



**DAFTAR PENELITIAN DOSEN**  
**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN**  
**TAHUN 2019**

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Dosen Peneliti (Tanpa Gelar)	
				Nama	NIP
1	2019	karakterisasi gen-gen pengontrol kualitas daging dan ketahanan penyakit pada ayam lokal dan IPB-D1 dengan analisis RNA Deep Sequencing	Kemenristek dikti	Cece Sumantri	19591212 198603 1 004
2	2019	Identifikasi dan Asosiasi Keragaman Gen ADIPOQ, EDG1, MSTN dan FTO terhadap Sifat Pertumbuhan dan Kualitas Daging Sapi Bali (Bos javanicus)	Kemenristek dikti	Jakaria	19660105 199303 1 001
3	2019	Keragaman Gen Myostatin (MSTN) pada Sapi Bali sebagai Marker Genetik untuk Sifat Pertumbuhan	Kemenristek dikti	Jakaria	19660105 199303 1 001
4	2019	Isolation and Characterization of Oligosaccharides from Indonesian Domestic Animal's Milk and Colostrum	Kemenristek dikti	Epi Taufik	19751202 200003 1 001
5	2019	Functional studies of bacteriocin produced by Indonesian Lactobacillus plantarum for further industrial application	Kemenristek dikti	Irma Isnafia Arief	19750304 199903 2 001
6	2019	Aplikasi Seleksi Berbasis SNP (Single Nucleotide Polymorphism) Gen Stearoyl-Coa Desaturase (SCD) dan Gen Calpastatin (CAST) untuk menghasilkan Bibit Sapi Bali Berkualitas	Kemenristek dikti	Jakaria	19660105 199303 1 001
7	2019	Optimasi Isolasi dan Purifikasi Lisozim sebagai Protein Pemanis dari Telur Unggas Lokal untuk Skala Pilot Plant	Kemenristek dikti	Zakiah Wulandari	19750207 199802 2 001
8	2019	Peningkatan Produktivitas Sapi Lokal Pedaging Melalui Program Cross-Breeding Sapi Belgian Blue	Kemenristek dikti	Jakaria	19660105 199303 1 001
9	2019	Sub Topik Pemuliaan "Sistem Grading Ternak untuk Mendukung Program	Kemenristek dikti	Asep Gunawan	19800704 200501 1 005



No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Dosen Peneliti (Tanpa Gelar)	
				Nama	NIP
		Pemuliaan Berbasis Digital di SPR Bojonegoro			
10	2019	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Indukan di Sekolah Peternakan Rakyat (SPR) Melalui Optimalisasi Pakan dan Reproduksi	PMDSU	Muladno	19610824 198603 1 001
11	2019	Kajian Genomik dan Trankriptomik Gen HSP70 serta Asosiasinya terhadap Kualitas Daging	PMDSU	Ronny R. Noor	19610210 198603 1 003