

STAFF HANDBOOK

Name	:	Prof. Ir. I Gede Suparta Budisatria., M.Sc., Ph.D
Post	:	Produksi Ternak Ruminansia Kecil
Academic carrer	:	S1 UGM S2 Wageningen University S3 Wageningen University
Employment	:	<ul style="list-style-type: none"> - Anggota Komisi Bibit Ditjen. PKH Kementan (Mulai Th. 2009-Sekarang) - Anggota Komisi Pertimbangan Uji Performans Ditjen PKH Deptan (Mulai Th. 2010-Sekarang) - Pembina BPTU-HPT Sapi Aceh Indrapuri Aceh (Mulai Th. 2012-Sekarang) - Pendamping Pakar Pengembangan Kawasan Sapi Potong di Lombok Tengah dan Nusa Penida Bali (2014-Sekarang)

Research over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Analisis Potensi dan Upaya Peningkatan Kinerja Sapi Jabres di Bantarkawung, Kabupaten Brebes (Ketua dari 4 Peneliti)	2017	PMDSU	60.000.000
2.	Produktivitas dan Analisis Genetik Keturunan Hasil Persilangan Kambing Gembrong dengan Kambing Peranakan Etawah (Ketua dsari 4 Peneliti)	2017	PMDSU	60.000.000
3.	Kinerja Pertumbuhan, Produksi Karkas dan Kualitas Daging Kelinci Rex Jantan pada Umur yang Berbeda (Anggota dari 7 Peneliti)	2017	Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	15.000.000
4.	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengembangan Pertanian-Peternakan Terpadu Berbasis Sumber Daya Lokal secara Berkelanjutan	2017	Swadaya	5.000.000
5.	Analisis Potensi dan Upaya Peningkatan Kinerja Sapi Jabres di Bantarkawung, Kabupaten Brebes (Ketua dari 4 Peneliti)	2016	PMDSU-DIKTI	60.000.000
6.	Produktivitas dan Analisis Genetik Keturunan Hasil Persilangan Kambing Gembrong dengan Kambing Peranakan Etawah (Ketua dari 4 Peneliti)	2016	PMDSU-DIKTI	60.000.000

7.	Potensi Sapi Aceh dan Upaya Peningkatan Produktivitas melalui Pemberian Pakan Konsentrat (Ketua dari 3 Peneliti)	2016	PUPT Kemenristek DIKTI	137.500.000
8.	Program Penyelamatan Kambing Gembrong Melalui Pembuatan Semen Beku dan Pengaturan Perkawinan Pejantan di Bali, Jawa Timur dan Sumatera Utara (Anggota dari 3 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	150.000.000
9.	Kinerja induk kambing Peranakan Etawah yang Diinseminasi Buatan Menggunakan Semen Beku Kambing Gembrong (Ketua dari 4 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
10.	Pertumbuhan Pasca Sapih Kambing Peranakan Etawah (PE) Ditinjau dari Perbedaan Warna Rambut (Anggota dari 6 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
11.	Pembuatan Grand Design Kambing PE di Satuan Kerja Kaligesing Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Ruminansia Ungaran Jawa Tengah (Ketua dari 3 Peneliti)	2015	DPA-SKPD Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Jawa Tengah	115.000.000
12.	Pembuatan Software Breeding Ternak Sapi Potong pada Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak (BPTU HPT) Indrapuri Aceh (Ketua dari 5 peneliti)	2015	DIPA-BPTU HPT Indrapuri	195.600.000
13.	Pengaruh Lama Periode Istirahat terhadap Kinerja Reproduksi Induk Kelinci Rex (Anggota dari 6 Peneliti)	2015	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	12.500.000
14.	Pengembangan Sapi Potong Unggul (Bulaksumur Name Belgian Blue Crossbred) dan Penyebarannya di Masyarakat Peternak melalui Pola Kemitraan (Ketua dari 7 peneliti)	2015	PT Widodo Makmur Perkasa	50.100.000
15.	Produktivitas dan Analisis Genetik Kambing Peranakan Etawah (PE) Ditinjau dari Perbedaan Warna Rambut (Tahun II) (Ketua)	2015	Hibah Kompetensi-DIKTI	122.500.000
16.	Program Penyelamatan Kambing Gembrong Melalui Pembuatan Semen Beku dan Pengaturan Perkawinan Pejantan di Bali, Jawa Timur dan Sumatera Utara (Anggota)	2015	DIKTI (Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi)	118.500.000
17.	Diversitas 11 Genetik dan Karakteristik Molekuler Kambing	2014	PMDSU-DIKTI	50.000.000

