



DAFTAR PENELITIAN DOSEN
DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN
TAHUN 2020

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Dosen Peneliti (Tanpa Gelar)	
				Nama	NIP
1	2019-2020	Produksi Daging Broiler Fungsional Tinggi Antioksidan dan Omega-3 Melalui Pemberian Minyak Ikan, Vitamin E dan Selenium	Mandiri	Tuti Suryati	
2	2019-2020	Pemanfaatan Mangga Podang Urang (Mangifera Indica L.) Buah Lokal Dari Kabupaten Kediri Pada Yoghurt Probiotik Minuman Fungsional Susu Sapi Tinggi Beta Karoten	KEMENRISTEKDIKTI	Tuti Suryati	
3	2019-2021	Penelitian Agromaritim 4.0 menuju Peternakan Unggul dan Modern di Kabupaten Bojonegoro;	KEMENRISTEKDIKTI	Asep Gunawan	
4	2019-2020	Seleksi cepat biomarker pengontrol sifat keempukan daging domba menggunakan digital gene expression	KEMENRISTEKDIKTI	Asep Gunawan	
5	2019-2020	Karakterisasi gene-gen pengontrol kualitas daging dan ketahanan penyakit pada ayam local dan IPBD1 dengan analisis RNA Deep sequencing	KEMENRISTEKDIKTI	Asep Gunawan	
6	2019-2020	Eksresi marka gen implantasi pada embrio parthenogenesis dan fertilisasi spema tunggal pada kucing sebagai hewan model Felidae	KEMENRISTEKDIKTI	Asep Gunawan	
7	2020-2021	Identifikasi gen pengontrol karkas dan komposisi nutrisi daging domba sehat dalam upaya perbaikan mutu genetic domba Indonesia	KEMENRISTEKDIKTI	Asep Gunawan	
8	2020-2021	Sub Topik Pemuliaan "Sistem Grading Ternak Untuk Mendukung Program Pemuliaan Berbasis Digital Di Spr Bojonegoro	KEMENRISTEKDIKTI	Asep Gunawan	
9	2018-2020	Chemical characterization of neutral and acidic oligosaccharides in the colostrum and milk of Indonesian domestic animals	KEMENRISTEKDIKTI	Epi Taufik	
10	2019-2021	Peningkatan produktivitas sapi lokal pedaging melalui cross-breeding sapi belgian blue	KEMENRISTEKDIKTI	Jakaria	
11	2020-2022	Aplikasi teknologi RNA deep sequencing pada sapi bali untuk menghasilkan daging berkualitas	KEMENRISTEKDIKTI	Jakaria	



No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Dosen Peneliti (Tanpa Gelar)	
				Nama	NIP
12	2020	Deteksi gen PLAG1 (polymorphic adenoma gene 1) sebagai penciri sifat pertumbuhan pada sapi bali	KEMENRISTEKDIKTI	Jakaria	
13	2020	Pendekatan genomik fungsional terkait gen CAPN dan CAST yang mempengaruhi kualitas daging pada sapi bali	KEMENRISTEKDIKTI	Jakaria	
14	2020-2021	Pembentukan Galur Ayam Tahan Cekaman Panas melalui Marker Assisted Selection Gen Pengontrol terhadap Stres Panas (HSP 70) untuk Merespon Pemanasan Global dan Peningkatan Produksi (Tahun 2)	KEMENRISTEKDIKTI	Rudi Afnan	
15	2019-2020	Formula Pakan Ayam Lokal IPB-D2 untuk Pertumbuhan Cepat Periode Starter, Grower, dan Finisher serta Produksi Telur Tinggi periode Developer dan Layer	PRIORITAS RISET NASIONAL	Rudi Afnan	
16	2019-2020	Pembentukan Galur Ayam Tahan Cekaman Panas melalui Marker Assisted Selection Gen Pengontrol terhadap Stres Panas (HSP 70) untuk Merespon Pemanasan Global dan Peningkatan Produksi (Tahun 1)	KEMENRISTEKDIKTI	Rudi Afnan	