

## **Penelitian**

Pada tahun 2023, kinerja penelitian dan publikasi yang dilakukan oleh dosen Fakultas Peternakan sangat baik dan sebagian besar sumber dana penelitian adalah berasal dari luar fakultas. Hal ini menunjukkan bahwa Dosen Fakultas Peternakan UGM mampu bersaing dalam memperoleh dana penelitian yang bersumber dari luar. Data sampai dengan September 2023, jumlah penelitian yang dilakukan adalah sebanyak 117 judul, dengan total dana sekitar Rp 18.195.029.009,00. Secara rinci, penelitian yang bersumber dari internal Fakultas Peternakan UGM sejumlah 59 judul dengan dana Rp 776.000.000,00, sebanyak 39 judul (Rp600.0200.000,00) merupakan kegiatan penelitian dalam bentuk program hibah tematik fakultas, dengan jumlah dana sebesar Rp 10.000.000,00 untuk setiap dosen. Penelitian yang bersumber dari dana dari luar fakultas adalah 58 judul dengan jumlah dana Rp 17.419.029.909,00 yang terdiri dari hibah dari Dikti, perusahaan dan sumber yang lain. Berdasarkan capaian tersebut, maka rasio jumlah dosen dengan penelitian yang dilakukan adalah 1:1,6. Hasil ini telah jauh melampaui target yang ditetapkan dalam RENOP 2017-2021 yaitu sebesar 0,6.

### Kinerja Penelitian Tahun 2023

No.	Peneliti	Judul	Jumah Dana (Rp)	Sumber Dana
<b>Sumber Dana Eksternal</b>				
1	Ambar Pertiwiningrum	Penyamakan Nabati dan Mineral Untuk Menuju Penyamakan Ramah Lingkungan	75.000.000	Program RTA UGM
2	Budi Prasetyo Widyobroto, Yustina Yuni Suranindyah, Wayan Tunas Artama, Theresia Ika Purwantiningsih	Kajian Faloak ( <i>Sterculia quadrifida</i> R. Br) asal Pulau Timor sebagai Antibakteri Alami untuk Pencegahan Mastitis pada Sapi Perah	70.000.000	Program RTA UGM
3	Diah Tri Widayati	Studi Kerusakan DNA dan Pemanfaatan Antioksidan pada Kryopreservasi Semen Beku Sapi dan Domba Indonesia	60.000.000	Program RTA UGM
4	Dyah Maharani	Kajian Pola Seleksi dan Sistem Produksi Rumpun serta Galur Sapi Peranakan <i>Ongole</i> Di Indonesia Berdasarkan Data <i>Genom</i>	75.000.000	Program RTA UGM
5	Kustantinah	Peran Metabolit Aktif <i>Bromoform</i> Rumput Laut Tropis dalam Menurunkan Metan secara <i>In Vitro</i>	75.000.000	Program RTA UGM
6	Tety Hartatik, Fariz Jordan Fadillah, Setyo Nugroho	Asosiasi Marker Gen untuk Sifat Prolifrik (GDF9) dan Sifat Pertumbuhan (GDF8) pada Kambing Lokal sebagai Upaya Menyongsong Ketahanan Pangan di Indonesia	50.000.000	Program RTA UGM

7	Tridjoko Wisnu Murti	Pengembangan Keju Susu Kambing dengan Koagulan Asal Tanaman Sebagai Pengganti <i>Rennet</i> Hewan	75.000.000	Program RTA UGM
8	Asih Kurniawati	Evaluasi dan Pemanfaatan <i>Rhodomyrtone</i> dari Ekstrak Daun <i>Rhodomyrtus Tomentosa</i> (Keramunting) dalam Upaya Mitigasi Emisi Gas Metana pada Ruminansia dan Pengaruhnya terhadap Keragaman <i>Metanogen</i> Secara <i>In Vitro</i>	60.000.000	Program RTA UGM
9	Nafiatul Umami, Ani Widiastuti, Rini Anggriani	Distribusi dan Karakterisasi <i>Pathogen</i> pada Rumput Pakan di Yogyakarta, Indonesia	60.000.000	Program RTA UGM
10	Nanung Agus Fitriyanto, Viagian Pastawan, Ulya Nur Fadila, Herlinda Arum Dewantari	Karakterisasi <i>Aerobik Amonia Oksidizing Bacteria</i> (AOB) dan <i>Nitrat Oksidizing Bacteria</i> (NOB) dalam <i>Strain Indigenous</i> Potensial Hasil Isolasi dari Lumpur Aktif Pengolahan Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA))	55.000.000	Program RTA UGM
11	Panjono, Trisianto Nugroho, Dimas Cahyo Saputro, Frediansyah Firdaus	Pengembangan Sistem Bioprediksi Bobot Badan, Karkas dan Daging pada Ternak Potong Ruminansia Berbasis Pendekatan Manual dan Citra Digital	60.000.000	Program RTA UGM
12	Suci Paramitasari Syahlani, Candra Pungki Wibowo, Rizky Yunus	Kajian Profil Sosio-Demografi dan Kewirausahaan terhadap Keberlanjutan Usaha Peternakan Ayam Petelur Bersertifikasi Nomor Kontrol <i>Veteriner</i> di Indonesia	60.000.000	Program RTA UGM

