

**DAFTAR PENELITIAN DOSEN**  
**DEPARTEMEN ILMU PRODUKSI DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN**  
**TAHUN 2018**

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber dan Jenis Dana	Dosen Peneliti (Tanpa Gelar)	
				Nama	NIP
1	2018	Aplikasi Seleksi Berbasis SNP (Single Nucleotide Polymorphism) Gen Stearoyl-Coa Desaturase (SCD) dan Gen Calpastatin (CAST) untuk menghasilkan Bibit Sapi Bali Berkualitas	PDUPT / Desentralisasi	Jakaria	19660105 199303 1 001
2	2018	Optimasi Isolasi dan Purifikasi Lisozim sebagai Protein Pemanis dari Telur Unggas Lokal untuk Skala Pilot Plant	PDUPT / Desentralisasi	Zakiah Wulandari	19750207 199802 2 001
3	2018	Isolation and Characterization of Oligosaccharides from Indonesian Domestic Animal's Milk and Colostrum	PKLN / Kompetitif Nasional	Epi Taufik	19751202 200003 1 001
4	2018	Functional studies of bacteriocin produced by Indonesian Lactobacillus plantarum for further industrial application	PKLN / Kompetitif Nasional	Irma Isnafia Arief	19750304 199903 2 001
5	2018	Pemanfaatan probiotik pada yoghurt sebagai pangan fungsional kesehatan hipokolesteromik dan antidiabetes serta produksi biopreservatif untuk menunjang keamanan pangan produk asal ternak	PTP / Kompetitif Nasional	Irma Isnafia Arief	19750304 199903 2 001
6	2018	Percepatan dan Penguatan Adopsi Teknologi Peternakan dan Kesehatan Ternak Ruminansia Besar pada Berbagai Tipologi Peternakan Rakyat	PTUPT / Desentralisasi	Asep Gunawan	19800704 200501 1 005
7	2018	Produksi domba unggul IPB 'Green Lamb' cepat tumbuh dengan menghasilkan daging yang berkualitas, aman dan sehat melalui seleksi dan persilangan berbasis nutrigenomik	PTUPT / Desentralisasi	Mohammad Yamin	19630928 198803 1 002