

DAFTAR PENELITIAN DOSEN
DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN IPB
TAHUN 2016

No	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Dosen Peneliti ** (Tanpa Gelar)	
			NIP	Nama
1	Kajian Biodiversitas Keunggulan Daging Ayam Lokal Indonesia Sebagai Penopang Ketahanan Pangan	DIKTI	195904211984032002	Iman Rahayu Hidayati Soesanto
2	Pengembangan Produk Inovasi Whey Probiotik Sebagai Minuman Kesehatan Dengan Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat Indigenus Yang Diisolasi Dari Dangke, Produk Asli Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan	DIKTI	197512022000031001	Epi Taufik
3	Percepatan Pembentukan Bibit Unggul Sapi Po (Peranakan Ongole) Melalui Pendekatan Morfologi Dan Pemetaan Total Genom	Deptan-KKP3N	196108241986031001	Muladno
4	Identifikasi Keragaman Gen Pengontrol Resistensi Genetik Terhadap Bakteri Dan Asosiasinya Dengan Produktivitas Pada Ayam Lokal	PMDSU-DIKTI	195912121986031004	Cece Sumantri
5	Identifikasi Keragaman Gen Pengontrol Pertumbuhan Dan Lemak Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Kualitas Karkas Ayam Kampung	PMDSU-DIKTI	195912121986031004	Cece Sumantri
6	Identifikasi Dan Karakterisasi Gen Gh Group Dan Gen Pengontrol Pembentukan Otot Untuk Seleksi Peningkatan Pertumbuhan Dan Kualitas Daging Pada Ayam Kampung	PMDSU-DIKTI	195912121986031004	Cece Sumantri
7	Pengujian Umur Simpan, Stabilitas Terhadap Mikroba Dan Pembentukan Malonaldehida Pada Dendeng Sapi Yang Dibuat Menggunakan Formula Bumbu Kaya Antioksidan	DIKTI	197205161997022001	Tuti Suryati
8	Improving Productivity Of Beef Cattle Through Utilization Of Soybean By Products Cultivated In Marginal Lands	DIKTI	195410151979032001	Asnath Maria Fuah
9	"Seleksi Selama 3 Generasi Untuk Pembentukan Ayam Kampung Pedaging Dari Hasil Persilangan Ayam Lokal Dengan Ayam Tipe Pedaging Yang Respon Terhadap Pakan Konvensional"	DIKTI	196310031989032001	Sri Darwati
10	Inventarisasi Ukuran Morfometrik Ternak Lokal Melalui Teknik Pengukuran Citra Digital Sebagai Data Base Dalam Pengembangan Peternakan Indonesia.	DIKTI	195410151979032001	Asnath Maria Fuah
11	Seleksi Pembentukan Ayam Kampung Pedaging Unggul Tumbuh Cepat Dan Kualitas Daging Baik dg Penggunaan Marka Gen Pertumbuhan Dan Gen Kualitas Daging (Tahun Ke-2)	KMNRT	195912121986031004	Cece Sumantri
12	Deteksi SNP (Single Nucleotide Polymorphism) pada Sapi Bali Melalui Partial sequencing untuk Menghasilkan SNPChip dalam Rangka Mendukung Program Perbibitan Nasional	KMNRT	196601051993031001	Jakaria