13	Tri Satya Mastuti Widi, Raden Wisnu Nurcahyo, R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, Andi Baso Ridho MB, Muhammad Hafizh Zuhdi	Kajian Keseimbangan Aspek Ekologi, Tingkah Laku dan Kesejahteraan Hewan serta Partisipasi Sosial pada Konservasi Bekantan ( <i>Nasalis lavartus</i> ) di Daerah Konservasi di Kabupaten Barito Kuala, Provinsi Kalimantan Selatan	60.000.000	Program RTA UGM
14	Yogi Sidik Prasajo, Bambang Suhartanto, Mayang Salsabilah Dewanti	Legum Lokal Orok-Orok ( <i>Crotalaria juncea</i> L.) sebagai Pakan Fungsional Tinggi Protein untuk Mendukung Ketahanan Pakan Nasional	60.000.000	Program RTA UGM
15	Nurliyani, Putri Dian Wulansari	Modulasi Microbiota Usus oleh Kefir Kombinasi Susu Kambing dan Oat Milk dengan <i>Lactocaseibacillus casei</i> AP pada Tikus yang Diinduksi Obes	60.000.000	PPS-PDD, Kemdikbudristek Dikti
16	Nurliyani, Istiti Kandarina, Mohammad Zainal Abidin	Potensi Ovalbumin Telur Fermentasi Menggunakan Starter Kefir Grain dalam Peningkatkan Status Gizi dan Imunitas pada Tikus Malnutrisi	141.000.000	PFR, Kemdikbudristek Dikti
17	Tety Hartatik, Tri Satya Mastuti Widi	Penggunaan Marker Genetika Molekuler pada Sapi Bali dan Hasil Persilangannya	116.900.000	PFR, Kemdikbudristek Dikti
18	Yustina Yuni Suranindyah, Sulvia Dwi Astuti, Rochijan	Studi Optimalisasi Produksi Kolostrum dan Kesehatan Induk Setelah Partus dengan Peningkatan Densitas Nutrisi Pakan Periode Kering pada Kambing Perah	102.100.000	PFR, Kemdikbudristek Dikti

19	Muhsin Al Anas, Chusnul Hanim, Asih Kurniawati, Vista Budiarti, Agung Susilo Wahyudi, Fendy Fadillah Akbar	Pengembangan Teknologi Toxin Binder Berbahan Bentonite dan Nanokurkumin untuk Detoksifikasi Mikotoksin pada Ayam Petelur	160.800.000	PT-JH, Kemdikbudristek Dikti
20	Budi Prasetyo Widyobroto, Nurliyani, Andriyani Astuti, Rochijan	Produksi Suplemen Blended Protein-Lemak Terproteksi dengan Penambahan Mineral untuk Meningkatkan Produktivitas Sapi Perah Laktasi	135.000.000	PT-JH, Kemdikbudristek Dikti
21	Yuny Erwanto, Gresy Griyanitasari	Optimalisasi Proses Penyamakan untuk Menurunkan Limbah Krom pada Industri Penyamakan Kulit (Lanjutan)	55.105.000	PPS-PDD, Kemdikbudristek Dikti
22	Yuny Erwanto, Retty Ikawati	Penerapan Konsep Halal Merchant Bakso Online Food Delivery (OFD) pada Masa Pandemi Covid-19 (Lanjutan)	48.430.000	PPS-PDD, Kemdikbudristek Dikti
23	Tety Hartatik, Panjono, Sigit Bintara, Devi Ermawati	Deteksi Single Nucleotide Polymorphism dan Hubungan Polymorphism Gen Leptin Terhadap Sifat Pertumbuhan dan Reproduksi pada Sapi Persilangan Brahman Cross dengan (Belgian Blue, Wagyu, dan Galician Blonde) (Lanjutan)	60.000.000	PMDSU, Kemdikbudristek Dikti
24	Ali Agus, Bambang Ariyadi, Muhlisin, Muhammad Fathin Hanif	Efektivitas Ekstrak Bawang Putih, Kunyit dan Cabai Merah Serta Kombinasinya Terhadap Produktivitas dan Kualitas Telur Ayam Layer Umur 16 Sampai 40 Minggu	60.000.000	PMDSU, Kemdikbudristek Dikti