	Local Indonesia Berdasarkan Analisis Short Tandem Repeat (STR) dan Profil DNA Mitokondria			
18.	Kajian Efek Penggunaan Pupuk terhadap Kandungan Oksalat pada Beberapa Varietas Brachiaria	2014	Hibah Unit Penguatan Riset (UPR)	100.000.000
19.	Kinerja Induk Domba Ekor Tipis dan Domba Garut yang Dipelihara pada Kondisi yang Sama (Anggota dari 5 Peneliti)	2014	Hibah Penelitian Fakultas Peternakan UGM	12.000.000
20.	Pengaruh Pemisahan Spermatozoa X Y dan Pembekuan Terhadap Kualitas Spermatozoa Domba Garut (Anggota dari 5 Peneliti)	2014	Hibah Kompetisi Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
21.	Produktivitas dan Analisis Genetik Kambing Peranakan Etawah (PE) Ditinjau dari Perbedaan Warna Rambut (Tahun I) (Ketua dari 3 Peneliti)	2014	Hibah Kompetensi-DIKTI	125.000.000
22.	Program Pengembangan Integrasi Sawit-Sapi dan Transfer Teknologi Tepat Guna di Kawasan PT. Perkebunan Nusantara V (Tahun I) (Anggota dari 10 Peneliti)	2014	Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (RISPRO-LPDP) dan PT. Perkebunan Nusantara V	1.124.780.000
23.	Master Plan Sapi Brahman di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Sembawa (Anggota dari 5 Peneliti)	2013	BPTU-HPT Sembawa bekerjasama dengan Fakultas Peternakan UGM	150.540.000
24.	Penggunaan Complete Feed Berbasis Pakan Lokal Terhadap Konsumsi, Kecernaan, Pertambahan Bobot Badan, Karakas, dan Kualitas Daging Kambing Bligon Jantan (Ketua)	2013	Hibah Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
25.	Pertumbuhan Prasapih Domba Garut dan Domba Ekor Tipis Berdasarkan Recording (Anggota)	2013	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
26.	Program Pengembangan Integrasi Sawit-Sapi dan Transfer Teknologi Tepat Guna di Kawasan PT. Perkebunan Nusantara V (Anggota)	2013	Program Bantuan Dana Riset Inovatif-Produktif (RISPRO LPDP)	1.124.728.000
27.	Estrus Setelah Beranak dan Pertumbuhan Prasapih Pedet Sapi Potong di Kelompok Village Breeding Centre (Anggota)	2012	Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
28.	Goat Based Aid Program in Central Java: An Effective Intervention for the Poor and Vulnerable	2012	Mandiri	15.000.000
29.	Pengembangan Tri Dharma	2012	Hibah Insentif Unit	64.500.000

	Perguruan Tinggi di Laboratorium Ternak Potong, Kerja dan Kesayangan Berbasis Plasma Nutfah Ternak		Penyelenggara Riset (UPR), BOPTN	
30.	Produktivitas Induk Kuda Keturunan Pejantan Thoroughbred di Tombo Ati Stable Salatiga (Anggota)	2012	Program Sarjana Fakultas Peternakan UGM	9.000.000
Total				3.992.248.000

