

STAFF HANDBOOK

Name	:	Bambang Suwignyo, S Pt., M. P., Ph, D
Post	:	Nutrisi dan Makanan Ternak..
Academic carrer	:	S1 UGM Ruminansia S2 UGM Ilmu Peternakan S3 Philippages:ines University Animal Science
Employment	:	

Research over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1	Agromix Super: Suplemen Pakan Mengandung Agen Immuno-Stimulator untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Produk Peternakan (Tahun I)	2017	DIKTI	550.000.000
2	Pemanfaatan Ransum Basah (Moist Ration) Berbasis Fermentasi Bakteri Asam Laktat pada Pengembangan Ternak Ruminansia	2017	Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (CPPBT)	255.450.000
3	Karakteristik Morfologi, Produksi dan Kualitas Tanaman Pakan Introduksi di Yogyakarta	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
4	Pengaruh Perbedaan Umur Tanaman Karet terhadap Karakteristik Fermentasi Gulma	2017	Hibah Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
5	Kajian Potensi Gulma dan Rumput Liar sebagai Pakan Ternak Tropik (Ketua dari 4 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	83.500.000
6	Massive Open On-Line Course Produksi Benih Tanaman Pakan dengan Pengembangan Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa di Bidang Ilmu Hijauan Makanan Ternak (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	Hibah Peningkatan E-Learning, Pusat Informasi dan Kebijakan Akademik UGM	30.000.000
7	Embriogenesis Somatik pada Tanaman Rumput Brachiaria decumbens (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
8	Effect of Feeding Low Energy (ME) Diet Supages:lemented With/Without Creamino on Laying Performance	2015	EVONIK INDUSTRIES	20.000.000

	and Egg Quality (Ketua dari 7 Peneliti)			
9	Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Auksin 2,4-D untuk Induksi Kalus <i>Brachiaria decumbens</i> sebagai Dasar Pengembangan Tanaman Pakan (Anggota dari 4 Peneliti)	2015	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	12.500.000
10	Effect of Feeding Low Crude Protein AA Balanced Supages:lemented with/without Gallipro on Laying Performance of Layers	2014	EVONIK (SEA) Singapore	120.000.000
11	Kajian Efek Penggunaan Pupuk terhadap Kandungan Asam Oksalat pada <i>Brachiaria</i> Species	2014	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT Dikti)	100.000.000
12	Kajian Efek Penggunaan Pupuk terhadap Kandungan Oksalat pada Beberapa Varietas <i>Brachiaria</i>	2014	Hibah Unit Penguatan Riset (UPR)	100.000.000
13	Pengaruh Level Pemupukan Daun terhadap Produktivitas Beberapa Varietas Kacang Hijau sebagai Sumber Hijauan Pakan (Anggota dari 4 Peneliti)	2014	Hibah Penelitian Fakultas Peternakan UGM	12.000.000
14	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
15	Evaluation of Prebiotics (Ketua dari 5 Peneliti)	2013	Evonik Industries Singapore	50.000.000
16	Produktivitas Padang Pengembalaan dan Kualitas Hijauan Pakan di Wilayah Eks Erupsi Merapi, Sleman, Yogyakarta (Anggota)	2013	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
17	Pengaruh Pemberian Kustik Soda Pada Daun <i>Kaliandra</i> (<i>Caliandra Calothyrsus</i>) Terhadap Keceranaan, Penurunan Tanin, dan Produksi Metan Secara In Vitro (Anggota)	2013	Hibah Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
18	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
19	Pengkayaan Jenis (Enrichment Planting): Konstruksi Sistem Silvopastural Spesifik Jati-Sorgum di Gunung Kidul (Ketua)	2013	Hibah Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
20	Restriksi dan Refeeding Pakan pada	2013	Penelitian Unggulan	50.000.000

	Kambing Kacang Sebagai Metode Organik dalam Usaha Meningkatkan Produktifitas Kambing Ras Lokal Indonesia (Tahun Ke-1)		Perguruan Tinggi-DIKTI	
21	Kajian Pemanfaatan Lahan Eks Erupsi Merapi sebagai Basis Ekonomi Peternak Melalui Pengembangan Hijauan Makanan Ternak (Ketua)	2012	Penelitian Kolaborasi Dosen Mahasiswa, BOPTN	6.650.000
22	Pengembangan Hijauan Pakan pada Lahan Eks Erupsi Merapi Melalui Implementasi CAPS (Ketua)	2012	Program Sarjana Fakultas Peternakan UGM	9.500.000
Total				3.724.108.000

