

Data Penelitian Tahun 2019

No	Judul
1	Potensi Pengembangan Sapi Bali di Lahan Gambut Kalimantan Tengah
2	Model Strategi Pengembangan Usaha Sapi Potong Terintegrasi Usaha Tani Tanaman Pangan Secara Berkelanjutan di Kabupaten Kediri
3	Optimalisasi Metode Sexing dan Implementasi pada Sapi Lokal
4	Analisa Rantai Pasok (Supply Chain) Daging Itik di rumah Makan Bebek Sinjay Jawa Timur
5	Pengaruh Suplementasi Myristic acid dan kondensin pada pakan lengkap berbasis jerami jagung terhadap Karakteristik fermentasi, defaunasi dan produksi gas metan di dalam rumen
6	Evaluasi dan Perbaikan Database Pedigree dalam Program seleksi Sapi Perah Friesian Holstein (FH) untuk Meningkatkan potensi genetiknya
7	Evaluasi Nilai Nutrisi Penggunaan Bakteri Asam Laktat sebagai Inokulan dalam Pembuatan Silase Tebon Jagung
8	Optimasi Fertilitas Ayam Kampung dengan Suplementasi Kecambah Kacang Hijau dan Acidifier
9	Karakterisasi Genetik dan Hubungan Kekerabatan Kambing Perah di Jawa Timur Berbasis Marker DNA Mikrosatelit Sebagai Dasar Pengembangan Bibit Unggul
10	Peranan Limbah Ternak Puyuh dan Ikan Gurita dalam Tangki Pencerna Terhadap Penampilan Gas Bio dan Pupuk Organik Pada Tanaman Pakan lebah Madu
11	Pemurnian dan Identifikasi Anti Obesitas Peptida Kefir Susu Kambing Pada Adipogenesis Model Sel (3T3-L1)

12	Manipulasi Rumen Domba Ekor Gemuk (DEG) melalui Rekayasa Fermentasi Pakan Basal Silase Kulit Ketela Pohon dan Suplementasi Berbagai Level Daun Sumber Protein
13	Potensi Produksi Hijauan Jagung dengan Teknik Hidroponik/Aqaponik
14	Identifikasi dan Karakterisasi Makanan Tradisional Hasil Ternak yang Beredar di Jawa Timur
15	Peningkatan Mutu Genetik Sapi Madura melalui Rekording dan Uji Performans di UPT Madura dan Wilayah Sumber Bibit
16	Studi Nutrigenomik Pada Sapi Lokal Dalam Kaitannya dengan Efisiensi Penggunaan Pakan
17	Performan Pertumbuhan dan Kualitas Karkas Sapi Brahman Cross di Lampung
18	Identifikasi Imonoglobulin Pada Kolostrum Sapi Perah di Lingkungan Kerja KPSP Setia Kawan.
19	Karakteristik Morfometrik Sapi Madura Tipe Sonok SUB Populasi Papabaru dengan Pendekatan Analisis Komponen Utama (AKU)
20	Kajian Pengembangan Usaha Peternakan Kambing yang Berkelanjutan Berbasis Potensi Lokal di Kabupaten Malang Jawa Timur
21	Suplementasi Ekstrak Kulit Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>) dalam Extender untuk Perbaikan Kualitas Semen Kambing dan Implementasi Inseminasi Buatan
22	Evaluasi Antimikroba Ekstraksi Sirih Merah dan Asap Cair Tempurung Kelapa serta Penggunaannya sebagai Substitusi Antibiotik Growth Promotor pada Ayam Pedaging
23	Strategi Peningkatan Keragaan Produksi dan Pelestarian Sapi Madura