Community Service over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Penerapan Breeding Center dan Flushing pada Induk Kambing untuk Meningkatkan Kesehatan dan Panen Cempe di Sentra Peternakan Rakyat Kebon Wulangreh Desa Karangdukuh Jogonalan Klaten	2017	TTG BOPTN	40.000.000
2.	Peningkatan Produktivitas Kambing di Kelompok Ternak Sumber Makmur, Padukuhan Cepogo, Purwodadi, Tepus, Gunung Kidul	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	10.000.000
3.	Pendampingan Usaha Peternakan Sapi Terpadu di Kelompok Ternak Sapi Kandang Kalimasodo, Desa Karang Dukuh, Jogonalan, Klaten	2017	Hibah Pascasarjana Fak. Peternakan UGM	10.000.000
4.	Penerapan Flushing untuk Meningkatkan Kinerja Induk Kambing Bligon di Kelompok Ngudi Mulyo, Padukuhan Puleireng, Sidoharjo, Tepus, Gunungkidul	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
5.	Pengembangan Agroindustri Pangan Organik melalui Usaha Peternakan Sapi Terpadu di Kelompok Ternak Sapi Kandang Kalimasodo, Desa Karang Dukuh, Jogonalan, Klaten	2016	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
6.	Kegiatan Pelatihan Kelompok Tani Ternak Sapi Bali Binaan BPTU-HPT Denpasar Bali	2016	BPTU-HPT Pulukan, Denpasar	5.000.000
7.	Bimtek Penguatan Manajemen Pengelolaan Perbibitan Ternak Kambing Bligon dan Kambing Perah di Kelompok	2016	Dinas Pertanian DIY	1.500.000
8.	Bimtek Kegiatan Penguatan Pembibitan Sapi Asli/Lokal Di Pulau Terpilih Nusa Penida Tahun 2016 di Denpasar	2016	Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Bali	1.500.000

9.	Bimtek "Pembibitan Sapi potong" untuk Petugas di lingkungan Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Rembang	2016	Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Rembang	2.500.000
10.	Penerapan Komunal Mating di Kelompok Ternak Sumber Makmur, Padukuhan Cepogo, Purwodadi, Tepus, Gunungkidul	2015	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
11.	Pendamping Tenaga Ahli dalam Program Pemurnian Kambing Peranakan Etawah Galur Kambing Kaligesing di Satker Kaligesing dan Evaluasi Pelaksanaan Aplikasi Program Software Recording Ternak	2015	Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Ruminansia Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Jawa Tengah	20.000.000
12.	Bimtek Fasilitasi untuk Derah Rawan Pangan	2015	Kementerian Desa PDTT	48.000.000
13.	Bimbingan Teknis Pengembangan Kawasan Sapi Bali di Nusa Penida	2015	Direktorat Jenderal Peternakan	5.000.000
14.	Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Uji Performance di Kabupaten Kebumen, Propinsi Jawa Tengah	2015	Direktorat Jenderal Peternakan	5.000.000
15.	Pendampingan BPTU-HPT Indrapuri, Aceh	2015	Direktorat Jenderal Peternakan	7.500.000
16.	Pendampingan Pengembangan Kawasan Sapi Potong di Tiga Pulau dan Enam Kabupaten (Nusa Penida, Kabupaten Klungkung, Bali)	2015	Direktorat Jenderal Peternakan	5.000.000
17.	Program Mobilisasi Dosen Pakar Bidang Peternakan di Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Musamus, Merauke	2015	DIKTI	25.000.000
18.	Aplikasi Sistem Recording Ternak Kambing di Kelompok Ternak Mitra Manunggal Pijenan Girisekar Panggang Gunungkidul	2014	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
19.	Lomba dan Kontes Ternak Sapi Potong Jateng- DIY 2014	2014	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
20.	Bimbingan Teknis Ternak Sapi Potong di Asosiasi Peternak Sapi Potong (ASPIN) Boyolali	2014	LPPM - Fakultas Peternakan UGM - Bank Indonesia - ASPIN Boyolali	2.000.000
21.	Peningkatan Produktivitas Kambing dengan Pembuatan Pakan Komplit	2013	Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna	20.000.000
22.	Optimalisasi Recording di Village Center (VBC) Kambing Bligon Kelompok Ngudi Mulyo, Puleireng, Tepus, Gunungkidul	2013	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
23.	Pendampingan Kegiatan Peternakan	2013	Hibah Pengabdian Tematik	5.000.000