Community Service over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1	Holcim Integrated Farming" kerjasama Fakultas Peternakan UGM-PT Holcim Indonesia Tbk.	2017	PT Holcim Indonesia Tuban	310.000.000
2	Pemateri dalam Integrated Farming "Berbagai Model Integrasi"(Kuliah Gratis "Bagimu Petani Kami Mengabdikan")	2017	Dana tidak mengikat	-
3	Pengenalan Budidaya Lebah Terintegrasi dengan Tanaman Pakan Berbasis Potensi Masyarakat Padukuhan Jatikuning, Ngoro-oro, Patuk, Gunungkidul, Yogyakarta	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
4	Pengenalan Budidaya Lebah Terintegrasi dengan Tanaman Pakan Berbasis Potensi Masyarakat Padukuhan Malangrejo Desa Wedomartani, Ngemplak Sleman Yogyakarta	2016	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan	10.000.000
5	Pentingnya Susu Pengganti(Milk Replacer) Berbasis Jamu dan Fermentasi BAL Unggul Susu Bubuk untuk Cempe Kembar	2016	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
6	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Sistem Pertanian Terpadu untuk Pengembangan dan Potensi Peternakan dan Pertanian Menuju Masyarakat Sejahtera" di Desa Dasin, Kecamatan Tambakboyo, Kabupaten Tuban Provinsi Jawa Timur	2016	BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)	15.800.000
7	Implementasi Livestock Integrated	2016	BPPTNBH (Bantuan	25.000.000

	Production System (LIPS) dalam Pertanian Berkelanjutan untuk Edukasi Masyarakat dan Konservasi Sumber Daya Alam		Pendanaan PTN BH)	
8	Open House "Dunia Pakan Ternak" pada kegiatan pengabdian "Bagimu Petani Kami Berbakti" (tanggal 21 September 2016)	2016	BI, PT SANTORI	8.800.000
9	Pemberdayaan Kelompok Ternak Sumber Rejeki Dusun Derman Bambanglipuro Bantul: Perbaikan Manajemen Hijauan Pakan Kambing Peranakan Ettawa	2015	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
10	Integrasi Pertanian-Peternakan melalui Pendampingan Pemanfaatan Input Produksi dan by Product pada Kelompok Ternak Kambing Peranakan Etawah Samigaluh Kulon Progo	2015	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
11	Introduksi Desmodium rensonii sebagai Sumber Protein Pakan Kambing Peranakan Etawa di Kelompok Ternak Sumber Rejeki Dusun Derman Bambanglipuro Bantul	2015	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
12	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Sistem Pertanian Terpadu untuk Pengembangan Potensi Peternakan dan Pertanian Menuju Masyarakat Sejahtera	2015	Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN)	5.000.000
13	Sistem Informasi Hijauan Makanan Ternak Berbasis Website	2014	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
14	Penggunaan Pakan Tambahan Sumber Protein pada Kambing Bligon, pada Musim Kemarau di Kelompok Wanita Tani Gunungkidul	2014	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
15	Socio-Economic Mapping Dalam Rangka Peningkatan Ekonomi Masyarakat Desa Tuntang Kecamatan Tuntang Kabupaten Semarang	2013	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	5.000.000
Total				439.600.000