25	Zuprizal, Muhlisin, Ronny Martien, Bella Putri Maharani	Efektivitas Nanokapsulasi dari Ekstrak Tanaman Daun Sungkai ( <i>Peronema cansescens</i> Jack) sebagai Feed Additive Alami untuk Ayam Broiler	60.000.000	PMDSU, Kemdikbudristek Dikti
26	Panjono, Sigit Bintara, Tri Satya Mastuti Widi, Zaenab Nurul Jannah, Ahmad Miftah Fauzi, Ari Dion Saputra, Yahya Mahmudi Alkafi, Ahmadmad Haidar Miqdad	Eksplorasi, Identifikasi dan Pengembangan Domba Lokal di Kabupaten Brebes, Jawa Tengah	60.000.000	PMDSU, Kemdikbudristek Dikti
27	Yuny Erwanto, Nanung Agus Fitriyanto, Mohammad Zainal Abidin, Dita Prameswari Trenggono Putri, Ilyas, Vernanda, Ibni Mitha	Isolasi Kolagen dan Produksi Hidrolisatnya dari Kulit Domba Garut dengan Enzim Protease sebagai Agen Antihipertensi	60.000.000	PMDSU, Kemdikbudristek Dikti
28	Zuprizal, Nanung Dinar Dono, Bambang Ariyadi, Hafi Luthfi Sanjaya	Kajian Potensi Nanoemulsi Senyawa Bioaktif sebagai Agen Mitigasi Stres Oksidatif pada Ayam Broiler	60.000.000	PMDSU, Kemdikbudristek Dikti
29	Panjono, Sigit Bintara, Tri Satya Mastuti Widi, Adi Tiya Warman, Rifal Maulana, Galih Trie Fadhillah, Yazid Fride Ramadhan	Peningkatan Produktivitas Sapi Bali Melalui Persilangan dengan Banteng Cross	60.000.000	PMDSU, Kemdikbudristek Dikti
30	Ali Agus, Bambang Ariyadi, R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, Anom Yusuf Tri Bambang Susilo	Studi Produksi dan Produktivitas Ayam Petelur Umur 16 Sampai 40 Minggu yang Dipelihara dalam Sistem Kandang Battery, Cage-Free atau Free-Range	60.000.000	PMDSU, Kemdikbudristek Dikti
31	Dyah Maharani, Heru Sasongo, Bambang Ariyadi, Yesita Vera Saraswati	Upaya Perbaikan Mutu Genetik Ayam Lokal melalui Persilangan dan Seleksi	60.000.000	PMDSU, Kemdikbudristek Dikti

32	Ali Agus, Cuk Tri Noviandi, Agussalim, Heri Prasajo	Produksi dan Komersialisasi Konsentrat Immunobooster (Dietetic Feed )	2.481.730.000	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti kerja sama dengan PT Pasir Tengah
33	Cuk Tri Noviandi, Dimas Hand Vidya Paradhipta, Teguh Budi Pramono	Patriot Pangan : Diseminasi Teknologi Pakan Ternak Melalui Agrosilvopastura Untuk Mendukung Kedaulatan Pangan	1.605.077.000	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti kerja sama dengan PT Andini Blora Gama Sejahtera
34	Dyah Maharani, Budi Guntoro, Yuny Erwanto, Heru Sasongko, Michael Hariyadi Wibowo	Patriot Pangan: Pembentukan Galur Baru Ayam Lokal Indonesia	872.629.226	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti kerja sama dengan PT Widodo Makmur Unggas
35	Muhsin Al Anas, Ali Agus, Nuryono, Aji Praba Baskara, Vista Budiarti	Inovasi Teknologi Toxin Binder Berbahan Kalsium Bentonit untuk Mendukung Industri Perunggasan	1.182.417.000	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti kerja sama dengan PT Fenanza Putra Perkasa
36	Nafiatul Umami, Bayu Dwi Apri Nugroho, Nasih Widya Yuwono, Muhammad Mijanur Rahman, Agussalim, Andromeda Sindoro	Pengembangan Bank Pakan Berbasis Rumput Gama Umami dan Smart Farming sebagai Sarana Peningkatan Produksi di Peternak Sapi Perah Sweet Sundae Pasca PMK untuk Mendukung Kebutuhan Supply Susu Factory Sharing Sleman	1.429.640.000	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti CV Yumeda Pangan Sejahtera
37	Nurliyani, Widodo, Rumiati	Produksi Minuman Kesehatan Berbasis Protein Telur Untuk Membantu Pencegahan Penyakit Degeneratif	632.450.000	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti kerja sama dengan PT Maklonesia Lituhayu Internasional