	Kambing Peranakan Ettawa di Kelompok Panca Warga, Desa Somongsari, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo		Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	
24.	Optimalisasi Recording di Village Breeding Center (VBC) Kambing Bligon Kelompok Purwo Manunggal, Girisekar, Panggang, Gunungkidul	2013	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	5.000.000
Total				270.500.000

Industry collaboration over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Mitra	Jumlah Dana (Rp)
-	-	-	-	-

Patent and proprietary rights

No.	Judul	Tahun	No. Sertifikat
-	-	-	-

Important publications over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Dimuat pada
1.	The Effect of Alfalfa Meal Supplementation in Concentrate on Feed Digestibility of Ettawa Crossbred Goat	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 97-102. ISBN: 978-979-1215-29-9
2.	The Effect of Daily Activities Stingless Bees of Trigona sp. on Honey Production	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 223-227. ISBN: 978-979-1215-29-9
3.	Financial Analysis of Minister of Agriculture Regulation No. 49 / Permentan/ PK. 440/10/2016 About the Ratio of Import Cattle	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 604-607. ISBN: 978-979-1215-29-9
4.	Participation of Jabres Cattle Farmers in the Development of Jabres Cattle Raising at Barokah Farmers Group Kemandungan Bantarkawung Brebes	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 628-633. ISBN: 978-979-1215-29-9
5.	Behavior of Bali Cows at Different Reproduction Phase that Kept in Oil Palm	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 714-718. ISBN:

	Environment		978-979-1215-29-9
6.	Pre-Weaning Growth of Etawah Grade Kids Based on Doe's Hair Color Differences	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 818-823. ISBN: 978-979-1215-29-9
7.	Nitrogen Balance of Bligon and Kejobong Goat Fed King Grass and Peanut Straw	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 885-888. ISBN: 978-979-1215-29-9
8.	The productivity of kejobong and Bligon goats, local Indonesian goats developed by farmers	2017	Program and Abstract Book of the Sixth SAADC Conference, Batu 16 – 19 October 2017 "Wisdom of Using Local Resources for Development of Sustainable Animal Production in Developing Countries". Batu City, Indonesia. Page: 37
9.	Body size identification of Jabres cattle as native cattle of Brebes Regency	2017	Program and Abstract Book of the Sixth SAADC Conference, Batu 16 – 19 October 2017 "Wisdom of Using Local Resources for Development of Sustainable Animal Production in Developing Countries". Batu City, Indonesia. Page: 38
10.	Exterior characteristics of female Gembrong goat in Karangasem, Bali	2017	Program and Abstract Book of the Sixth SAADC Conference, Batu 16 – 19 October 2017 "Wisdom of Using Local Resources for Development of Sustainable Animal Production in Developing Countries". Batu City, Indonesia. Page: 204
11.	Development of Botanical Composition in Maribaya Pasture, Brebes, Central Java	2017	International Ruminant Seminar, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia, 24 October 2017
12.	Energy Utilization, VFA, and A/P Ratio of Kacang Goat Fed Total Mixed Ration Containing Different Treatments of Soybean Meal	2017	Proceedings of The 2nd International Conference on Animal Nutrition and Environment (ANU-NUE2017). 1-4 November 2017, Volume II. Pages: 148-152. Tropical Feed Resources Research and Development Center (TROFREC), Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University.
13.	Pengaruh Tingkat Rumen Undegradable Protein pada Konsentrat dengan Pakan Basal Jerami Padi terhadap Kinerja Pertumbuhan Sapi Sumba Ongole	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (2): 142-149, Mei 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i2.11990
14.	Kinerja Reproduksi Sapi Betina Sumba Ongole yang Diinseminasi dengan Semen Beku Sapi Jantan Belgian Blue (Reproductive Performances of Sumba Ongole Cows Inseminated with Frozen Belgian Blue Semen).	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (4): 379-384., November 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X. Penerbit: Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta

15.	Pengaruh Pemberian Pakan Daun Kakao terhadap Pertambahan Bobot Badan Kambing (Studi pada Petani di Desa Banjarharjo Kulon Progo) (The Effect of Feeding Cocoa Leaves on the Weight Gain of Goat (Study in Farmers in the Banjarharjo Village, Kulon Progo)).	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (4): 414-419, November 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X. Penerbit: Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta
16.	Variasi Jenis Tanaman Pakan Lebah Madu Sumber Nektar dan Polen Berdasarkan Ketinggian Tempat DI Yogyakarta (Variation of Honeybees Forages as Source of Nectar and Pollen Based on Altitude in Yogyakarta).	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (4): 448-460, November 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X. Penerbit: Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta
17.	Potensi Hijauan Makanan Ternak di Bawah Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Sei Rokan Riau (Penulis ke-6 dari 13)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 94-100
18.	Pengelolaan dan Kinerja Reproduksi Induk Sapi Aceh pada Peternakan Rakyat di Kabupaten Aceh Utara (Penulis ke-1 dari 5)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 152-161
19.	Perbedaan Profil Biokimia Darah pada Kambing Gembrong Fase Estrus dan Diestrus (Penulis ke-3 dari 8)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 169-172
20.	Performan Induk Sapi Bali Selama Bunting yang Dipelihara Peternak Mitra PT. Perkebunan Nusantara V Riau (Penulis ke-4 dari 14)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 216-221
21.	Estimasi Output Sapi Aceh di Kabupaten Aceh Utara (Penulis ke-2 dari 4)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 222-235
22.	Dinamika Populasi Sapi Aceh dan Non Aceh di Kabupaten Aceh Utara (Penulis ke-1 dari 4)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 236-243
23.	Pertumbuhan Pasca Sapih Kambing Peranakan Etawa Ditinjau dari Perbedaan	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada,

	Warna Rambut (Penulis ke-4 dari 7)		Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 249-252
24.	Calf Birth Weight and Post Partum Estrus Bali Cow Fed Complete Feed From Palm Oli Plantation in Central Borneo Indonesia (Penulis ke-7 dari 8)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka Japan
25.	Nutritional Status of Kacang Goats Fed Ruminally Undegradable Protein to Improve their Productivity (Penulis ke-4 dari 5)	2016	Proceedings The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress. August 22-25, 2016. Fukuoka, Japan.
26.	The Comparison of Nutrient Digestibility of Bligon and Kejobong Goats Fed King Grass and Peanuts Straw (Penulis ke-3 dari 4)	2016	Proceedings The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress. 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan. Pages: 890-902
27.	Behaviour of Bali Cattle During Grazing in Palm Oil Plantation Riau, Indonesia (Penulis ke-5 dari 9)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan
28.	The Type of Honeybees Forages in District of Pakem Sleman and Nglipar Gunungkidul Yogyakarta (Penulis ke-3 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
29.	Productivity of Pre-Weaning Kids Under Smallholder Production System by Introduction of Superior Buck in Gunungkidul District (Penulis ke-5 dari 7)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
30.	Management and Reproductive Performances of Aceh Cows, Local Indonesian Cattle Kept by Farmers In A Traditional System (Penulis ke-1 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
31.	Artificial Insemination on the Etawah Grade Does Using Frozen Semens of Gembrong Goat (Penulis ke-2 dari 8)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
32.	Edible Portion of Carcass and Offals of Indonesian Yearling Kacang Buck Fed Ruminally Undegradable Protein (Penulis ke-2 dari 6)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
33.	Postpartum Estrus Variation	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference

	of Local Cows at Village Breeding Center in the Yogyakarta Province (Penulis ke-5 dari 8)		on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
34.	Reproductive Performance of Jabres Cow at Ketanggungan District, Brebes Regency, Central Java Province, Indonesia (Penulis ke-7 dari 7)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
35.	Income Analysis and Market Profile of Live Cattle and Meat Traders during Meugang Festivity and Normal Market Situation in Muara Batu Sub-District, North Aceh District (Penulis ke-2 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
36.	Sperm Quality of Gembrong Goat in Bali before and after Freezing (Penulis ke-3 dari 8)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
37.	The Effect of Birth Type on Phenotypic Performance of Sapudi Sheep in Sapudi Island, Madura (Penulis ke-4 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
38.	The Motility of DEG Ram's Spermatozoa Before and After Freezing with Addition Antioxidant and Different Extender (Penulis ke-4 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
39.	Phenotypic Characteristics of Aceh Cattle on Different Sex and Age in Smallholder Farmers (Penulis ke-5 dari 5)	2016	Proceeding The 3 rd APIS and 3rd ARCAP in Batu October 19-21, 2016
40.	Reproductive Performances of Aceh Cows Kept by Farmers in Aceh Province (Penulis ke-1 dari 3)	2016	Proceeding The 3 rd APIS and 3rd ARCAP in Batu October 19-21, 2016
41.	Doe Productivity of Etawah Grade Does Based on Hair Color Differences (Penulis ke-1 dari 3)	2016	Proceeding The 3 rd APIS and 3rd ARCAP in Batu October 19-21, 2016
42.	Technology Innovation in Cocoa-goats Integration System for Increasing of Productivity and Farmers	2016	Asian Journal of Animal Sciences Volume 10, Issue 6, 2016, Pages 273-279

	Income in Kulon Progo Regency, Yogyakarta Special Region Province, Indonesia (Penulis ke-2 dari 2)		
43.	Improving the Performance of Local Kacang Goats Using Ruminally Undegradable Protein Feeds (Penulis ke-3 dari 5)	2016	Asian Journal of Animal Sciences 10(4):262-267 · August 2016. ISSN: 1819-1878
44.	Molecular Phylogenetic of Hutan Sumatera Goat (Sumatran Serow) and Domestic Goat (<i>Capra hircus</i>) in Indonesia Based on Analysis Mitochondrial Cytochrome b Gen (Penulis ke-4 dari 4)	2016	Asian Journal of Animal and Veterinary Advances 11(6):331-340 · June 2016
45.	Effect of Bali Cattle Urine on Legume Cover Crop Peuro (<i>Peuraria javanica</i>) Productivity on an East Borneo Oil Palm Plantation (Penulis ke-7 dari 8)	2016	Pakistan Journal of Nutrition 15(5): 406-411.
46.	Identification of Single Nucleotide Polymorphisms and Allele Distribution of MC1R Gene in Different Head and Neck Color of Ettawa Grade Goat (Penulis ke-2 dari 3)	2016	Asian Journal of Animal Sciences 10(3):219-223. ISSN: 1819-1878
47.	Pengaruh pemberian fermentasi complete feed berbasis pakan lokal terhadap konsumsi, konversi pakan, dan feed cost kambing bligon jantan	2015	Buletin Peternakan Vol. 39 (3) pages: 167-173. ISSN: 0126-4400
48.	Effect of Material ad Fermentation Time on Quality and Digestibility of Completer Feed, Average Daily Gain of Bligon Goat and Farmer's Income	2015	J. Indonesian Trop. Anim. Agric. Vol. 40
49.	Nutritive Values of Rice Straw Fermentation Used Carbon Sources on Different Level with Various of Inoculant Levels <i>Aspergillus niger</i> and <i>Lactobacillus plantarum</i>	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 296-300. ISBN: 978-979-1215-26-8

