



**DAFTAR PENELITIAN DOSEN**  
**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN**  
**TAHUN 2021**

No	Tahun Pelaksanaan	Nama Ketua	Anggota	Mahasiswa yang Terlibat	Tim Teknisi	Judul Penelitian	Skema	Program
1	2021-2023	ASEP GUNAWAN	1. Katrin Roosita; 2. Cece Sumantri	Kasita Listyarini (D161190031)	Shelvi	Identifikasi Gen Pengontrol Karkas dan Komposisi Nutrisi Daging Domba Sehat dalam Upaya Perbaikan Mutu Genetik Domba Indonesia	WCR	Penugasan
2	2021-2023	Epi Taufik	1. Irma Isnafia Arief; 2. Cahyo Budiman	1. Amelia Friska Pertiwi (D1501211028); 2. Aminatur Ridho (D1501211029)	Devi Murtini	Eksplorasi Heterogenitas Komponen Bioaktif Oligosakarida dalam Susu dan Kolostrum Ternak Perah	WCR	Penugasan
3	2021-2023	Cece Sumantri	1. Irma Isnafia Arief; 2. Sri Murtini; 3. Lucia Cyrilla Eko Nugrohowati Supriyadi Dekrityana; 4. Rita Mutia			Pengembangan Ayam Lokal Pedaging Unggul IPB-D1 Berbasis Peternakan Rakyat Melalui Kerjasama Industri Peternakan	LPDP	Kompetitif
4	2021-2022	ASEP GUNAWAN	Mokhammad Fakhrol Ulum			SUB TOPIK PEMULIAAN "SISTEM GRADING TERNAK UNTUK Mendukung PROGRAM PEMULIAAN BERBASIS DIGITAL DI SPR BOJONEGORO	PTUPT	Kompetitif
5	2021-2022	Cece Sumantri	1. Sri Murtini; 2. Asep Gunawan			Pembentukan Galur Ayam Ipb-D2 Resistan Nd, Tumbuh Cepat Dan Produksi Telur Tinggi Melalui Rna Sekuensing	Prioritas Riset Nasional	BOPTN
6	2021	Yuni Cahya Endrawati	1. Noviyan Darmawan; 2. Irma Herawati Suparto	1. Muhamad Jull Effendy (D34180012); 2. Aly Uroydhie (D34180021)		Krim Penyembuh Luka dengan Bioaktif Alami Protein Serisin Ulut Sutra Eri (Samia Cynthia Ricini)	Penelitian Dosen Muda	IPB



No	Tahun Pelaksanaan	Nama Ketua	Anggota	Mahasiswa yang Terlibat	Tim Teknisi	Judul Penelitian	Skema	Program
7	2021	Yuni Cahya Endrawati	1. Astari Apriantini; 2. Noviyan Darmawan			PEMANFAATAN TEPUNG PUPA ULAT SUTRA ERI (Samia cynthia ricini) SEBAGAI MENU SARAPAN SEHAT PENDERITA DIABETES MELITUS	Penelitian Dosen Muda	IPB
8	2021	Iyep Komala	1. Mochammad Sriduresta Soenarno; 2. Muhamad Arifin	Bagoes Suryana (D14160025)	Devi Murtini	Evaluasi dan Pembuatan Panduan Baru Good Dairy Farming Practices (GDFP) dan Good Milking Practices (GMiP) pada Peternakan Sapi Perah Rakyat Pedesaan dan Perkotaan	Penelitian Dosen Muda	IPB
9	2021	Asnath Maria Fuah	1. I Komang Gede Wiryawan; 2. Sri Rahayu; 3. Salundik	Anhar Faisal Fanani (D161190011)		Implementasi Model Integrasi Ternak Kambing Potong dan Tanaman Singkong di Lampung	PPS-PDD	Kompetitif
10	2021	Cece Sumantri	1. Asep Gunawan; 2. Muh. Rusdin			Karakterisasi Genetik Kerbau Lokal Indonesia Berdasarkan Penanda DNA Mikrosatelit Sebagai Dasar Pembentukan Bibit Kerbau Unggul Untuk Mendukung Produksi Daging Nasional	Riset kerjasama institusi non PTNBH	
11	2021	Asep Gunawan	1. Cece Sumantri; 2. Sri Rahayu	1. Jerlia Marlina D14190022; 2. Adinda Wanda Astira D14180003; 3. Raudah Putri Ekawati D14180007; 4. Mohammad Gilang Fauzan D14180103; 5. Novita Nur Anggraeni D14180027		PEMBERDAYAAN PETERNAK DOMBA DALAM MENGHASILKAN BIBIT DOMBA UNGGUL DAN BERNILAI JUAL TINGGI MELALUI SELEKSI CEPAT PENANDA GENETIK DI DESA LINGKAR KAMPUS SITU GEDE-BOGOR	Riset keilmuan lingkaran kampus	
12	2021	Zakiah Wulandari	Zaenal Abidin	1. Hizkia Adriel Jonathan D1501211023; 2. Thufail	Devi Murtini	Penyediaan "Prime Milk Product" Nano-Yogurt Probiotik Dan Produk Turunannya Sebagai Pangan	Institutsi	Agromaritim 4.0



