demi perbaikan buku yang telah kami buat di masa yang akan datang, mengingat tidak ada sesuatu yang sempurna tanpa saran yang membangun.

Semoga buku ini dapat dipahami bagi siapapun yang membacanya. Sekiranya ini koerten dalam buku yang telah disusun ini dapat berguna bagi tim dosen peneliti Fakultas Pertanian maupun kolega sejawat dosen yang membantu berpartisipasi dalam proses penelitian. Sebelumnya kami mohon maaf apabila terdapat kesalahan kata-kata yang kurang berkenan dan kami memohon kritik dan saran yang membangun demi perbaikan buku ini di waktu yang akan datang

Malang, Desember 2016

Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN .....	i
PRAKATA .....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
PENELITIAN TAHUN 2012 .....	1
PENELITIAN TAHUN 2013 .....	6
PENELITIAN TAHUN 2014 .....	11
PENELITIAN TAHUN 2015 .....	18
PENELITIAN TAHUN 2016 .....	27

**KEGIATAN PENELITIAN DOSEN TAHUN 2012  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi**

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
1	Eri Yusnita Arvianti, SP., MP.	Kompleksitas Kasuistik Pada Anak yan Ditinggal Merantau Oleh Rumah Tangga Buruh Migran Menuju Pengaplikasian Model Perlindungan Anak Di Kabupaten Ponorogo.	DIKTI	45,000,000	1
2	Ana Arifatus S.	Peran Lembaga Keuangan Mikro terhadap penguatan usahatani hortikultura (sayur-sayuran) di kwcamatan Sukapura kabupaten Probolinggo	DP2M	6,500,000	1
3	Aldon MHP Sinaga Ir. MMA., Umi Rofiatin, SP.MMA., Agustin Wulandari, S.Sos.Warter Agustim, SE.MM.	Pemetaan Dan Analisis Sisi Permintaan Dalam Dimensi Kualitas, Kuantitas, Lokasi Dan Waktu Di Kota Merauke Propinsi Papua	Dirjen PAUDNI – Kemendik bud	125,000,000	2
4	Asnah, SP., MP.	Penggunaan Biochar Sampah Organik Sebagai Pupuk Kalium Pada Pertumbuhan dan Hasil Jagung (Anggota)	PHB	35,000,000	1
5	Eka Fitasari, SPt. MP	Efek substitusi tepung jagung dengan bekatul ekstruksi dan minyak kelapa dalam pakan terhadap bobot karkas, bobot gizzard dan bobot hati pada ayam pedaging	Hibah Unitri	5,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
		jantan			
6	Firman Jaya, SPt. MP	Pengaruh Substitusi Susu Sapi dengan Susu Kedelai serta Besarnya Konsentrasi Penambahan Ekstrak Nenas ( <i>Ananas comosus</i> ) Terhadap Kualitas Fisik dan Kimia Keju Cottage	Hibah Unitri	5,000,000	1
7	Nonok Supartini, SPt. MP	Pola Volume dan Kualitas Semen Sapi Limousin berdasarkan False Mount dan Tingkatan Ejakulasi	Hibah Unitri	5,000,000	1
8	Akhadiyah Afrilla, SPt. MP	Substitusi Tepung Ikan dengan Bekicot Dalam Pakan Itik Terhadap Kinerja Reproduksi Itik Lokal	DP2M Dikti	9,225,000	1
9	Ir. Sri Susanti, MP	Pemanfaatan Limbah pembuatan tahu dan tempe pada penggemukan kambing di Kecamatan Turen Kab. Malang	DP2M Dikti	7,500,000	1
10	Ir. Eko Marhaenyanto, MP	Identifikasi Kandungan Tanin dan Saponin Daun Tanaman Pohon yang Berpotensi Menekan Gas Metana secara In Vitro	DP2M Dikti	36,500,000	2
11	Wahyu Mushollaeni, Spi., MP., Ir. Endang Rusdiana, MP	Optimalisasi Penggunaan Ekstrak Rumput Laut Coklat <i>Sargassum</i> dan <i>Padina</i> sebagai Emulsifier dan <i>Dietary Fiber</i> Alami dalam Pangan	PHB	35,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
12	Ir. Kgs. Ahmadi, MP, Teti Istiasih	Separasi Fraksi Tidak Tersabunkan Distilat Asam Lemak Minyak Sawit (DALMS) sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Multi Komponen untuk Suplemen dan Fortifikan Pangan.	MP3EI	115,000,000	1
13	Budi Santosa, SP, MP., Wirawan, STP., MP	Penyalut Edible dari Limbah Biji Nangka untuk Meningkatkan Performansi Buah Salak Pondoh Kupas	UNITRI	10,000,000	1
14	Ir. Kgs. Ahmadi, MP, Teti Istiasih	Separasi Fraksi Kaya Fitosterol dari Distilat Asam Lemak Minyak Sawit dan Aplikasinya untuk Penurun Kolesterol. Tahun ke 2	DIKTI	47,000,000	1
15	Wirawan , STP, MMA	Aplikasi penyalut edibel berbasis pati kulit pisang dengan penambahan natrium metabisulfit pada buah salak pondoh kupas	PDM	15,000,000	1
16	Wirawan , STP, MMA	Pemanfaatan Limbah Cair Tapioka Sebagai Bahan baku nata de cassava	UNITRI	5,000,000	1
17	Wirawan , STP, MMA	Pemanfaatan Limbah Rambut jagung Sebagai Bahan Baku Nata rambut jagung kaya flavonoid	UNITRI	2,000,000	1
18	Wirawan , STP, MMA	Aplikasi Penyalut Edibel Berbasis Pati Biji Nangka Dengan Penambahan Natrium Metabisulfit Pada Buah Salak Pondoh Kupas	PDM	15,000,000	1
19	Karuniawan Puji Wicaksono, SP.MP.PhD, Dr. Ir. Amir Hamzah,	Pemetaan Potensi Lahan Tembakau (Ssltm:Side Specific Land Tobacco Management) Besuki No	Dinas Perkebunan provinsi Jawa	100,000,000	2

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
	MP., Ana Arifatus Sa'diyah, SP. MP, Ir. Taufik Iskandar, MAP, Pramono Sasongko, STP., MP.MSc, Dr.Ir.Josi Ali Arifandi,MS		Timur		
20	Dr. Ir. Titik Islami, MS., Dr. Ir. Samsuri Tirtosastro, Dr. IR. Widowati, MP., Ir. Aldon Sinaga, MMA., Wahyu Mushollaeni, Spi., MP	Dampak Anomali Iklim Terhadap Perkembangan Harga Tembakau	Dinas Perkebunan provinsi Jawa Timur	56,600,000	2
21	Prof. Dr. Ir. Wani Hadi Utomo, Dr. M Rifai, Asnah SP, MP, Rikawanto, SP., MP, Juwita Ratna Dewi, STP., MP	Revitalisasi Pengembangan Tembakau Virginia	Dinas Perkebunan provinsi Jawa Timur	100,000,000	2
<b>Total</b>			<b>21 Judul</b>	<b>780,325,000</b>	<b>25</b>