50.	The Effects of Hair Colors Differences on the Performance of Etawah Grade Doe	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 360-364. ISBN: 978-979-1215-26-8
51.	Age and Body Weight at Puberty and Service per Conception of Ongole Crossbred Heifer on Smallholder Farming System	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 365-369. ISBN: 978-979-1215-26-8
52.	Genotypic and Phenotypic Profile of Ettawa Cross with Different Head and Neck Color Based on MC1R Gene	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 448-451. ISBN: 978-979-1215-26-8
53.	Sperm Quality of Gembrong Goat In Bali, East Java and North Sumatera After Extended With Citrate-egg Yolk, Tris-egg Yolk and Andromed®	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 546-549. ISBN: 978-979-1215-26-8
54.	Reproductive Performance of Ekor Tipis and Garut Ewes Raised in the Same Condition	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 554-556. ISBN: 978-979-1215-26-8
55.	Farmers' Perception of Etawah Grade Goat Productivity Based on the Hair Color 4Differences	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 638-642. ISBN: 978-979-1215-26-8
56.	Carcass Production and Chevon Quality of Kacang Buck Reared Traditionally in Grobogan, Central Java, Indonesia	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 694-698. ISBN: 978-979-1215-26-8
57.	Is Crossbreeding of Cattle Beneficial for Mixed Farming Systems in Control Java	2015	Journal of Animal Genetic Resource Vol. 56, pages: 127-144
58.	"Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Margin Pemasaran Sapi Potong dan Daging Sapi di Kabupaten Aceh Besar"	2015	Buletin Peternakan Vol. 39 (1) pages: 57-63 ISSN 0126-4400
59.	Genetic Variations and the Origin of Native Indonesian Goat BreedsBased on mtDNA D-Loop Sequences (Suhendra Pakpahan, Wayan Tunas Artama, Rini Widayanti and I Gede Suparta Budisatria)	2015	Asian Journal of Animal Sciences Vol. 9(6) pages: 341-350. ISSN: 1819-1878

60.	Income Over Feed Cost Penggemukan Sapi oleh Kelompok Sarjana Membangun Desa (SMD) di Kabupaten Bantul dan Sleman	2015	Buletin Peternakan Vol.39 (3) pages: 205-211. ISSN: 0126-4400
61.	Manajemen Pemeliharaan Sapi Potong	2015	Pelatihan Integrated Farming System
62.	Effect of Material and Fermentation Time on Quality and Digestibility of Complete Feed, Average Daily Gain of Bligon Goat and Farmer's Income	2015	J. Indonesian Trop. Anim. Agric. Vol 40 (1) pages: 23-30. ISSN: 2087-8273
63.	Phenotypic Characterization of Gembrong Goat	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II, pages: 117-119. ISBN: 978-602-8475-87-7
64.	Undegraded Protein Supplementation On Complete Feed Pellet To Local Cattle Performance	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 507 ISBN: 978-602-8475-87-7
65.	Life cycle assessment of local and crossbred cattle production systems in Central Java, Indonesia	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 885-889. ISBN: 978-602-8475-87-7
66.	Performance Ongole Grade And Simmental Ongole Crossbred Cow at Village Breeding Center and Non Village Breeding Center at Special Region Yogyakarta	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 900-903. ISBN: 978-602-8475-87-7
67.	Effect of Addition Concentrate on Boerawa Goat against Performance Production Keep by Farmer in Intensive	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 927-930. ISBN: 978-602-8475-87-7
68.	Behavior study of male Bligon goats kept on individual and colony housing	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II, pages: 931-934. ISBN: 978-602-8475-87-7
69.	Carcass Characteristics of Bligon and Kejobong Goats	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 973-975. ISBN: 978-602-8475-87-7
70.	Farmers Attitude Towards Incentives of Pregnant Ongole Crossbred Cattle in Ngudi Luhur Farmers Group,	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 1049-1052. ISBN: 978-602-8475-87-7