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	Effects of Different Feed Restrictions on Kacang Goats (Penulis ke-1 dari 5)	2017	Pakistan Journal of Nutrition Vol. 16, No. 4. Pages: 236-241. eISSN: 1994-7984 pISSN: 1680-5194. DOI: 10.3923/pjn.2017.236.241. URL:http://scialert.net/abstract/?doi=pjn.2017.236.241
2	Morphological Characteristics and Biomass Production of Chicory (<i>Cichoriumintybus L.</i>) in Yogyakarta (Penulis ke-4 dari 7)	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 52-56. ISBN: 978-979-1215-29-9
3	Effects of Different Season on Dominant Species and Chemical Composition of Tropical Agricultural Weeds (Penulis ke-1 dari 5)	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 57-61. ISBN: 978-979-1215-29-9
4	Nutrient Intake and Digestibility of Kacang Goat Received Rations Containing Solid Waste of Herbal Industry (Penulis ke-4 dari 4)	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 161-166. ISBN: 978-979-1215-29-9
5	The Effect of Merapi Volcanic Ash Addition on the Quality of Liquid Organic Biofertilizer Made from Goat and Sheep Feces (Penulis ke-3 dari 5)	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 431-436. ISBN: 978-979-1215-29-9
6	Effect of Differences Time Restricted and Fulfillment of Feeding on Consumption, Nutrient Digestibility and Change of Body Weight on Male Kacang Goat (Penulis ke-1 dari 5)	2017	Present at The 5th International Seminar of Animal Nutrition & Feed Science (ISAINI), Mataram-Indonesia, 7-9 November 2017.
7	Kualitas Kimia dan Kandungan Klorofil Tanaman Alfalfa (<i>Medicago sativa L.</i>) dengan Lama Penyinaran dan Dosis	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (1): 54-60 Februari 2017. ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: https://doi.org/10.21059/

	Dolomit yang Berbeda pada Tanah Regosol (Penulis ke-1 dari 3)		buletinpeternak.v4i1l.9831
8	Kartel Pangan (Penulis tunggal)	2017	Surat Kabar Harian “Kedaulatan Rakyat”, 8 Juni 2017, Analisis. Hal. 1. http://www.krjogja.com/web/news/read/34974/Kartel_Pangan
9	Indek Daya Saing dan Anggaran Riset (Penulis tunggal)	2017	Surat Kabar Harian “Kedaulatan Rakyat, Opini. 13 Januari 2017, hal. 12. http://krjogja.com/web/news/read/21464/Indek_Daya_Saing_dan_Anggaran_Riset
10	Effect of Phosphate Fertilizer and Arbuscular Mycorrhizal Fungi on The Nutrient, Phosphateuptake and in Vitro Digestibility of Alfalfa (Penulis ke-1 dari 5)	2016	Buletin Peternakan Vol. 40, No. 3 (2016):203-210. ISSN: 0126-4400
11	Productivity and Quality of Forages in Grassland Merapi Post-Eruption Area, Sleman, Yogyakarta, Indonesia (Penulis ke-3 dari 6)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 43
12	Gulma: Nilai Nutrisi sebagai Pakan Ternak pada Perbedaan Musim (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: 71
13	Embriogenesis Somatik dan Regenerasi Rumput Brachiaria Decumbens (Penulis ke-5 dari 6)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 72-76
14	Potensi Hijauan Makanan Ternak di Bawah Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Sei Rokan Riau (Penulis ke-1 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
15	Performan Induk Sapi Bali Selama Bunting yang Dipelihara Peternak Mitra PT. Perkebunan Nusantara V Riau (Penulis ke-10 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
16	Pengaruh Proporsi Abu Vulkanik dan Jenis Cacing Tanah terhadap Kualitas Vermikompos Feses Sapi Potong (Penulis ke-3 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: 384-398
17	Somatic Embryogenesis and Regeneration of Brachiaria decumbens from Immature	2016	Proceedings of The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016,