24	Penggunaan Campuran Bungkil Inti Sawit dan Onggok Terfermentasi sebagai Bahan Pengganti Jagung dalam Pakan Ayam Pedaging
25	Teknologi Pengolahan Jamur sebagai Aditif Pakan Alami Pengganti Antibiotik Growth Promotor pada Unggas
26	Asosiasi Poliformisme Gen laktoferin dengan Kualitas Susu pada Kambing Saanen dan Peranakan Etawa
27	Peningkatan Mutu Genetik dan Recording Reproduksi Kerbau Lumpur Bubalus Bubalis Milik Rakyat Melalui Inseminasi Buatan
28	Analisis Variabilitas dan Similaritas Karakter Fenotipik dan Perkembangan Kambing, Domba Lokal di Jawa Timur
29	Upaya Meningkatkan Populasi dan Produktivitas Kerbau melalui Inseminasi Buatan
30	Evaluasi Mikroklimat dan Performan Broiler Pada Pemeliharaan Kandang Sistem Open House dan Close House
31	Peningkatan Potensi Ampas Ekstraksi Apel dengan Perlakuan Enzimatis sebagai Substitusi Jagung pada Ayam Broiler
32	Optimasi Low Fat Mayonnaise sebagai Pangan Fungsional dengan Pemanfaatan Tepung Kulit Pisang Sebagai Stabilizer
33	Pemindai Biometrik Warna Kuning Telur Berbasis Mikrokontroler Arduino dan Sensor Warna TCS230
34	Teknologi Pembuatan Ratu Lebah Madu (Apis mellifera) Melalui Pencangkakan Larva Lebah Pekerja dalam Optimalisasi Produksi

Ketua Peneliti	Skim
Prof. Dr. Ir. Woro Busono, MS	Hibah Guru Besar
Prof. Dr. Ir. Zaenal Fanani, MS	Hibah Guru Besar
Prof.Dr.Ir. Trinil Susilawati, MS, IPU	Hibah Guru Besar
Prof.Dr.Ir. Budi Hartono, MS, IPU	Hibah Guru Besar
Prof.Dr.Ir. Siti Chuzaemi,MS,IPU	Hibah Guru Besar
Prof.Dr.Ir. Luqman Hakim,MS	Hibah Guru Besar
Prof.Dr.Ir. Hartutik,MP,IPU	Hibah Guru Besar
Prof. Dr. Ir. M. Nur Ihsan, MS	Hibah Guru Besar
Prof. Dr. Sc. Agr. Ir. Suyadi,MS., IPU	Hibah Guru Besar
Prof. Dr. Ir. Mochammad Junus, MS	Hibah Guru Besar
Prof. Dr. Ir. Lilik Eka Radiati,MS., IPU	Hibah Guru Besar

Prof.Dr.Ir. Kusmartono	Hibah Guru Besar
Prof.Dr.Ir. Ifar Subagiyo,M.Agr.St	Hibah Guru Besar
Prof.Dr.Ir. Djalal Rosyidi,MS.IPU;	Hibah Guru Besar
Prof.Dr.Ir.V.M. Ani Nurgiatiningsih,M.Sc;	Hibah Guru Besar
Prof. Dr. Ir. Hendrawan S.M.Rur.Sc	Hibah Guru Besar
Dr.Ir. Sucik Maylinda , MS.	Hibah Doktor
Dr. Ir. Puguh Surjowardojo, MP.	Hibah Doktor
Dr. Ir. Kuswati, MS., IPM	Hibah Doktor
Ir. Hari Dwi Utami, MS., M.Appl.,Phd	Hibah Doktor
Dr.Ir.Sri Wahjuningsih,Msi	Hibah Doktor
Dr.Ir.Eko Widodo, M.Agr.Sc.MSc	Hibah Doktor
Dr.Ir.Suprih Bambang Siswijono,MS	Hibah Doktor

Dr.Ir.Osfar Sjojfan,MSc.,IPU	Hibah Doktor
Dr.Ir.M.Halim Natsir, SPt.,MP.,IPM	Hibah Doktor
Dr.Ir.Tri Eko Susilorini,MP.,IPM	Hibah Doktor
Dr.Ir. Agus Budiarto,MS	Hibah Doktor
Dr.Ir.Moh.Nasich,MS	Hibah Doktor
Dr.Ir. Nurul Isnanini,MP;	Hibah Doktor
Dr.Ir.Muharlieni,MP	Hibah Doktor
Dr. Ir. Irfan H. Djunaidi, MSc.,IPM	Hibah Doktor
Dr.Herly Evanuarini, S.Pt. MP	Hibah Doktor
Dr.Ir. Agus Susilo, S.Pt,MP,IPM	Hibah Doktor
Dr. Ir. Sri Minarti,MP; IPM	Hibah Doktor

50
50
50
50
50
50
50
25
25
25
25