**KEGIATAN PENELITIAN DOSEN TAHUN 2013**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi**

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
1	Aldon MHP Sinaga Ir. MMA., Umi Rofiatin, SP.MMA., Agustin Wulandari, S.Sos.Warter Agustim,SE.MM. Ana Arifatus Sa'diyah, SP.MMA.	Pilot Project Program Peningkatan Kinerja Penyelarasan Bidang Agribisnis-Agroteknologi	Ditkurusus	150,000,000	2
2	Ir. Said Masduki, MS	Perbedaan Produktivitas Tebu Hablur dan Pendapatan Pada Usahatani Tebu Bongkar Ratoon dan Rawat Ratoon di Kec. Ngimbang Kab. Lamongan	Hibah Unitri	5000000	1
3	Eri Yusnita Arvianti, SP., MP.	Melaksanakan Penelitian PHB Taahun 1 berjudul Tingkat Konsistensi Anak Buruh Tani terhadap Transformasi Sektor Pertanian Berbasis Model Pembentukan Penguatan Mental dan Karakter di Sektor Pertanian.	DIKTI	45,000,000	1
4	Asnah, SP., MP.	Penggunaan Biochar Sampah Organik Sebagai Pupuk Kalium Pada Pertumbuhan dan Hasil Jagung	PHB	38,000,000	1
5	Umi Rofiatin, SP. MMA	Faktor sosial ekonomi ibu rumah tangga yang mempengaruhi pola	Hibah Unitri	5,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
		konsumsi dan akses pasar keluarga atas produk pangan berbasis gandum di Kota Malang Jawa Timur			
6	Ir. Son Suwasono, MSc	Pendapatan usaha tempe skala rumah tangga di Kelurahan Hilir Sper Kec. Dusun Selatan Kabupaten Barito Selatan	Hibah Unitri	5,000,000	1
7	Ana Arifatus Sa'diyah, SP. MP	Peran Lembaga Keuangan Mikro dalam Penguatan Usahatani Hortikultura	DP2M Dikti	6,500,000	2
8	Akhadiyah Afrila, S.Pt., MP	Aplikasi Enzim Papain Pada Pakan PK (Protein Kasar) Rendah Sebagai Upaya Peningkatan Ayam Kampung Cepat Panen (2 Bulan)	PDP - Ristek Dikti	13,500,000	1
9	Eka Fitasari S.Pt., MP.	Aplikasi Enzim Papain Pada Pakan PK (Protein Kasar) Rendah Sebagai Upaya Peningkatan Ayam Kampung Cepat Panen (2 Bulan)	PDP - Litbanas	13,500,000	1
10	Eka Fitasari S.Pt., MP.	Aplikasi Limbah Sayuran Pasar dan Buah-buahan Pada Media Pakan Yang Berbeda Untuk Meningkatkan Bobot Panen Ulat Hongkong	PDP Ristek Dikti	14,000,000	1
11	Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP	Pemanfaatan Silase Daun Ubi Kayu Untuk Pakan Ternak Kambing	DP2M Dikti	10,000,000	1
12	Ir. Sri Susanti, MP	Kecernaan In-Vitro Tanaman Jagung ( <i>Zea mays L</i> ) dan Komak ( <i>Dolichos lablab L</i> ) pada Pelbagai Pola	Hibah Unitri	5,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
		Tumpang Sari			
13	Ir. Hartiningsih, M.Ed	Beberapa Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi Panca Usaha Peternakan Sapi Perah	Mandiri	7,500,000	1
14	Dr. Ir. Soenardi, MS	Status Fertilitas Sapi Perah Peranakan Fries Holland (PFH) pada berbagai Paritas di wilayah kerja KUD Tani Makmur Senduro Kab. Lumajang	Mandiri	10,000,000	1
15	Dr. Ir. Didik Kusuma Hadi, MS	Beberapa Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Tingkat Adopsi Panca Usaha Peternakan Sapi Perah	Hibah Unitri	5,000,000	1
16	Ir. Hananik Prasetyo, MS	Manfaat Penggunaan Pollard Dalam Pakan Ayam Petelur Terhadap Penurunan Kolesterol Telur	Mandiri	12,500,000	1
17	Nonok Supartini, SPT. MP	Pengaruh Tingkat Kombinasi Kepala Udang, gaplek dan minyak kelapa sebagai pengganti jagung terhadap konsumsi pakan, penambahan bobot badan dan konversi pakan itik Mojosari umur 6 minggu	Hibah Unitri	5,000,000	1
18	Ir. Sumarno, MMA	Profil Haemoglobin Darah kambing peranakan Etawah dalam keadaan birahi	Mandiri	15,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
19	Hariadi Darmawan, SPT. MP	Identifikasi Potensi Genetik Domba Ekor Gemuk di Kabupaten Situbondo	Hibah Unitri	5,000,000	1
20	Teti Estiasih, Erliana Ginting, Widya Dwi Rukmi Putin, Jaya Mahar Maligan, KGS. Ahmadi	Mie dan Beras Sehat Fungsional dari Umbi-Umbian Lokal Inferior Sebagai Alternatif Pengganti Beras dan Mie Terigu	HIBAH DEPTAN	100,000,000	2
21	Dr. Ir. Kgs. Ahmadi, MP	Separasi Fraksi Tidak Tersabunkan Distilat Asam Lemak Minyak Sawit (DALMS) sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Multi Komponen untuk Suplemen dan Fortifikan Pangan.	MP3EI	130,000,000	2
22	Budi Santosa, SP., MP.	Penyalut Edibel Dari Limbah Pati Biji Nangka Untuk Meningkatkan Performansi Buah Salak Pondoh Kupas	Penelitian Mandiri	9,850,000	1
23	Wahyu Mushollaeni, Spi, MP.	Pemanfaatan Potensi Rumput Laut Coklat <i>Sargassum</i> Dan <i>Padina</i> Sebagai Sumber <i>Dietary Fiber</i> Alami Dalam Pangan	PHB	56,600,000	2
24	Prof. Samsuri Tirtosastro, Dr. Widowati, MP.; Wahyu Mushollaeni, Spi, MP.	Dampak Anomali Iklim Terhadap Perkembangan Harga Tembakau	HIBAH BERSAIN G	41,000,000	2
25	Widowati, Asnah	Penggunaan Biochar Sampah Organik Sebagai Pupuk Kalium Pada Pertumbuhan Dan Hasil Jagung	Dikti	45,000,000	2