	Piyungan, Yogyakarta, Indonesia		
71.	Effectively of Additional Feed Supages:lement on Daily Live Weigh Gain and Feed Conversion Ratio of Beef Cattle Ongole Generation	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 1795-1798. ISBN: 978-602-8475-87-7
72.	The Utilization Of Fermentation Complete Feed On The Carcass And Chemical Quality Meat Of Bligon Goat	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Congress Vol. II pages: 2318-2321. ISBN 978-602-8475-87-7
73.	Conserving Endangered Breed: Case Study of Gembrong Goats	2014	Proceedings of the 16 th AAAP Animal Science Congress Vol. I. ISBN: 978-602-8475-86-0
74.	"Pengaruh Tingkat Penggunaan Pakan Penguat terhadap Performa Induk Kambing Bligon di Peternak Rakyat"	2014	Buletin Peternakan Vol. 38 (1) pages: 34-41. ISSN: 0126-4400
75.	Estimasi Korelasi Genetik Berat Lahir dan Berat Sapih pada Domba Ekor Gemuk di UPT PT-HMT Garahan, Jember, Jawa Timur	2014	Buletin Peternakan Vol. 38 (2) pages: 65-70. ISSN: 0126-4400
76.	"Penggunaan Complete Feed Terfermentasi terhadap Produksi Karkas dan Kualitas Kimia Daging Kambing Bligon"	2014	Buletin Peternakan Vol. 38 (2) pages: 109-115. ISSN: 0126-4400
77.	Road Map Industri Sapi Potong di Indonesia 2015 – 2025 (Ali Agus, I.G.S. Budisatria, Tri Satya Mastuti Widi, Nono Ngadiyono, Sumadi, M. Danang Eko Yulianto, Nilo Suseno)	2014	Buku
78.	Pengaruh Penambahan Formaldehid pada Pembuatan Undegraded Protein dan Tingkat Suplementasinya pada Pelet Pakan Lengkap terhadap Aktivitas Mikrobial Rumén secara In Vitro	2014	Buletin Peternakan Vol. 38 (3) pages: 141-149. ISSN: 0126-4400
79.	Unique cultural values of Madura cattle : is crossbreeding a threat? (Tri	2013	Animal Genetic Resources Vol.54 pages: 141-152. ISSN: 2078-6336

	Satya Mastuti Widi, H.M.J. Udo, K. Oldenbroek, I Gede Suparta Budisatria, Endang Baliarti, and A.J van der Zijpages:)		
80.	Goat-based aid program in Central Java: An effective intervention for the poor and vulnerable?	2013	Small Ruminant Research Vol. 109 (2-3) pages: 76-83
81.	Opages:ortunities for change in small ruminant systems in Central Java-Indonesia	2013	Animal Production Vol. 14 (1) pages: 37-46
82.	Sheep Performance Fed Complete Feed with Fermented Cacao Pod Husk	2012	Buletin Peternakan Vol. 36 (3) pages: 162-168
83.	The Productivity of Kejobong aand Bligon Goats, a Local Indonesian Goats Kept by Farmers	2012	Proceedings of the 15 th AAAP Animal Science Congress 26-30 November 2012, Thammasat University, Rangsit Campus, Thailand, page: 237
84.	Reproductive Performance of Kacang, Kejobong and Ettawa Grade Goats Does	2012	Proceedings of the 15 th AAAP Animal Science Congress 26-30 November 2012, Thammasat University, Rangsit Campus, Thailand, Vol II. page: 241
85.	Productivity comparison between Boer and Kacang goat dam	2012	Journal Indonesian Tropical Animal Agriculture Vol. 37 (1) ISSN 15-21
86.	Produksi dan Evaluasi Susu Bubuk asal Kambing Peranakan Ettawa	2012	Jurnal Teknologi dan Industri Pangan Vol 23 (2) pages: 132-139. ISSN: 1979-7788
87.	Tenderness and the calpain system of three different types of muscles of Kejobong does under two different energy levels.	2012	Animal Production Vol. 14 (1) pages: 47-55

Activities in specialist bodies over the last 5 years

No.	Nama Organisasi	Tahun	Tingkat (Nasional/Internasional)
1	Ikatan Sarjana Peternakan Indonesia (ISPI)	1992- Sekarang	Nasional
2	Ikatan Alumni Netherlands	2001- Sekarang	Internasional