

**Daftar Peneliti Fapet IPB yang Lolos Pendanaan BIMA (Baru & Lanjutan) dan Hiliriset Tahun 2026**

No.	Nama	Skema	Judul Penelitian
1	Prof. Anuraga Jayanegara	PFR	Rekayasa Pati Bypass Asal Umbi-umbian Lokal Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Berproduksi Tinggi dan Rendah Emisi Gas Rumah Kaca
2	Prof. Asep Gunawan	PPS-PMDSU	Karakterisasi Gen DQA Sebagai Penanda Genetik Sifat Pertumbuhan dan sifat Reproduksi pada Domba
3	Prof. Asep Gunawan	RIKUB	Pengembangan domba prolific dengan kualitas daging premium untuk meningkatkan kualitas bibit domba lokal indonesia
4	Prof. Cece Sumantri	PPS-PMDSU	Analisis Termoregulasi dan Studi Genetik Sapi Perah terhadap Cekaman Panas di Dataran Rendah
5	Prof. Cece Sumantri	PPS-PMDSU	Kajian Kandungan Komponen Bioaktif dan Gen-Gen Pengontrolnya dalam Pengembangan Telur Ayam IPB Fungsional
6	Prof. Cece Sumantri	Dorongan Teknologi Tipe 1	Ayam Lokal Unggul IPB-D1
7	Prof. Dewi Apri Astuti	PPS-PMDSU	Identifikasi Profil Metabolomik Tanaman Indonesia yang Kaya Saponin sebagai Imunomodulator Ternak Ruminansia
8	Prof. Dewi Apri Astuti	PPS-PMDSU	Analisis Kualitas Daging Domba dan Kambing Menggunakan Portabel NIRS dengan Variasi Pakan dalam Pendekatan Nutrigenomik
9	Prof. Dewi Apri Astuti	Dorongan Teknologi Tipe 1	Diet nano emulsi untuk pakan ternak transportasi
10	Dr. Dilla Mareistia Fassah	PROTOTYPE	Prototipe Suplemen PUFA-Antioksidan Alami Terenkapsulasi sebagai Teknologi Pakan Fungsional untuk Meningkatkan Efisiensi Pertumbuhan Domba Tropis
11	Prof. Despal	PPS-PDD	Pengembangan Feed Additive Berbasis Lemak Terproteksi terfortifikasi Mikromineral untuk Eliminasi Stres Oksidatif Sapi Perah Dataran Rendah
12	Prof. Erika Budiarti Laconi	PPS-PMDSU	Inovasi Biofortifikasi Pakan Ayam Petelur Menggunakan Tepung Larva Black Soldier Fly untuk Pengembangan Telur Fungsional Tinggi Antioksidan
13	Prof. I Komang Gede Wiryawan	PPS-PMDSU	Strategi Mitigasi Produksi Metana (CH <sub>4</sub> ) pada Ternak Ruminansia melalui Pendekatan Berbasis Saponin dan Probiotik Selulolitik
14	Prof. Idat Galih Permana	PPS-PMDSU	Strategi Peningkatan Produksi Susu melalui Suplementasi Protein Diperkaya Mineral Sulfur (S) dan Zink (Zn) pada Sapi Perah
15	Prof. Irma Isnafia Arief	PPS-PDD	Karakterisasi Metabolomik dan komponen bioaktif pada Sosis Fermentasi dengan Fortifikasi Bawang Dayak Sebagai Pangan Fungsional

16	Prof.Irma Isnafia Arief	PPS-PMDSU	Efektivitas Penghambatan Sel Kanker Kolorektal Secara In Vivo, Identifikasi dan Karakterisasi Senyawa Peptida Bioaktif Dari Susu Fermentasi Probiotik
17	Prof. Jakaria	PFR	Analisis Transkriptom Spermatozoa Sapi Bali Berdasarkan Perbedaan Motilitas Menggunakan RNA Deep Sequencing
18	Prof. Jakaria	PPS-PTM	Analisis Marka mtDNA dalam Penentuan Jarak Genetik dan Filogenetik pada Sapi Pedaging di Indonesia
19	Dr. Lilis Khotijah	PPS-PTM	Suplementasi Niacin Terproteksi pada Ransum Tinggi PUFA dan Efeknya terhadap Kualitas Semen Segar dan Semen Beku Domba Lokal
20	Prof. Luki Abdullah	PPS-PDD	Kajian Agronomi dan Nutrisi Sorghum bicolor cv. Samurai-1 sebagai Sumber Hijauan Pakan Berenergi Tinggi di Lahan Pascatambang Batubara
21	Prof. Luki Abdullah	PPS-PMDSU	Karakteristik Agronomi, Fisiologi, Morfologi dan Kualitas Rumput Juncao (Pennisetum giganteum) sebagai Sumber Hijauan Pakan di Lahan Kering
22	Prof. Luki Abdullah	Dorongan Teknologi Tipe 1	Sorinfer (Pakan Lengkap Fermentasi Berbasis Sorgum dan Indigofera)
23	Dr. Mochammad Sriduresta Soenarno	PFR	Kajian sifat fungsional hipokolesterol susu kambing fermentasi melalui pendekatan metagenomik dan karakterisasi bakteri asam laktat hasil isolasi.
24	Prof.Nahrowi	PPS-PMDSU	Kajian Struktur Polisakarida Dinding Sel Bungkil Inti Sawit dan Potensinya sebagai Prebiotik pada Unggas
25	Prof.Nahrowi	PPS-PTM	Rekayasa Profil Asam Lemak sebagai Sumber Aktivitas Bioaktif Maggot Black Soldier Fly melalui Induksi Biologis Terkontrol
26	Dr. Nur Rochmah Kumalasari	PPS-PTM	Analisis Metabolit Sekunder Suplemen Pakan Daun Sambung Nyawa Berbentuk Wafer dan Mash pada Performa Ternak Domba
27	Prof. Panca Dewi Manu Hara Karti S	PPS-PDD	Seleksi dan Karakterisasi Mutan Pennisetum purpureum cv Mott Toleran dan Produktif di Lahan Bekas Tambang Emas melalui Iradiasi Gamma
28	Prof. Panca Dewi Manu Hara Karti S	Inovasi Sosial	Endomyco (Fungi Mikoriza Arbuskula)
29	Prof. Ronny Rachman Noor	PPS-PMDSU	Peningkatan Kualitas Serat Galur Sintetik (Samia cynthia ricini) melalui Program Seleksi Protein Fibroin dan Serisin
30	Prof. Ronny Rachman Noor	PPS-PTM	Analisis Keragaman Genetik Galur Sintetik Samia cynthia ricini Berdasarkan Kajian D-loop Mitokondria
31	Dr. Sri Darwati	PPS-PTM	Performa Sapi Bali, Wagyu, dan Silangan Wagyu-Bali Berdasarkan Profil Hematologi dan Biokimia Darah
32	Dr. Windi Al Zahra	PFR	Produksi Susu Rendah Emisi Metana pada Sapi Perah Tropis berbasis Teknologi Pengukuran In Vivo Greenfeed terintegrasi Metabolomik dan Ekspresi Gen
33	Dr. Yuni Cahya Endrawati	PFR	Bioprospeksi, Mekanisme, dan Translasi Biodegradasi Polimer Termoplastik oleh Larva Tenebrio molitor dan Zophobas morio sebagai Agen Biokonversi Biologis