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
26	Amir Hamzah, Rossyda P	Potensi Tumbuhan Liar yang Teradaptasi sebagai Tanaman Remediator pada Lahan Pertanian yang Tercemar Tailing Tambang Emas	FUNDAMENTAL - DIKTI	37,500,000	2
27	Amir Hamzah	Analisis kesehatan ekosistem berdasarkan perubahan tutupan lahan di sub DAS Sumber Brantas Jawa Timur Tahun ke-1	SEAMEO BIOTROP	89,685,000	2
28	Sri Umi Lestari dan Nur Basuki	Pengembangan Tanaman Ubi Jalar Kaya Besi dan Seng dalam rangka Menurunkan Malnutrisi Gizi Mikro (Tahun II)	STRANAS Dikti Tahun ke-2	99,000,000	4
29	Astutik	Aplikasi Giberelin Acid dan Benzyladenine pada Pertumbuhan Generatif Phalaenopsis Hasil Radiasi Sinar Gamma Tahun ke-2	Mandiri	10,000,000	1
30	Ricky Indri Hapsari, Riyanto Djoko	Efektifitas Penambahan Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Peningkatan Kesuburan Tanah dan Hasil Padi	Penelitian Dosen Pemula (Dikti)	14,000,000	1
31	Riyanto Djoko	Revitalisasi Struktur dan Fungsi Pekarangan Berbasis Kearifan Lokal Dalam Mencapai Ketahanan Pangan Perdesaan	Hibah Unitri	5,000,000	1
32	M. Isrok Nugroho, SP. MP	Penataan Taman Tradisional Malang di Taman Hotel dan Pemeliharannya	Hibah Unitri	5,000,000	1
33	Debora Budiyono, SP.,MSi	Penggunaan Jenis Tanaman Upakara pada Taman Kota	Hibah Unitri	5,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
Total			33 judul	1,018,135,000	45

**KEGIATAN PENELITIAN DOSEN TAHUN 2014**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi**

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
1	Ana Arifatus S.	Strategi Peningkatan Posisi Tawar petani Hortikultura Dataran Tinggi Melalui Penguatan Kelembagaan	DP2M	13,500,000	3
2	Rikawanto EP, Umi Rofiatin SP.MMA.	Respon Kelompok Tani Terhadap Fasilitas Sub Terminal Agribisnis Sebagai Pendukung Agropolitan di Jawa Timur	DIKTI	14,000,000	1
3	Aldon MHP Sinaga Ir. MMA., Umi Rofiatin, SP.MMA., Agustin Wulandari, S.Sos.Warter Agustim,SE.MM. Ana Arifatus Sa'diyah, SP.MMA.	Pilot Project Akselerasi Penyelarasan Pendidikan dan Dunia Kerja	Dirjen PAUDNI – Kemendik bud	150,000,000	2
4	Asnah, SP., MP.	Motivasi, Peran dan Tanggung Jawab Wanita pada Keberhasilan Usahatani Studi Kasus Keluarga dengan salah satu anggota menjadi buruh migran	Mandiri	8,000,000	1
5	Asnah, SP., MP.	Kelayakan usahatani padi dengan penanggung jawab wanita (studi kasus di Kecamatan Nglegok	Mandiri	7,500,000	1
6	Eri Yusnita Arvianti, SP. MP	Analisis Tataniaga Buah Durian di Kec. Wonosari Kabupaten Jombang	Hibah UNITRI	5,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
		Provinsi Jawa Timur			
7	Eri Yusnita Arvianti, SP. MP	Variabel Yang Mempengaruhi Saluran Distribusi Bagi Petani Salak (Studi Pada Petani Salak di Desa Kresikan Kec. Gondangwetan Kab. Pasuruan	Hibah UNITRI	5,000,000	1
8	Ir. Said Masduki, MS	Analisis Profitabilitas dan Usaha Pengrajin Gula Merah di Kabupaten Banjar	Hibah UNITRI	5,000,000	1
9	Ir. Son Suwasono, MSc	Karakteristik Sosial Ekonomi dan Penerapan Teknologi Petani di Wilayah Kerja Balai Penyuluhan Pertanian (BPP) Kec. Dau Kab. Malang	Hibah UNITRI	5,000,000	1
10	Anung Prasetyo Nugroho SE., MMA., Karunia Setyowati Suroto S.Pt., MP.	Ketertarikan Reputasi, Daya Tarik Iklan, Efek Komunikasi Dengan Nilai Pelanggan dan Positive Words Of Mouth Pada Konsumsi Susu Bear Brand di Kota Malang	DRPM DIKTI	13,000,000	1
11	Nonok Supartini S.Pt.,MP, Karunia Setyowati Suroto S.Pt., MP.	Profil Produksi dan Peternak Kemitraan Broiler di Wilayah Gerbangkertasusila Sebagai Dasar Evaluasi dan Pengembangan Kemitraan Broiler Jawa Timur	DRPM DIKTI	13,500,000	1
12	Eka Fitasari, S.Pt., MP., Akhadiyah Afrila, S.Pt., MP.	Efek Probiotik Pada Aplikasi Kadar Protein Kasar (PK) Pakan Yang Berbeda Terhadap Efisiensi Pakan Ayam Kampung	DRPM DIKTI	14,000,000	1



No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
13	Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP., Ir. Sri Susanti, MP	Rekayasa Konsentrat Berbasis Daun Tanaman Pohon Untuk Meningkatkan Produktifitas Ternak Potong	DRPM DIKTI	53,000,000	1
14	Eka Fitasari, S.Pt., MP., Nonok Supartini S.Pt., MP.	Penggunaan <i>bacillus sp</i> bagi peningkatan produksi ayam kampung persilangan kedu merah dan Bangkok	Hibah UNITRI	5,000,000	1
15	Erik Priyo Santoso, S.Pt., MP., Ir. Hartiningsih, M.Ed.	Pengaruh pemberian limbah sayuran pasar & buah2an pada media pakan yang berbeda terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan biaya media pakan pada ulat hongkong	Hibah UNITRI	5,000,000	1
16	Akhadiyah Afrila, S.Pt., MP, Hariadi Darmawan, S.Pt., MP.	Produksi karkas broiler yang diberikan pakan limbah resto dalam pakan finisher dengan kandungan protein yang berbeda	Hibah UNITRI	5,000,000	1
17	Karunia Setyowati Suroto S.Pt., MP., Ir. Sri Susanti, MP.	Profil produksi susu, konversi pakan dan <i>income over feed cost</i> sapi perah laktasi di wilayah KERJA "CV SUKSES BERSAMA" dusun princi, desa gading kulon, kecamatan dau, Kabupaten Malang	Hibah UNITRI	5,000,000	1
18	Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP., Erik Priyo Santoso, S.Pt., MP.	Aplikasi daun kelor dalam pakan basal untuk peningkatan bobot badan kelinci	Hibah UNITRI	5,000,000	1
19	Dr. Ir. Sumarno, MMA., Akhadiyah Afrila,	Suptitisi bekatul fermentasi <i>Aspergillus niger</i> sebagai pakan	Hibah UNITRI	5,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
	S.Pt., MP.	ayam pedaging untuk meningkatkan IOFC			
20	Ir. Hartiningsih, M.Ed, Dr. Ir. Eko Marhaenyanto, MP.	Suplementasi probiotik <i>lactobacillus plantarum</i> terhadap kualitas telur itik kaki campbel	Hibah UNITRI	5,000,000	1
21	Hariadi Darmawan, S.Pt., MP., Dr. Ir. Soenardi, MS.	Kajian tentang sinkronisasi birahi dengan preparat PGF2 dan inseminasi buatan dengan semen beku pada kambing local	Hibah UNITRI	5,000,000	1
22	Nonok Supartini, SPt. MP., Dr. Ir. Sumarno, MMA.	Pengaruh umur induk dan bobot telur terhadap fertilitas dan daya tetas telur ayam arab	Hibah UNITRI	5,000,000	1
23	Ir. Sri Susanti, MP., Eka Fitasari, S.Pt., MP.,	Pengaruh tingkat penggunaan kombinasi tepung ikan, tepung galek dan bekatul sebagai pengganti jagung dalam ransum terhadap berat karkas, jantung, hati dan gizzard	Hibah UNITRI	5,000,000	1
24	Dr. Ir. Didik Kusumahadi, MS., Erik Priyo Santoso, S.Pt., MP.	Pengaruh bobot dan indeks telur ayam kampung terhadap daya tetas	Hibah UNITRI	5,000,000	1
25	Hariadi Darmawan S.Pt., MP, Dr. Ir. Didik Kusumahadi, MS.	Pengaruh konsentrasi spermatozoa ayam kedu putih terhadap fertilitas dan daya tetas telur ayam buras ( <i>Gallus domesticus</i> )	Hibah UNITRI	5,000,000	1
26	Teti Estiasih, Erliana Ginting, Widya Dwi Rukmi Putin, Jaya Mahar Maligan, KGS.	Mie dan Beras Sehat Fungsional dari Umbi-Umbian Lokal Inferior Sebagai Alternatif Pengganti Beras dan Mie Terigu	Hibah Deptan	100,000,000	2