No	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Dosen Peneliti ** (Tanpa Gelar)	
			NIP	Nama
13	Pengembangan Sosis Fermentasi Probiotik Melalui Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat Indigenus Untuk Peningkatan Ragam Diversifikasi Pangan Fungsional	DIKTI	197503041999032001	Irma Isnafia Arief
14	SELEKSI PEMBENTUKAN AYAM KAMPUNG PEDAGING UNGGUL TUMBUH CEPAT DAN KUALITAS DAGING BAIK DENGAN PENGGUNAAN MARKA GEN PERTUMBUHAN DAN GEN KUALITAS DAGING (Tahun Ke-3)	PROGRAM INSENTIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL	195912121986031004	Cece Sumantri
15	Deteksi SNP (Single Nucleotide Polymorphism) pada Sapi Bali Melalui Partial Sequencing untuk Menghasilkan SNPChip dalam Rangka Mendukung Program Perbibitan Nasional.	PROGRAM INSENTIF RISET SISTEM INOVASI NASIONAL	196601051993031001	Jakaria
16	Identifikasi dan Karakterisasi Gen GH Group dan Gen Pengontrol Pembentukan Otot untuk Seleksi Peningkatan Pertumbuhan dan Kualitas Daging pada Ayam Kampung	PMDSU-DIKTI	195912121986031004	Cece Sumantri
17	Pengujian Umur Simpan, Stabilitas Terhadap Mikroba dan Pembentukan Malonaldehid pada Dendeng Sapi yang Dibuat Menggunakan Formula Bumbu Kaya Antioksidan	PUPT-DIKTI	197205161997022001	Tuti Suryati
18	Evaluasi Stunning pada Hewan terhadap Kerusakan Fisik, Gambaran Histologi Otak, Profil Darah dan Kualitas Daging sebagai Upaya Pemenuhan Persyaratan Halal	PUPT-DIKTI	196402021989032001	Henny Nuraini
19	Chemical Characterization of Neutral and Acidic Oligosaccharides in The Colostrum and Milk of Indonesian Dairy Goats	Strategis Internasional	197512022000031001	Epi Taufik
20	Aplikasi Gen Mx, TLR-4 dan NRAMP-1 untuk Seleksi Peningkatan Resistensi Genetik terhadap Virus dan Bakteri pada Ayam Hasil Persilangan F1 (Pelung x Sentul) dengan F1 (Kampung x Ras Pedaging)	Strategis Unggulan	195912121986031004	Cece Sumantri
21	Produksi plantarin dari bakteri indigenus Lactobacillus plantarum IIA-1A5 dengan pemanfaatan limbah whey sebagai media tumbuh dan aplikasinya sebagai biopreservatif untuk produk daging dan olahannya.	Strategis Unggulan	197503041999032001	Irma Isnafia Arief
22	PEMBENTUKAN BANGSA SAPI BARU MELALUI PERSILANGAN SAPI BALI DENGAN SAPI WAGYU SEBAGAI PENGAYAAN SUMBER DAYA GENETIK TERNAK SAPI DI INDONESIA	Strategis Unggulan	196601051993031001	Jakaria
23	Identifikasi Gen Pengontrol Sifat Perlemakan Pada Ayam Persilangan Kampung dan Ras Pedaging menggunakan RNA Sequencing dalam Upaya Peningkatan Kualitas Karkas dan Daging	PSU	198007042005011005	Asep Gunawan
24	Potensi Sapi Lokal Sebagai Ternak Pedaging Unggul Penghasil Daging Premium Melalui Pendekatan Kajian Mikrostruktur dan Kualitas Daging	PSU	196012161986031003	Rudy Priyanto
25	KARAKTERISTIK LIOSIM SEBAGAI PROTEIN PEMANIS DARI TELUR UNGGAS LOKAL DAN POTENSI PEMANFAATANNYA UNTUK INDUSTRI PANGAN	PUD	198208102005011002	Cahyo Budiman
26	Pertumbuhan, Kesejahteraan Ternak, Produksi Daging dan Wool Domba Tipe Dwiguna pada Faktor Penentu yang Berbeda	PUD	196309281988031002	Moh. Yamin