38	Widodo, Nurliyani, Bambang Ariyadi, Yuni Suryanindyah	Komersialisasi Susu Fermentasi LowKol Sebagai Pangan Kesehatan untuk Penanganan Dislipidemia	617.396.683	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti kerja sama dengan KAN Jabung
39	Dimas Hand Vidya Paradhpta, Andriyani Astuti, Radi, Wardi, Muhammad Lukman Hakim	Smart Silage Production-Efisiensi Teknologi Prosesing Hijauan Pakan melalui Ensiling Valve dan Mekanisasi Forage Harvesting untuk Produksi Pakan Ternak Berkelanjutan	1.440.282.000	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti kerja sama dengan PT King Sulaiman International
40	Budi Guntoro, Panjono, Agung Triatmojo	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Melalui Peternakan Kambing dan Domba di Desa Tlogo, Prambanan, Klaten	758.008.000	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti kerja sama dengan PT Ayodhya Agro Abadi
41	Aji Praba Baskara, Joko Sujiwo, Yuny Erwanto, Michael Haryadi Wibowo, Lily Arsanti Lestari	Inovasi Model Kandang dan Formulasi Pakan untuk Meningkatkan Kesejahteraan Hewan dan Menghasilkan Telur yang Sehat	1.705.935.000	Matching Fund/Kedaireka, Kemdikbudristek Dikti kerja sama dengan GLOFOPA Pte. Ltd.
42	Tri Satya Mastuti Widi, Bayu Andri Atmoko	Mengembangkan Sistem Produksi Sapi Aceh yang Berkelanjutan Sebagai Sumber Daya Genetik Lokal yang Potensial	90.000.000	Program Post-Doctoral, Kemdikbudristek Dikti
43	Tri Satya Mastuti Widi, Tristianto Nugroho, Galuh Adi Insani	Tingkah Laku dan Kesejahteraan Sapi Persilangan Belgian Blue pada Sistem Perkandangan yang Berbeda	27.000.000	Program Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda, UGM



44	Miftahush Shirothul Haq, Fathi Alfinur Rizqi	Potensi Berbagai Jenis Tanaman Pakan Sebagai Fodder Terhadap Komposisi Kimia, Palatabilitas dan Kecernaan Secara In Vitro	60.000.000	Program Peningkatan Kompetensi Doktor, UGM
45	Mohammad Zainal Abidin, Mgs. Muhammad Prima Putra, Afrizal Syifa Kurnianto, Anjasmara Wahyu Wicaksana	Eksplorasi Bahan Samak Nabati Lokal Sebagai Alternatif Substitusi Krom untuk Penyamakan Kulit Ramah Lingkungan	65.000.000	Program Peningkatan Kompetensi Doktor, UGM
46	Muhsin Al Anas, Chusnul Hanim, Asih Kurniawati, Muhlisin	Inovasi Teknologi Suplemen Pakan Berbahan Minyak Larva Black Soldier Fly ( <i>Hermetia Illucens L.</i> ) untuk Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Ekspresi Gen Metabolisme Lemak Ayam Petelur	75.000.000	Program Peningkatan Kompetensi Doktor, UGM
47	Dimas Hand Vidya Paradhipta, Zaenal Bachruddin, Asih Kurniawati, Deasi Fitriani, Mohammad Ardyansah	Pengaruh Penggunaan Aditif Mikroba, Kimia, dan Organik Terhadap Kualitas Fermentasi, Stabilitas Aerobik, dan Kecernaan In Vitro Silage Sorghum ( <i>Sorghum Bicolor (L.) Moench</i> )	60.000.000	Program Peningkatan Kompetensi Doktor, UGM
48	Viagian Pastawan, Muhamad Khoiru Zaki, Muhammad Daffa Shiddiq, Zulhammi Ahsan	Kualitas Pupuk Organik Cair yang Diproduksi Secara Anaerobik dari Ekskreta Layer Terfermentasi Dengan Starter <i>Pseudomonas Sp. LS3K</i>	60.000.000	Program Peningkatan Kompetensi Doktor, UGM
49	Yogi Sidik Prasajo, Nafiatul Umami, Bowo Dwi Siswoko, Mustafa Kamal, Arkan Roja Sukmana	Morfologi, Produksi Biomassa, dan Kandungan Nutrient Empat Kultivar Rumput Gajah ( <i>Pennisetum purpureum Schumach.</i> ) di Kawasan Hutan Jati Desa Megeri, Blora, Jawa Tengah	65.000.000	Program Peningkatan Kompetensi Doktor, UGM