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
	Ahmadi				
27	Dr. Ir. Kgs. Ahmadi, MP	Separasi Fraksi Tidak Tersabunkan Distilat Asam Lemak Minyak Sawit (DALMS) sebagai Sumber Senyawa Bioaktif Multi Komponen untuk Suplemen dan Fortifikan Pangan.	MP3EI	130,000,000	3
28	Budi Santosa, SP., MP.	Penyalut Edibel Dari Limbah Pati Biji Nangka Untuk Meningkatkan Performansi Buah Salak Pondoh Kupas	Mandiri	2,000,000	1
29	Wahyu Mushollaeni, Spi, MP.	Pemanfaatan Potensi Rumput Laut Coklat Sargassum Dan Padina Sebagai Sumber Dietary Fiber Alami Dalam Pangan	PHB	56,600,000	2
30	Ir. Endang Rusdiana, MP	Pengkayaan Protein Mie Hokkien dengan Fortifikasi Tepung Ikan Lemuru	Mandiri	2,400,000	1
31	Dianawati, STP. MP	Bubuk Buah Tomat sebagai Alternatif Pengelolaan Produksi Berlebih Buah Tomat di Pusat Produksi Hortikultura Batu-Malang	Mandiri	2,500,000	1
32	Budi Santosa, SP., MP.	Water Holding Capacity (WHC) dan Keempukan Daging Itik Petelur afkir Pada Dosis Enzim Papain dan Lama Perendaman Yang Berbeda	Mandiri	2,000,000	1
33	Wirawan, STP., M.MA	Pengolahan Sosis Daging Kelinci Kajian Pengaruh Konsentrasi Putih Telur	Mandiri	2,500,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
		dan Susu Skim Sebagai Bahan Pengikat Untuk Meningkatkan Kualitas Fisik dan Kimia			
34	Widowati, Asnah	Penggunaan Biochar Sampah Organik Sebagai Pupuk Kalium Pada Pertumbuhan Dan Hasil Jagung	DIKTI	45,000,000	2
35	Amir Hamzah, Rosyda P	Potensi Tumbuhan Liar yang Teradaptasi sebagai Tanaman Remediator pada Lahan Pertanian yang Tercemar Tailing Tambang Emas	FUNDAMENTAL - DIKTI	37,500,000	2
36	Amir Hamzah	Analisis kesehatan ekosistem berdasarkan perubahan tutupan lahan di sub DAS Sumber Brantas Jawa Timur Tahun ke-1	SEAMEO BIOTROP	89,685,000	2
37	Sutoyo, SP. MP	Dampak Perubahan Iklim di Indonesia Pada Pertanian	Mandiri	2,000,000	1
38	Astutik	Aplikasi Giberelin Acid dan Benzyladenine pada Pertumbuhan Generatif Phalaenopsis Hasil Radiasi Sinar Gamma Tahun ke-2	Mandiri	10,000,000	1
39	Ricky Indri Hapsari, Riyanto Djoko	Efektifitas Penambahan Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Peningkatan Kesuburan Tanah dan Hasil Padi	PDP DIKTI	14,000,000	2
40	Ir. Edyson Indawan, MP	Potret Gacaran dan Pencemaran BTEX Pesisir Tambak Lekok : Problem Pemanfaatan Jasa Lingkungan	Dinas Kehutanan Provinsi Jawa Timur	10,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
41	Sutoyo, SP. MP	Peningkatan Produksi Padi ( <i>Oryza sativa</i> L) dengan Pupuk Organik Nasa	Hibah UNITRI	6,000,000	1
42	Ricky Indri Hapsari, SP. MP	Pertumbuhan dan Hasil Padi ( <i>Oryza sativa</i> ) Varitas Ciherang Pada Macam dan Dosis Bahan Organik	BPPS DIKTI	3,665,000	1
43	Debora Budiono, SP., M.Si	Identifikasi Tingkat Keragaman Hayati di Kota Malang (pada Ruang-Ruang Terbuka Hijau Perkotaan)	Mandiri	2,500,000	1
44	Hendra Kurniawan, SP	Ekologi Lansekap sebagai metode penelitian Situ	Mandiri	2,500,000	1
45	Rijanto Djoko, SP. MP	Pemanfaatan Tumbuhan Liar Sebagai Sumber Bahan Organik Tanah Untuk Perbaikan hasil jagung di daerah lahan kritis rawan pangan	Mandiri	4,000,000	1
46	Emy Junatan Muakhor, SP., M.Si	Identifikasi potensi tanaman hortikultura jenis tanaman hias daun dan bunga untuk keanekaragaman taman	Mandiri	2,600,000	1
47	Presti Ameliawati, SP., M.Si	Harmonisasi Pembangunan Pertanian Berbasis Daerah Aliran Sungai pada Lanskap Desa	Mandiri	4,000,000	1
<b>Total</b>			<b>47 judul</b>	<b>887,950,000</b>	<b>58</b>