No	Tahun Pelaksanaan	Nama Ketua	Anggota	Mahasiswa yang Terlibat	Tim Teknisi	Judul Penelitian	Skema	Program
				Naufal D34180053		Fungsional Kesehatan Melalui Teknologi Nanopartikel Senyawa Bioaktif		
13	2021	Jakaria	1. Cece Sumantri; 2. Sony Hartono Wijaya	Restu Misrianti D161190021		Analisis keragaman sekuens gen 16S rRNA sebagai dasar penentuan filogenetik berbasis genom mitokondria pada sapi Bali	PDD	Kompetitif
14	2021	Wasmen Manalu	1. Rudy Priyanto; 2. Jakaria; 3. Ronny Rachman Noor	Ikhsan Suhendro D161190098		Kajian Genomik dan Transkriptomik Gen HSP70 serta Asosiasinya terhadap Kualitas Daging	PMDSU	Kompetitif
15	2021	Muladno	Nahrowi	Dinda Ayu Permata Sari D161190088		Peningkatan Mutu Genetik Sapi Indukan di Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) Melalui Optimalisasi Pakan dan Reproduksi	PMDSU	Kompetitif
16	2021	Muhamad Baihaqi	1. Edit Lesa Aditia; 2. Anuraga Jayanegara			Peningkatan Kesejahteraan Hewan dan Kualitas Daging Domba yang Ditransportasikan Melalui Rekayasa Pakan dengan Pendekatan Metabolomik	Penelitian Dosen Muda	IPB
17	2020-2023	Cece Sumantri	1. Niken Ulupi; 2. Sri Murtini; 3. Asep Gunawan	Dwi Lestari (D1601201006)		Kajian Gen-Gen MHC sebagai Kandidat Marker Assisted Selection (MAS) Sifat Ketahanan Terhadap ND Ayam IPB-D2	PPSPMDSU	Kompetitif Nasional
18	2020-2022	Asep Gunawan	Ronny Rachman Noor	Ratna Sholatia Harahap D1601201005		PERBAIKAN KUALITAS DAGING DOMBA BERBASIS SELEKSI CEPAT MARKA GENETIK DALAM UPAYA PENINGKATAN MUTU GENETIK DOMBA INDONESIA	PMDSU	Kompetitif
19	2020-2021	Irma Isnafia Arief	Mochammad Sriduresta Soenarno	1. Muhammad Syafiq Al-mughni D34180037; 2.	Devi Murtini	Peningkatan Kualitas Susu melalui Penerapan Biopreservatif	PDUPT	Desentralisasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**FAKULTAS PETERNAKAN**

**Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan**

Kampus IPB Dramaga, Bogor 16680

Telepon +62 251 8628379

Faksimile +62 251 8628379

departemen\_iptp@apps.ipb.ac.id

No	Tahun Pelaksanaan	Nama Ketua	Anggota	Mahasiswa yang Terlibat	Tim Teknisi	Judul Penelitian	Skema	Program
				Iyep Komala B352110021		Bakteriosin selama Proses Penanganan Pemerahan Susu di Peternakan Rakyat Sapi Perah		
20	2020 - 2021	Irma Isnafia Arief,	1. ahyo Budiman; 2. Mochammad Sriduresta Soenarno	1. Marwah Hasan D34170023 2. Hanny Giofani D34170031 3. Moh Fiqri Erzhad D34170019 4. Amelia Friska Pertiwi D1501211028 5. Hizkia Adriel Jonathan D1501211023 6. Nur Indah Fitriawati D34170025 7. Hasna Najiyah D34170008	Devi Murtini	Pengembangan Yoghurt Probiotik Melalui Pemanfaatan Bakteri Asam Laktat Lokal yang Mempunyai Sifat Fungsional Antikanker	PDUPT	Desentralisasi