No	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Dosen Peneliti ** (Tanpa Gelar)	
			NIP	Nama
27	SELEKSI SELAMA 3 GENERASI UNTUK PEMBENTUKAN AYAM KAMPUNG PEDAGING DARI HASIL PERSILANGAN AYAM LOKAL DENGAN AYAM TIPE PEDAGING YANG RESPON TERHADAP PAKAN KONVENSIONAL	PUD	196310031989032001	Sri Darwati
28	Inventarisasi Ukuran Morfometrik Ternak Lokal Melalui Teknik Pengukuran Citra Digital Sebagai data base dalam Pengembangan Peternakan Indonesia.	PUD	195410151979032001	Asnath M. Fuah
29	Kajian Gen Myostatin (MSTN) dan Stearyl-CoA Desaturase (SCD) serta Asosiasinya dengan Kualitas Daging Ayam Kampung, Ras Pedaging, dan Silangannya	Penelitian Kompetensi	195912121986031004	Cece Sumantri
30	Pengembangan produk inovasi whey probiotik sebagai minuman kesehatan dengan pemanfaatan bakteri asam laktat indigenus yang diisolasi dari dangke, produk asli kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan	Ipteks	197512022000031001	Epi Taufik
31	Identification of Candidate Genes for Indonesian Sheepmeat Odour and Flavour using RNA Deep Sequencing	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	198007042005011005	Asep Gunawan
32	Improving productivity of beef cattle through utilization of soybean by products cultivated in marginal lands	Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional	195410151979032001	Asnath M. Fuah
33	Keragaman Genetik dan Performa Ayam Hasil Persilangan antara F1 Kampung x Petelur (KPt) dan F1 Sentul-Kampung x Petelur (SKPt)	Penelitian Mandiri	195912121986031004	Cece Sumantri
34	Pengembangan Mutu Empal Gepuk Sebagai Produk Olahan Daging Tradisional Melalui Penambahan Santan dan Analisisnya Pada Suhu dan Lama Penyimpanan berbeda	Penelitian Mandiri	197205161997022001	Tuti Suryati
			197502071998022001	Zakiah Wulandari
35	Uji Kualitas dan Preferensi Daging Kerbau dan Daging Sapi di Pasar Tradisional Pada Post Mortem Berbeda	Penelitian Mandiri	195905151989032001	Komariah
			198005122007011001	Edit Lesa Aditia
36	Efektivitas Penambahan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) sebagai Pewarna, Antioksidan dan Antimikroba Pada Sosis Daging Sapi Selama Penyimpanan Daging	Penelitian Mandiri	197503041999032001	Irma Isnafia Arief
37	Evaluasi Aplikasi GMP dan SSOP pada Produksi Bakso di Laboratorium Ruminansia Besar (Laruba) Fakultas Peternakan IPB	Penelitian Mandiri	197502071998022001	Zakiah Wulandari
			198208102005011002	Cahyo Budiman
			197803022010121001	M. Sriduresta Soenarno
38	Karakteristik Kerbau Tipe Perah dan Rawa Berdasarkan Indeks Morfometrik	Penelitian Mandiri	198007042005011005	Asep Gunawan
			196601051993031001	Jakaria
39	Identifikasi Keragaman Gen INOS Pada Ayam Kampung	Penelitian Mandiri	195701291983032001	Niken Ulupi
			195912121986031004	Cece Sumantri
40	Medel Integrasi Kambing Peranakan Etawah dan Singkong Dengan Pemanfaatan Hasil Ikutannya	Penelitian Mandiri	196405211995121002	Afton Atabany
			196307051988032001	Lucia Cyrilla ENSD
41	Performa Pertumbuhan dan Respon Fisiologis Domba dan Kambing yang Digemukkan dengan Limbah Tauge	Penelitian Mandiri	195706111987032001	Sri Rahayu

No	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Dosen Peneliti ** (Tanpa Gelar)	
			NIP	Nama
42	Morfometrik Tubuh Ternak Sapi Peranakan Ongole dan Kerbau Jantan Dengan Pencitraan Digital	Penelitian Mandiri	196402021989032001	Henny Nuraini
			196012161986031003	Rudy Priyanto
			196806252008011010	Rudi Afnan
43	Studi Keragaman Gen Calpastatin (CAST), Stearoyl-Coa Desaturase (SCD), dan Myogenic Factor 5 (MYF5) pada Bangsa Sapi Peranakan Onggole (PO) dan Limousin Menggunakan Metode PCR-RFLP	Penelitian Mandiri	196601051993031001	Jakaria
44	Peningkatan Produksi Doc Ayam Lokal Pedaging Dengan Memanfaatkan Ayam Betina Arab Sebagai Indukan	Penelitian Mandiri	196310031989032001	Sri Darwati
45	Mikroenkapsulasi Biji Kefir dan Efektivitasnya Dalam Minuman Fermentasi Kefir	Penelitian Mandiri	197512022000031001	Epi Taufik
			197503041999032001	Irma Isnafia Arief

** Peneliti pada urutan pertama adalah ketua