**KEGIATAN PENELITIAN DOSEN TAHUN 2015**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI**

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
1	Asnah, SP., MP.	Pemahaman dan partisipasi petani dalam adopsi teknologi biochar di lahan kering Blitar Selatan	mandiri	7,000,000	1
2	ERI YUSNITA ARVIANTI, SP., MP.	Melaksanakan Penelitian PHB tahun ke II berjudul tingkat Konsistensi Anak Buruh Tani terhadap Transformasi Sektor Pertanian Berbasis Model Penguatan Mental dan Karakter Di Sektor Pertanian. (Genap / Kontrak Beban Kerja Dosen)	DIKTI	45,000,000	1
3	Rikawanto EP. (Ketua), Umi Rofiatin, SP.MMA. (Anggota)	Performance Pasar Lelang pada Sub Terminal Agribisnis (STA) Sebagai Pendukung Agropolitan di Jawa Timur	DIKTI	15,000,000	1
4	Ana Arifatus S.	Analisis Ketimpangan Tenaga Kerja Antara Laki-laki Dan perempuan Pada Usahatani Hortikultura Daatara Tinggi	DP2M	15,000,000	2
5	Umi Rofiatin, SP. MMA	Faktor Sosial Ekonomi Yang Mempengaruhi Pola Konsumsi Keluarga Dan Akses Pasar Produk Pangan Berbasis Ketela Pohon dan Gandum Di Kota Surabaya Dan Malang Jawa Timur	Hibah UNITRI	6,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
6	Ir. Son Suwasono, M.Sc	Faktor-faktor yang berhubungan dengan proses adopsi Teknologi Pertanian di Wilayah Kerja Balai Penyuluhan Pertanian Kec. Dau Kab. Malang	Hibah UNITRI	6,000,000	1
7	Ir. Said Masduki, MS	Analisis Profitabilitas dan Usaha Pengrajin Gula Merah di Kabupaten Banjar	Hibah UNITRI	6,000,000	1
8	Ir. M. Fadil, MS	Efektifitas Pelaksanaan Program Penyuluhan Aplikasi Pemupukan Berimbang Pada Tanaman Padi Di Kelompok Tani Dewi Sri I Desa Bagi Kec. Madiun Kab. Madiun	Hibah UNITRI	6,000,000	1
9	Akhmad Zubaidi, SP. MMA	Analisa Usaha Bunga Potong Krisan Sebagai Salah Satu Sumber Pendapatan Petani di Desa Sumbergondo Kota Batu	Hibah UNITRI	6,000,000	1
10	Eka Fitasari, S.Pt., MP., Erik Priyo Santoso, S.Pt., MP.	Kombinasi Kadar Protein dan Energi Berbeda Dalam Formulasi Pakan Untuk Peningkatan Bobot Panen Ulat Hongkong	DRPM DIKTI	15,000,000	1
11	Hariadi Darmawan, S.Pt., MP., Nonok Supartini S.Pt., MP.	Pemanfaatan Bekicot Sawah (Tutut) Sebagai Suplementasi Pakan Bebek Untuk Peneingkatan Produktifitas Bebek Petelur di Desa Simorejo-Bojonegoro	DRPM DIKTI	14,500,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
12	Akhadiyah Afrila, S.Pt., MP., Karunia Setyowati Suroto S.Pt., MP	Penggunaan Hama Sawah "Keong Mas" (Pomecea Canaliculata lamarck) Pada Pakan Terhadap Kualitas Telur dan Efisiensi Pakan Ayam Arab	DRPM DIKTI	15,000,000	1
13	Nonok Supartini S.Pt., MP, Wahyu Mushollaeni S.Pi., MP., Ir. Endang Rusdiana Sriwaningsih, MP	Efek Hipokolesterolemik Alginat Sebagai Bahan Tambahan Makanan yang Berserat Larut	DRPM DIKTI	64,500,000	3
14	Ir. Sri Susanti, MP., Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP	Identifikasi Daun Tanaman Pohon Untuk Pakan Ternak Pada Lokasi dan Ketinggian Berbeda di Wilayah Malang Raya	DRPM DIKTI	54,500,000	2
15	Erik Priyo Santoso, S.Pt., MP., Eka Fitasari, S.Pt., MP., Ahmad Iskandar Setiyawan, S.Pt., M.Sc	Pengaruh tiga jenis konsentrat terhadap pertumbuhan ulat hongkong dan konsumsi nutrient	Hibah UNITRI	6,000,000	1
16	Karunia Setyowati Suroto S.Pt., MP., Ariani Trisnamurti, S.Pt., MP., drh. Beta Purnamasari, M.Si	Faktor-faktor yang mempengaruhi keputusan pembelian konsumen terhadap susu segar dan olahan di kota batu	Hibah UNITRI	6,000,000	1



No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
17	Dr. Ir. Sumarno, Karunia Setyowati Suroto S.Pt., MP., drh. Beta Purnamasari, M.Si.	Analisis ekonomis kelayakan usaha peternakan broiler pola kemitraan	Hibah UNITRI	6,000,000	1
18	Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP, Nurita Thiasari, S.Pt., MP., M.Sc., Ir. Sri Susanti, MP.	Pengaruh kandungan energi dalam konsentrat terhadap pencernaan secara in vivo pada domba ekor gemuk	Hibah UNITRI	6,000,000	1
19	Akhadiyah Afrila, S.Pt., MP., Nurita Thiasari, S.Pt., MP.	Analisa histokimia dan kimia hipokotil bruguiera gymnorhiza	Hibah UNITRI	6,000,000	1
20	Eka Fitasari, S.Pt., MP., Akhadiyah Afrila, S.Pt., MP, Farida Kusuma Astuti, S.Pt., MP.	Pengaruh penambahan probiotik cair dalam pakan terhadap produksi ayam pedaging	Hibah UNITRI	6,000,000	1
21	Ir. Sri Susanti, MP., Dr. Ir. Sumarno, MMA., Ahmad Iskandar Setiyawan, S.Pt., M.Sc.,	Kinerja kambing bligon betina yang mendapat suplemen mengandung protein terproteksi	Hibah UNITRI	6,000,000	1
22	Erik Priyo Santoso, S.Pt., MP., Hariadi Darmawan, S.Pt., MP., Ariani Trisnamurti, S.Pt., MP.,	Perkiraan Kebutuhan Bibit Sapi Potong Pengganti Induk Berdasarkan Natural Increase Di Kab Pasuruan Tahun 2013-2015	Hibah UNITRI	6,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
23	Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP, Ahmad Iskandar Setiyawan, S.Pt., M.Sc.,	Pengaruh penggunaan silase kulit pisang terhadap konsumsi dan PBB sapi PFH dara	Hibah UNITRI	6,000,000	1
24	Dr. Ir. Sumarno, MMA., Farida Kusuma Astuti, S.Pt., MP, Ariani Trisnamurti, S.Pt., MP.,	Pengaruh tingkat penambahan vitamin B-compleks dalam ransum terhadap konsumsi pakan, PBB dan konversi pakan itik jantan mojosari	Hibah UNITRI	6,000,000	1
25	Hariadi Darmawan, S.Pt., MP., drh. Beta Purnamasari, M.Si., Nurita Thiasari, S.Pt., MP., M.Sc.	Studi Pemberian Hormon Oestradiol Benzoate (OB) dengan Metode Intra Vaginal Spons (IVS) terhadap Penampakan Birahi Kambing Peranakan Etawah	Hibah UNITRI	6,000,000	1
26	Nonok Supartini S.Pt., MP., Farida Kusuma Astuti, S.Pt., MP.	Pengaruh tingkat penggunaan putak gewang (corypa gebanga) dalam ransum ayam pedaging terhadap persentase karkas dan lemak abdominalis	Hibah UNITRI	6,000,000	1
27	Wahyu Mushollaeni, Spi., MP, Nonok Supartini, Endang Rusdiana	Efek Hipokolesterolemik Alginat sebagai Bahan Tambahan Makanan yang Berserat Larut	PHB	64,500,000	1
28	Dr. Kgs. Ahmadi, Sri Kumalaningsih, Prof., Dr., Ir., M.App.Sc.,	Nucleus Estate Smallholder (NES) Model of MOCAF Instant Noodle Production for Sustaining and Increasing Income of	SEARCA	123,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
	Wirawan, STP., MMA., Pramono Sasongko, STP., MP., M.Sc., Wahyu Mushollaeni, S.Pi., MP	Cassava Farmers in Blitar Region, East Java, Indonesia			
29	Pramono Sasongko, STP., MP., M.Sc	Physico-Chemicals and Biological Properties of Essential Oils and Plant Extracts of Thai Culinary Herbs	Subsidi dari Plant Science and Agricultural Laboratory King Mongkut's University Of Technology Thonburi Thailand	25,000,000	2
30	Atina Rahmawati, STP., MP	Ekstraksi Karbohidrat Kompleks Biji Koro Pedang Putih ( <i>Canavalia ensiformis</i> )	Mandiri & Tim Dosen UGM	60,000,000	1
31	Juwita Ratna Dewi, STP. MP	Skrining Bakteri Potensial Penghasil 1,3 Propandiol Serta Upaya Peningkatan produktivitas Bakteri Terpilih Melalui Mutagenesis	Labtiap BPPT	20,000,000	1
32	Budi Santosa, SP. MP	Substitusi Parsial Terigu dengan Bahan Lokal Ubi Jalar Merah dalam Upaya Peningkatan Mutu Donat Mengandung Beta Karoten	DP2M Dikti	15,000,000	1
33	Dianawati, STP. MP	Optimasi Produksi Tepung Labu Kuning Sebagai Fortifikan Aneka Produk Pangan Berbasis	Mandiri	19,960,000	2