50	Tian Jihadhan Wankar, Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, Trisianto Nugroho	Analisis Strategi Pengembangan Bisnis Peternakan Bangsa Domba Persilangan dengan Domba Lokal	65.000.000	Program Peningkatan Kompetensi Doktor, UGM
51	Suci Paramitasari Syahlani, Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, Budi Guntoro, Nguyen Hong Qui	Kajian Peran Etnosentrisme dan Kampanye Gerakan Nasional Bangga Buatan Indonesia pada Keputusan Pembelian Produk Pangan Merek Lokal	75.000.000	Program Peningkatan Academic Excellence, UGM
52	Tri Anggraeni Kusumastuti, Rini Widiati, Mohammad Zainal, Meita Puspa Dewi, Trisnanda Fredinabila Ramadhani	Neraca Ekonomi Lingkungan Peternakan Sapi Perah untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Berkelanjutan	75.000.000	Program Peningkatan Academic Excellence, UGM
53	Nanung Agus Fitriyanto, Yuny Erwanto, Mohammad Zainal Abidin, Ragil Adi Prasetyo	Penanganan Limbah Cair Industri Penyamakan Kulit dengan Kombinasi Perlakuan Fisik, dan Kimia melalui sistem Koagulasi, Flokulasi, dan Filtrasi secara Simultan	70.000.000	Program Peningkatan Academic Excellence, UGM
54	Tri Satya Mastuti Widi, Tety Hartatik, Muhlisin, Trisianto Nugroho, Besse Tenri Nurul H, Nico Dillon Nugroho	Pengembangan Kriteria Seleksi Berbasis Sistem Produksi dan Sosial Budaya Untuk Calon Pemacek Sapi Madura	80.000.000	Program Peningkatan Academic Excellence, UGM
55	Nafiatul Umami, Widi Setiawan, Budi Guntoro, Yuny Erwanto, Yogi Sidik Prasajo	Proyek Pengadaan Biomassa Berbasis Hijauan Gama Umami	1.203.400.000	PT Pertamina
56	Cuk Tri Noviandi	Peran Perempuan Wirosaban dalam Pengelolaan Sampah: Usaha menuju Wirosaban Eco Green Village	150.000.000	Innovation Grant PRIME STeP, Asian Development Bank

57	Nafiatul Umami, Budi Prasetyo Widyobroto, Latifa Nuringtyas	Scale up Pakan Campuran Lengkap Berbasis Rumput Gama Umami (Ransum GU+) Solusi Beternak dengan Mudah dan Menguntungkan	43.445.000	Innovation Grant PRIME STeP, Asian Development Bank
58	Widodo	Produk Susu Fermentasi <i>Pediococcus acidilactisi</i> strain BE Sebagai Pangan Kesehatan Antidiabetik (Lowcose)	195.730.000	Innovation Grant PRIME STeP, Asian Development Bank
59	Yuny Erwanto	Scale-Up Industri Gelatin Nasional Dari Kulit Domba dan Kambing untuk Mengurangi Ketergantungan Impor	499.760.000	Innovation Grant PRIME STeP, Asian Development Bank
60	Nafiatul Umami	Seleksi Singkong untuk Biomassa Hijauan Pakan Berdasarkan Kandungan Cyanida dan Nutrient Quality	20.000.000	Mandiri
61	Nafiatul Umami, Aini Nidya Resmi, Hanifa	Pengembangan Rumput <i>Chloris Gayana</i> dengan Colchicine untuk Peningkatan Ploidy Level dan Produksi Biomassa	30.000.000	Mandiri
<b>Sub Total Dana Penelitian dari Sumber Dana Eksternal</b>			<b>17.989.234.909</b>	
<b>Sumber Dana Internal Fakultas</b>				
1	Nilo Suseno, M. Zayyan Muafi	Optimasi Mikropropagasi Tanaman Forb Pakan Chicory intybus	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
2	Muhlisin, Nanda Uniqe Putri Septiani	Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Alga Hijau ( <i>Ulva Sp.</i> ) dan Cokelat Kandungan Phenol Dan Flavonoid Serta Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
3	Heru Sasongko, Joko Sujiwo, Muhammad Nidhomun N, Sinta Azizah Rohmah	Korelasi Ukuran Tubuh Itik Pengging Umur 20 Minggu terhadap Produksi Telur Selama 3 Bulan	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM

4	Tety Hartatik, Retno Setyawati, Eka Wardana	Keragaman Sekuen Lengkap Gen Leptin pada Sapi dan Pengembangan Metode PCR-RFLP	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
5	Asih Kurniawati, Maria Dheana F	Optimasi Fermentasi Pakan Unggas dengan Lactobacillus fermentum BN21: Komposisi Nutrisi, serta Profil Protein dan Peptida pada Pakan Fermentasi	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
6	Sulvia Dwi Astuti SW, Budi Prasetyo Widyobroto, Yustina Yuni Suranindyah, Adella Ayu V, Muhammad Ananta R	Pengukuran Status Nutrisi Kambing Perah Laktasi Pada Current Feeding System Menggunakan Beberapa Indikator Biologis	30.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
7	Yogi Sidik Prasajo, Muhammad Iqbal F, Nurrahim Muhammad, Riski Adi Prastyo	Karakteristik Morfologi dan Produksi Biomassa Rumput Gajah Kultivar Gama Umami, Biovitae, Pakchong, dan Odot (Pennisetum purpureum) Di Kawasan Hutan Konservasi Petungkriyono, Pekalongan	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
8	Dyah Maharani, Agustinus Ricky A, Ega Rosalinda	Identifikasi Polimorfisme Gen Prolaktin Pada Ayam Persilangan Galur Baru Betina	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
9	Tri Satya Mastuti Widi, Besse Tenri Nurul H	Penilaian Kesejahteraan Sapi Potong yang Dipelihara pada Lingkungan Tropis Indonesia	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
10	Rio Olympias Sujarwanta, Endy Triyannanto, Erna Triastuti, Fina Faleha Firidatilla, Raisha Rizqi A	Pengaruh Penambahan Teh Hijau (Camelia Sinensis) dan Lama Penyimpanan terhadap Angka Peroksida, Total Mikroba, Kualitas Fisik, Kimia dan Sensoris Bakso Itik Afkir	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM

11	Hamdani Maulana, Trisianto Nugroho, Muhammad Choiril A A, Raihan Noor Ramadhan	Pemetaan dan Strategi Mitigasi untuk Penyelamatan Ternak Sapi pada Daerah Berpotensi Terdampak Erupsi Gunung Merapi	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
12	Rusman, Edi Suryanto, Diovi Naufal Muafa, Luthfiyana S A, Muh Dzaky Abdur Rafi	Analisis Persentase Karkas dan Non Karkas, Fisik dan Mikrostruktur, Kualitas Kimia dan Sensoris Daging Bebek Hibrida Jantan pada Umur Potong yang Berbeda	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
13	Chusnul Hanim, Lies Mira Yusiati, Fitriana Permatasari, Nada Khairani	Kajian Penggunaan Sinamaldehyd Daun Kayu Manis (Cinnamomum burmanni Ness ex Bl.) Terhadap Kecernaan Pakan Secara In Vitro Kajian Penggunaan Sinamaldehyd Daun Kayu Manis	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
14	Sigit Bintara, Abigail Stesha Asokawangi	Pengaruh Penambahan Extra Virgin Olive Oil pada Bahan Pengencer Citrat Kuning Telur terhadap Kualitas Sperma Kambing Saanen	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
15	Andriyani Astuti, Ali Agus, Aisha Nadia Firuza, Anas Dien Katon P, Innaya Sekar A, M Fajar Nur Ahadi	Profil Kecernaan Nutrien dan Karakteristik Fermentasi Rumen Secara In Vitro Pada Berbagai Pellet Berbasis Bahan Pakan Tunggal	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
16	Cuk Tri Noviandi, Dimas Hand Vidya Paradhipta, Sherly Rayhan S P	Investigasi Penggunaan Bungkil Nyamplung dan Malapari sebagai Alternatif Bahan Pakan Baru bagi Ternak Ruminansia secara In Vitro	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
17	Siti Andarwati, M. Faizal Rafli	Adopsi Inovasi Teknologi Mineral Blok Pada Pemeliharaan Sapi Potong di Kelompok Ternak Margo Mulyo Desa Banaran Kecamatan Playen	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM

18	Bambang Suwignyo, Aefi Muhammad S	Kecernaan Pakan Dengan Perbedaan Sumber Serat Berupa Bayam Dan Kangkung Kering Pada Konsentrat Yang Sama Untuk Domba Priangan	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
19	Aji Praba Baskara, Zuprizal, Agung Rizky Fauzi, Siti Zubaidah	Analisis Kecernaan Pakan dengan Bungkil Sawit dalam Pakan Ternak Kuda	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
20	Tridjoko Wisnu Murti, Rio Olympias Sujarwanta, Fadilla Yusnita N, Fauzi Anwar, Hastomo Nur H, Ilda Febriyana, Intan Khayati, Wisnu Syam Alamsyah	Peningkatan Produksi Kambing Kacang sebagai Ternak Perah Tropik	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
21	Suci Paramitasari Syahlani, Naisa Ninawa H I	Kajian Hambatan Implementasi Sertifikasi Higiene Sanitasi pada Proses Produksi Telur Ayam	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
22	Widodo	Kualitas Fisiko-Kimia dan Mikrobiologis Kefir Susu Kambing Menggunakan Kultur Starter <i>Kluyveromyces marxianus</i> KFB 1 dan Kefir Grain	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
23	Muhsin Al Anas, Faizal Muttaqin, Yizrel Sapan	Evaluasi Penggunaan Tepung Black Soldier Fly ( <i>Hermetia Illucens</i> ) dalam Pakan Rendah Protein pada Broiler	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
24	Ambar Pertiwiningrum, Yuny Erwanto, Brian Andipratama, Easter Vifen Dwi M, Fiantoni Peter Lukas Mangiradja, Roselini Agustia Andini	Pengaruh Kombinasi Gambir dan Krom Terhadap Penyamakan Ramah Lingkungan Kulit Domba Tersamak	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM

25	Bambang Ariyadi, Wihandoyo, Gerald Luthfi A S P, Yohana Iven Aiko	Pengaruh Pencampuran Asam Sitrat dan Zeolit pada Litter Terhadap Karakteristik Litter, Produktivitas, dan Organ dalam Ayam Broiler yang Dipelihara di Kandang Closed House	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
26	Nurliyani	Karakteristik Mie dari Campuran Tepung Sagu, Cured Egg Yolk dan Tepung Jamur	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
27	Endang Sulastri, Annisa' Qurotun A'yun, Aisyah Azza Nur H, Amin Setyanto	Pengaruh Penyuluhan pada Peningkatan Pengetahuan tentang Praktek Budidaya Ayam Kampung di Kecamatan Sedayu Kabupaten Bantul	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
28	Nanung Dinar Dono, R. Edwin Indarto, Hesty Fitriani, Lisa Amanda Cahya N	Eksplorasi Potensi Biologis Kacang Sacha Inchi ( <i>Plukenetia volubilis</i> ) untuk Meningkatkan Kinerja Pertumbuhan dan Kualitas Fisik Daging Unggas Pedaging	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
29	Bambang Suhartanto, Vivi Permatasari	Pengaruh Umur dan Tinggi Sisa Pemotongan pada Kemampuan Regrowth dan Produksi Orok-Orok ( <i>Crotalaria juncea</i> L.)	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
30	Ahmad Romadhoni Surya Putra, Budi Guntoro, Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah	Optimalisasi Produktivitas Peternak Sapi Perah Secara Berkelanjutan melalui Kelembagaan Koperasi Susu	30.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
31	Tian Jihadhan Wankar, Agung Triatmojo, Naufal Dzaki Alfathorik, Theresa Charyta Dei	Pengembangan Strategi Pemasaran Daring Hewan Kurban Saat PMK dan LSD pada Hari Raya Idul Adha	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM

32	Kustantinah, M Jafar Assegaf, Tasya Kurnia Putri, Tri Nadia Mufiedah	Evaluasi Kambing Saanen Kondisi Mal Nutrisi dan Setelah Perbaikan Nutrisi	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Pernakan UGM
33	Nafiatul Umami, Amarta Prameswari Purwasiwi	Pengaruh Perlakuan Colchicine terhadap Karakteristik Morfologi, Produksi Biomassa, dan Peningkatan Kualitas pada Rumput Rhodes (Chloris gayana cv. Callide)	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Pernakan UGM
34	Miftahush Shirothul Haq, Naris Ratri Utami, Yulia Wiji Astuti	Proposal Evaluasi Pertumbuhan, Produksi dan Profil Nutrisi Fodder pada Umur Panen, Media dan Varietas yang Berbeda	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Pernakan UGM
35	Fransiskus Trisakti Haryadi, Vegi Sylvia Wardhani	Penerapan Teori Expectancy Vroom untuk Menganalisis Motivasi Peternak Plasma dalam Menjalankan Program Kemitraan Sapi Potong di Wilayah Yogyakarta	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Pernakan UGM
36	Tri Anggraeni Kusumastuti, Rini Widiati, Muhammad Irfan Y H, Trisnanda Fredinabila Ramadhani	Nilai Ekonomi Total Kambing Domba dan Olahan Daging Sebagai Etnik Traditional Food di Kabupaten Bantul	20.000.000	Hibah Tematik Fakultas Pernakan UGM
37	Panjono, Nadya Muwaffaqoh L, Ryan Maulana	Kinerja Induk Kambing pada Kelompok Ternak Program Integrasi Lada-Kambing di Kecamatan Kejobong	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Pernakan UGM
38	Viagian Pastawan, Nanung Agus Fitriyanto, Mohammad Zainal Abidin, M Raihan Aristoputra, Muhammad Daffa S, Zulhammi Ahsan	Analisis Fisik dan Kimia Pupuk Cair Diekstrak dari Ekskreta Terfermentasi yang Diproduksi secara Aerobik dengan Starter Pseudomonas sp. LS3K	30.000.000	Hibah Tematik Fakultas Pernakan UGM