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
		Karbohidrat dan Perancangan Sistem Agroindustri di Daerah Sentra Produksi Labu Kuning			
34	Ir. Endang Rusdiana, MP	Uji Toksisitas dan Dietary Fiber Alginat Untuk Keamanan Pangan dan Pangan Fungsional	Hibah UNITRI	6,000,000	1
35	Widowati, Wani Hadi Utomo, Sutoyo	Upaya perbaikan tanah terdegradasi dengan aplikasi biochar dan perimbangan pupuk n, p, k Pada hasil tanaman jagung	DRPM	85,000,000	6
36	Amir Hamzah, Ricky Indri Hapsari	Fitostabilisasi Lahan Pertanian Pasca Erupsi Gunung Kelud dengan Tanaman Indigenus	PHB Tahun ke-1	54,000,000	2
37	Sri Umi Lestari, Nur Basuki, Ricky Indri Hapsari	Perakitan Ubijalar Kaya Besi dan Seng untuk Diversifikasi Bahan Pangan dan Menurunkan Malnutrisi Gizi Mikro	Strategis Nasional tahun I	87,500,000	3
38	Sri Umi Lestari, dan Nur Basuki,	Peranan Kalium dalam Peningkatan Hasil dan Ukuran Umbi serta Brangkasan Beberapa Klon Ubi Jalar	Hibah UNITRI	6,000,000	2
39	Ir. Edyson Indawan, MP	Pencemaran BTEX dan Logam Berat Pada Lahan Mangrove	Hibah UNITRI	6,000,000	1
40	Sutoyo, SP. MP	Peningkatan Produksi Padi ( <i>Oryza sativa</i> L) dengan Pupuk Organik Nasa	Mandiri	3,500,000	1
41	Dra. Astutik, MP	Penggunaan Alar dan BA (Benzyl adenine) dalam Media Kultur Jaringan Krisan	Mandiri	4,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
42	Ricky Indri Hapsari, SP. MP	Pemanfaatan Tumbuhan Liar Sebagai Sumber Bahan Organik Tanah Untuk Perbaikan hasil jagung di daerah lahan kritis rawan pangan	Mandiri	4,000,000	1
43	Ir. Fuziah Hulopi, MP	Pemanfaatan Limbah Organik Bahan Tanaman dan Pupuk Grow Quick Dalam Mengusahakan Tanaman Hias Adenium	Mandiri	3,000,000	1
44	Wahyu Fikrinda, SP., M.Si	Penentuan Masak Fisiologi dan Pelapisan Lilin Sebagai Upaya Menghambat Kerusakan Buah Salak Kultivar Gading Selama Penyimpanan Pada Suhu Ruang	Mandiri	3,000,000	1
45	Hidayati Karamina, SP., MP	Pengaruh Pupuk Organik Supernasa Pada Berbagai Dosis dan Frekuensi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat	Mandiri	3,000,000	1
46	Balqis Nailufar, Syartinillia, R.r Dyah witasari	Landscape Management Response to Conflict with Sulawesi Crested Black Macaques ( <i>Macaca nigra</i> Desmarest, 1822) in North Sulawesi	Macaca Nigra Project	25,000,000	1
47	Debora Budiyo, SP.,MSi dan Ir. Hesti Triana	Evaluasi Visual Lanskap Pantai Balekambang di Desa Srigonco, Kabupaten Malang	Dikti	11,600,000	1
48	Rizki Alfian, S.SArI	Re Desain Taman Candra Wilwatikta Pandaan Pasuruan	Mandiri	2,400,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
49	Nuraini, S.Sarl	Perencanaan Lanskap Pantai Tambak Rejo sebagai Kawasan Ekowisata di Kabupaten Blitar	Mandiri	1,600,000	1
50	M. Isrok Nugroho, SP. MP	Perancangan taman kota dengan konsep natural modern	Mandiri	1,000,000	1
<b>Total</b>				<b>981,560,000</b>	<b>60</b>

**KEGIATAN PENELITIAN DOSEN TAHUN 2016**  
**FAKULTAS PERTANIAN**  
**UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi**

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
1	Farah Mutiara, SP., MP	Efektivitas Jalur Distribusi Jeruk Manis di Kecamatan Dau, Kabupaten Malang	Hibah Unitri	8,000,000	1
2	Dr. Ir. Agnes Quartina Pudjiastuti, MS	Skenario Swasembada Pangan Indonesia: Dampak Perluasan Areal Lahan, Kenaikan Harga Pangan, dan Penghapusan Subsidi Pertanian	DRPM	268,500,000	1
3	Dwi Asnawi Nurhananto, SP., MP	Respon Petani Padi Terhadap Asuransi Pertanian di Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang	Hibah Unitri	8,000,000	1
4	Dr. Ir. Agnes Quartina Pudjiastuti, MS	Model Peningkatan Usaha Kecil Makanan dan Minuman Berbasis Gender Menuju <i>Good Governance</i>	DRPM	100,000,000	3
5	Umi Rofiatin, SP.,MMA	Pola Willingnes To Pay (WTP) Komoditi Tahu dan Daging Masyarakat Kota Malang ( Ketua Tim)	Kemenris tek Dikti	11,600,000	1
6	Umi Rofiatin, SP.MMA.	Faktor sosial ekonomi ibu rumah tangga yang mempengaruhi pola konsumsi dan akses pasar keluarga atas produk pangan berbasis gandum di Kota Malang Jawa Timur	Hibah Unitri	8,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
7	Medea Rahmadhani Utomo, SP., M.Si	Permintaan Beras di Jawa Timur dengan penerapan Model Konvensional dan Houthakker Taylor	Hibah Unitri	8,000,000	1
8	Ninin Khoirunnisa'	Kontribusi pendapatan wanita dari agroindustri tempe terhadap pendapatan total keluarga (studi kasus di Kabupaten Malang).	Hibah Unitri	8,000,000	1
9	Ir. Rikawanto Eko Mulyawan, MP	Alokasi Tenaga Kerja pada usahatani sutera alam di Desa Krenceng Kabupaten Kediri	Hibah Unitri	8,000,000	1
10	Eri Yusnita Arvianti, SP., MP	Analisis Konsumsi Sumber Protein Hewani Pada Tingkat Rumah Tangga di Kab. Malang	Hibah Unitri	8,000,000	1
11	Erik Priyo Santoso, S.Pt., MP., Akhadiyah Afrila, S.Pt., MP	Peningkatan Produksi Ulat Jerman Melalui Kombinasi Pemanfaatan Limbah Sayuran Pasar Pada Formulasi Media Pakan Yang Berbeda	DRPM DIKTI	11,600,000	1
12	Budi Santosa, S.P., MP., Eka Fitasari, S.Pt., MP., Ir. Gatut Suliana, MP	Produksi Pakan Fungsional Mengandung Tiga Senyawa Bioaktif Dari Ampas Tahu Dengan Menggunakan Mikroba Effective Microorganism-4 dan Lactobacillus plantarum	DRPM DIKTI	50,000,000	2
13	Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP., Ir. Sri Susanti, MP.	Pembuatan Konsentrat Hijau Berbasis Daun Tanaman Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak	DRPM DIKTI	50,000,000	2



No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
		Potong			
14	Nonok Supartini S.Pt., MP, Wahyu Mushollaeni S.Pi., MP., Ir. Endang Rusdiana Sriwaningsih, MP.	Efek Hipokolesterolemik Alginat Sebagai Bahan Tambahan Makanan yang Berserat Larut	DRPM DIKTI	50,000,000	2
15	Dr. Budi Trihatminingtyas, SE., MAB, Dr. Ir. Sumarno	Pengembangan Industri Kecil Makanan dan Minuman Olahan Berbasis Kerakyatan Guna Mendukung Ketahanan Pangan Nasional	DRPM DIKTI	80,000,000	2
16	Ir. Sri Susanti, MP., Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP.	Identifikasi Daun Tanaman Pohon Untuk Pakan Ternak Pada Lokasi dan Ketinggian Berbeda di Wilayah Malang Raya	DRPM DIKTI	50,000,000	2
17	Ahmad Iskandar Setiyawan, S.Pt., M.Sc, Nurita Thiasari, S.Pt., MP., M.Sc.	Efektifitas Mikroba Dalam Pembuatan Total Mixed Ration Berbasis Pucuk Tebu	Hibah UNITRI	6,000,000	1
18	Nurita Thiasari, S.Pt., MP., M.Sc., Ahmad Iskandar Setiyawan, S.Pt., M.Sc	Complete Feed Berbasis Batang Pisang Terfermentasi Dengan Kandungan Protein Yang Berbeda Terhadap Kecernaan In Vitro	Hibah UNITRI	6,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
19	Hariadi Darmawan, S.Pt., MP., Erik Priyo Santoso, S.Pt., MP.	Analisis agribisnis ternak kambing dengan pendekatan market structure conduct and performance di Kabupaten Ngawi	Hibah UNITRI	6,000,000	1
20	Eka Fitasari, S.Pt., MP., Erik Priyo Santoso, S.Pt., MP.	pengaruh pemberian pakan dengan level protein yang berbeda terhadap energi metabolisme ayam kampung	Hibah UNITRI	6,000,000	1
21	Nonok Supartini S.Pt.,MP, Farida Kusuma Astuti, S.Pt., MP.	Suplementasi tepung keong mas dalam pakan ayam arab terhadap fase layer karena protein dan kualitas telur	Hibah UNITRI	6,000,000	1
22	Dr. Ir. Sumarno, Ariani Trisnamurti, S.Pt., MP.,	Elastisitas produksi usaha peternakan broiler pola kemitraan di kabupaten blitar	Hibah UNITRI	6,000,000	1
23	Karunia Setyowati Suroto S.Pt., MP., Dr. Ir. Sri Handayani, MP.	Profil peternak dan produksi susu sapi PFH Laktasi	Hibah UNITRI	6,000,000	1
24	drh. Beta Purnamasari, M.Si., Dr. Ir. Sri Handayani, MP.	Profile uji FTIR dan LCMS ekstrak kasar bruguiera gymnorhiza: kajian polaritas dan warna hipokotil yang berbeda pada fase matang	Hibah UNITRI	6,000,000	1
25	Dr. Ir. Eko Marhaeniyanto, MP., Ir. Warsito	Pengaruh pemberian tepung daun kaliandra (caliandra calothyrsus) terhadap pencernaan pada	Hibah UNITRI	6,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
	Mulyono, MP.	sapi PFH laktasi			
26	Ir. Sri Susanti, MP., Hariadi Darmawan, S.Pt., MP.	Hubungan retensi nitrogen dengan produksi susu pada sapi PFH yang diberi pakan bekatul dan pollard	Hibah UNITRI	6,000,000	1
27	Ariani Trisnamurti, S.Pt., MP., Karunia Setyowati Suroto S.Pt., MP.	Analisa pendapatan kelompok tani ternak sapi potong kelompok karya tani desa sumberrejo Kec. Purwosari kab Pasuruan	Hibah UNITRI	6,000,000	1
28	Akhadiyah Afrila, S.Pt., MP., drh. Beta Purnamasari, M.Si.	Pengaruh tingkat mastitis terhadap kadar lemak susu sapi perah PFH di desa bocek Kec Karangploso kab malang	Hibah UNITRI	6,000,000	1
29	Farida Kusuma Astuti, S.Pt., MP., Nonok Supartini S.Pt., MP.	Pengaruh penggunaan kombinasi bonggol nanas, tepung gapek, tepung ikan, dan minyak kelapa sebagai pengganti jagung ransum terhadap penampilan ayam	Hibah UNITRI	6,000,000	1
30	Eka Fitasari, S.Pt., MP., Gwanaryo Gideon Anardji, S.Pt.,MP.	Pengaruh metode pemberian pakan menggunakan daun ketela pohon terhadap pertumbuhan dan bobot kokon ulat sutra ( <i>Samiacynthia ricini</i> )	Hibah UNITRI	6,000,000	1
31	Dr. Kgs. Ahmadi, MP.	Pengembangan Produk Pangan Mengandung Senyawa Bioaktif Multi Komponen dari Distilat	Stranas Dikti	85,000,000	2