39	Diah Tri Widayati, Mira Tsurayya Masruroh, Muhammad Evan Magistrama	Deteksi Estrus pada Kambing Saanen Menggunakan Salivary Fern Pattern dan Vaginal Smear	10.000.000	Hibah Tematik Fakultas Peternakan UGM
40	Ali Agus, Widya Asmarawati	Efek Penambahan Selenium pada Pakan Domba Ekor Tipis terhadap Kualitas Sperma Segar, Beku, dan Daya Tahanin Vitro	10.000.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
41	Diah Tri Widayati, Muhammad Rachman Hakim	Status Perkembangan Embrio Ayam Lokal Pasca Oviposisi dan Hubungannya dengan Karakteristik Telur	10.000.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
42	Kustantinah, Awistaros Angger Sakti	Evaluasi Aktivitas Antelmintik Berbagai Makroalga Tropis Secara In Vitro dan In Vivo untuk Ternak Ruminansia	10.000.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
43	Chusnul Hanim, Catur Suci Purwati	Pengaruh Suplementasi Tepung Kayu Manis Sebagai Agen Proteksi Protein terhadap Absorpsi, Balans dan Utilisasi Nitrogen serta Protein Darah Kambing Peranakan Etawah	10.000.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
44	Muhlisin, Darotul Luthfiah	Evaluasi Potensi Tanaman Legetan ( <i>Synedrella Nodiflora</i> ) sebagai Proteksi Protein Pakan terhadap Kecernaan dan Parameter Fermentasi Rumen secara In Vitro	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
45	Ambar Pertiwiningrum, Pamungkas Aji Wicaksono	Perbandingan Kualitas Biogas dari Feses Sapi Perah yang Diberikan Perlakuan Pakan Berbeda	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM

46	Asih Kurniawati, Muhammad Hazim A M	Optimasi Fermentasi Pakan Unggas dengan Lactobacillus fermentum BN21: Total dan Perubahan Populasi Bakteri, Bakteri Asam Laktat dan E. Coli Pakan Fermentasi	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
47	Tri Satya Mastuti Widi, Bryan Wisnu Prabowo	Analisis Keberlanjutan Sistem Produksi Sapi Potong Terintegrasi Perkebunan Kelapa Sawit di Kabupaten Musi Banyuasin	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
48	Mohammad Zainal Abidin, Abdi Farezi	Potensi Bioaktif Tanin sebagai Alternatif Bio Packaging Produk Hasil Ternak	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
49	Widodo, Visensia Sekar Dyah Pitaloka	Evaluasi Kualitas Fisiko-Kimia dan Mikrobiologis Produk Susu Pasteurisasi di Beberapa Kedai Susu di Kota Surakarta	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
50	Nafiatul Umami, A. Risya Sari Azzahra,Ica Damayanti	Potensi Keberagaman Leguminosa Lokal dan Rumput Tropis terhadap Produktivitas dan Kualitas Nutrien dengan Intercropping System	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
51	Zuprizal, Ziyen Afif Untari	Pengaruh Penggunaan NSP-ASE dan Protease dalam Pakan Mengandung Sorgum (Sorghum Bicolor L. Moench) Terhadap Produktivitas, Karkas, dan Kecernaan Nutrien Broiler	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
52	R. Ahmad Romadhoni Surya Putra, Abidah Thorifatus Alya	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Peternak Sapi Perah dalam Menjual Susu Segar ke Koperasi di Provinsi Jawa tengah	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM

53	Budi Guntoro, Dika Widia Putra	Analisis Persepsi dan Kondisi Sosial Ekonomi Peternak Sapi Potong Saat Wabah Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Di Kabupaten Bantul, Yogyakarta	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
54	Chusnul Hanim, Hilmy Abdurrasyid Ammar	Pengaruh Kayu Secang ( <i>Caesalpinia sappan</i> ) Terhadap Mitigasi Metan, Produksi Gas, dan Parameter Fermentasi Rumen Secara In Vitro	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
55	Tridjoko Wisnu Murti, Fauzi Anwar	Karakteristik Antimikroba Peptida Bioaktif Susu Kambing Peranakan African dwarf dan Kambing Kacang yang Difermentasi Menggunakan <i>Lactobacillus acidophilus</i> dan <i>Bifidobacterium longum</i>	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
56	Rusman, Dinda Permata Putri	Pengaruh Penambahan Tepung Bawang Dayak ( <i>Eleuntherine Palmifolia</i> L. Merr.) dan Lama Penyimpanan terhadap Total Mikroba, Angka Peroksida, Karakteristik Fisik, Kimia, dan Sensoris Nugget Ayam Broiler	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
57	Bambang Suhartanto, Himmah Aliyatiddin	Pengaruh Umur dan Tinggi Pematangan terhadap Pertumbuhan Kembali, Produksi, Kandungan Serat dan Kecernaan Tanaman Orok-Orok ( <i>Crotalaria juncea</i> L.)	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
58	Panjono, Siti Andarwati, Rifal Maulana	Produktivitas Sapi Potong di Kabupaten Rembang	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM

59	Endy Triyannanto, Ana Nurul Hamidah, M. Halqi Yaumazikri	Efek Minyak Astiri Daun Sengkubak Terhadap Kualitas Sei Sapi dari Daging Impor dengan Penyimpanan Retort Pouch	8.500.000	Hibah Kompetisi Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
<b><i>Sub Total Dana Penelitian dari Sumber Dana Internal Fakultas</i></b>			<b><i>776.000.000</i></b>	
<b><i>Total Dana Penelitian</i></b>			<b><i>19.365.234.909</i></b>	