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
		Asam Lemak Minyak Sawit untuk Perbaikan Profil Lipid pada Kondisi Hiperkolesterolemia			
32	Wahyu Mushollaeni, Spi., MP	Extraction Of Bioactive Compounds From Lebei Beans ( <i>Cajanus</i> Sp.) by Spontaneous Microbial Fermentation and Solvent Method to Increase the Availability of Healthy Food Through Local Natural Resources	SEARCA PhD Research Scholarship	60,750,000	2
33	Wahyu Mushollaeni, Spi., MP	Optimasi Proses Ekstraksi Senyawa Bioaktif dari Kacang Lebei ( <i>Cajanus</i> Sp.) sebagai Pangan Fungsional	PDD-DRPM DIKTI	43,500,000	2
34	Ir. Endang Rusdiana, MP	Analisis Kelayakan Usaha dan Pemasaran Sari Buah Jeruk Manis di UD Margo Mulyo Dau Malang	Hibah Unitri	6,000,000	1
35	Dianawati, STP., MP	Uji toksisitas produk pangan hasil pengolahan menggunakan minyak goreng bekas yang dijernihkan dengan zeolit dalam upaya perlindungan konsumen	Hibah Unitri	6,000,000	1
36	Ir. Gatut Suliana,	Fortifikasi Crackers dengan Tepung Ikan Lemuru Untuk Pengkayaan Nilai Gizi dan Pemberdayaan Pangan Ikani	Hibah Unitri	6,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
37	Budi Santosa, S.P., MP	Substitusi Parsial Terigu dengan Bahan Lokal Ubi Jalar Merah dalam Upaya Peningkatan Mutu Donat Mengandung Beta Karoten	Hibah Unitri	6,000,000	1
38	Wirawan, STP., MMA	Pengolahan Sosis Daging Kelinci Kajian Pengaruh Konsentrasi Putih Telur dan Susu Skim Sebagai Bahan Pengikat Untuk Meningkatkan Kualitas Fisik dan Kimia	Hibah Unitri	6,000,000	1
39	Pramono Sasongko, STP., MP., M.Sc	Detoksifikasi Umbi Gadung ( <i>Dioscorea hispida</i> Dennst) Melalui Proses Fermentasi Menggunakan Kapang <i>Mucor</i> sp	Hibah Unitri	6,000,000	1
40	Ir. Fuziah Hulopi, MP	Pengaruh Pupuk Organik Supernasa Pada Berbagai Dosis dan Frekuensi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat	Mandiri	3,000,000	1
41	Widowati, Titis Adisarwanto, Wahyu Fikrinda, Hidayati Karamina	Pemanfaatan biochar jengkok tembakau-cengkeh Sebagai alternatif sumber hara kalium Pada beberapa jenis tanah	PT Gudang Garam, TBK	123,210,000	3
42	Sutoyo, SP.	Evaluasi dan Seleksi Hasil Persilangan Terbuka Klon Ubi Jalar Kaya Kandungan Protein	Mandiri	3,000,000	1
43	Ir. Edyson Indawan, MP	Pencemaran BTEX dan Logam Berat Pada Lahan Mangrove	Mandiri	3,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
44	Ir. Amir Hamzah, MP Erwin Wisnu	Biochar pada Kelapa Sawit bersama PT. Gudang Garam Tbk	Penelitian Kerjasama dengan PT. Gudang Garam Tbk	100,000,000	3
45	Wahyu Fikrinda, I Made Indra Agastya	Perbaikan Umur Simpan Buah Naga Super Merah dan Putih dengan Aplikasi Pelapisan Chitosan	Mandiri	3,000,000	1
46	Sri Umi Lestari, Nur Basuki, Ricky Indri Hapsari	Perakitan Ubijalar Kaya Besi dan Seng untuk Diversifikasi Bahan Pangan dan Menurunkan Malnutrisi Gizi Mikro	Strategis Nasional Tahun II	85,000,000	2
47	Widowati, Wani Hadi Utomo, Astutik	Upaya Perbaikan Tanah Terdegradasi Dengan Aplikasi Biochar dan Perimbangan Pupuk N, P, K Pada Hasil Tanaman Jagung	Penelitian Strategis Nasional	85,000,000	2
48	Reza Prakoso DJ, Astri Sumiati	Eksplorasi Dan Identifikasi Labu Nusantara ( <i>Cucurbita moschene</i> Dutchene) Sebagai Diversifikasi Pangan Sumber Karbohidrat	Mandiri	4,000,000	1
49	Ricky Indri Hapsari, Sri Umi Lestari	Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd) Pada Tanah yang Tercemar Dengan Tanaman Baiduri ( <i>Calotropis gegantea</i> ) dan Rumput Gajah ( <i>Panicum maximum</i> )	Penelitian Dosen Pemula (Dikti)	11,600,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
50	Astri Sumiati, Reza Prakoso D.J	Analisa Residu Pestisida Pada Jeruk Manis di Kecamatan Dau, Malang	Mandiri	3,000,000	1
51	Amir Hamzah, Ricky Indri Hapsari	Fitostabilisasi Lahan Pertanian Pasca Erupsi Gunung Kelud dengan Tanaman Indigenous	Penelitian Hibah Bersaing Dikti Tahun ke-2	54,000,000	2
52	Hidayati Karamina, Wahyu Fikrinda	Aplikasi pupuk organik cair pada tanaman kentang varietas granola pada dataran medium	Mandiri	3,000,000	1
53	I Made Indra Agastya, Hidayati Karamina	Keanekaragaman serangga hama tanaman jambu kristal (Psidium guajava) di desa bumiaji kota batu	Mandiri	4,600,000	1
54	Irawan Setyabudi dan Sutoyo	Desain Taman menggunakan konsep Healing Garden sebagai sarana penyembuhan penderita Gangguan Jiwa di Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat Lawang	Dikti	11,600,000	1
55	Nuraini, S.Sarl., M.Si	Perencanaan Lanskap Sungai Sambas Kecil Berbasis Nilai Manfaat Di Kota Sambas Kalimantan Barat	Mandiri	3,000,000	1
56	Rizki Alfian, S.Sarl., M.Si	Pengaruh Bentuk Hutan Kota terhadap Iklim Mikro Disekitar Hutan Kota	Mandiri	3,000,000	1
57	Balqis Nailufar,	Perencanaan Lanskap Agroforestry Manggis	Mandiri	3,000,000	1

No	Nama Tim Peneliti	Judul	Sumber Dana	Jumlah Dana	Jumlah Mhs. yg terlibat
	SP., M.Si	Berbasis Bioregion			
58	Debora Budiyono, MP	Studi Potensi Wisata Sejarah Kolonial Pada Kota Malang	Mandiri	3,000,000	1
59	Hendra Kurniawan, SP	Perilaku Lingkungan Kelompok Pengguna Perlemahan Fisik Pada Ruang Publik Kota Malang	Mandiri	3,000,000	1
<b>Total</b>			59 judul	<b>1,548,960,000</b>	<b>76</b>