	Inflorescences (Penulis ke-4 dari 6)		Fukuoka, Japan
18	Study for Dominance and Nutrition of Weeds as Feed in Various Crop Land in Yogyakarta (Penulis ke-1 dari 5)	2016	Proceedings of The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan
19	Behaviour of Bali Cattle During Grazing in Palm Oil Plantation Riau, Indonesia (Penulis ke-7 dari 9)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan
20	Generative Plant Growth Characteristic Of Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) By Additional Dolomite and Lighting Duration Treatment (Penulis ke-1 dari 7)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
21	Identification of Physicochemical Characteristics and Secondary Metabolite Analysis of Herbal Solid Waste as Supplement and Source of Feed Rich Fiber for Ruminants Yogyakarta (Penulis ke-4 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
22	Feeding Strategy of Ruminants and Its Potential Effect on Methane Emission Reduction (Penulis ke-1 dari 5)	2016	Journal of Agricultural Science; Vol. 8, No. 9; 2016. pages: 199-204. ISSN: 1916-9752 E-ISSN 1916-9760
23	Penggunaan Fermentasi Pakan Komplit Berbasis Hijauan Pakan dan Jerami untuk Pakan Ruminansia (Penulis ke-1 dari 6)	2016	Indonesian Journal of Community Engagement Vol. 01, No. 02 Maret 2016. Pages: 255-263. ISSN: 2640-9447
24	Physicochemical Characteristics Identification and Secondary Metabolite Analysis of Solid Herbal Waste as Source of Feed Rich Fiber and Supplement for Ruminants (Penulis ke-4 dari 4)	2016	Journal of Animal Production (Unsoed) Vol. 18 (2):75-84, May 2016. ISSN: 1411-2027
25	Indonesia Bertani	2016	Koran SINDO : http://www.koran-sindo.com/news.php?r=6&n=50&date=2016-03-15
26	Bio Mulsa dalam Integrated Farming	2016	Koran SINDO : http://www.koran-sindo.com/news.php?r=6&n=50&date=2016-03-15
27	Pakan Hijauan Leguminosa: Ramah Biaya dan Lingkungan	2016	Majalah Trobos Livestock Edisi 207. Tahun XVIII Desember 2016. Hal.111
28	Revolusi Lumbung Pangan	2016	Harian Kedaulatan Rakyat, Kolom ANALISIS KR, Edisi 13 Januari 2016. Hal. 1
29	Restriction Feed and Refeeding	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical

	Evaluation for Consumption, Feed Cost, Income Over Feed Cost, Percentage of Carcass and Meat Quality Kacang Goat		Animal Production, pages: 191-197. ISBN: 978-979-1215-26-8
30	Growth and Productivity of <i>Brachiaria brizantha</i> cv MG 5 under the Effect of Different Dose of NPK Fertilization	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 223-227. ISBN: 978-979-1215-26-8
31	Growth and Productivity of <i>Sorghum Bicolor</i> (L.) Moench in Merapi Eruption Soil with Organic Fertilizer Addition	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 266-270. ISBN: 978-979-1215-26-8
32	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(1) pages: 23-30. ISSN: 2087-8273
33	"Tiga Langkah Swasembada Daging Sapi"	2015	OPINI. Kedaulatan Rakyat. Selasa, 10 Februari 2015
34	Menakar Sapi Indonesia	2015	ANALISIS. Kedaulatan Rakyat: Selasa, 13 Agustus 2015
35	Nutrient Digestibility and Status Physiology Response of Feed Restriction Bligon Male Goat	2015	The 4 th International Seminar of Animal Nutrition & Feed Science (ISAINI 2015)
36	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
37	Permasalahan Sapi Potong	2015	Diskusi: Jogja TV
38	Potential of Corn as Forage on Alfisol and Vertisol Soil in Agrosilvopastural System with Kayuputih (<i>Melaleuca Leucadendron</i> Linn)	2015	Journal of Agricultural Science Vol. 7 (11), pages: 268-276. pISSN: 1916-9757 eISSN: 1916-9760
39	Produktivitas Tanaman Kaliandra (<i>Calliandra calothyrsus</i>) sebagai Hijauan Pakan pada Umur Pemotongan yang Berbeda	2015	Buletin Peternakan Vol.39 (1) pages: 1-8. ISSN: 0126-4400
40	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 (1) pages: 23-30. ISSN: 2087-8273
41	The Effect of Different Types of Organic Pots as Planting	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science

	Mediums on Growth and Productivity of Cowpea (<i>Vigna unguiculata</i>) In Sandy Land		Congress Vol. II, page: 756. ISSN: 978-602-8475-87-7
42	Effects Of Land Type On Vegetative Character (Germination, Leaves , Stems) And Rooting (Heavy , Long , Nodule) Of Peanut (<i>Arachis hypogaea</i>)	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II, pages:1373-1376. ISSN: 978-602-8475-87-7
43	Effect Of Different Tannin Calliandra (<i>Calliandra calothyrsus</i>) On In Vitro Digestibility In The Different Defoliation	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II, pages: 2721-2724. ISSN: 978-602-8475-87-7
44	Nutrition Values Quality And Digestibility Of Three Varieties Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L) Were Inoculated With <i>Rhizobium</i> Assorted	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Congress Vol. II, pages: 2725-2728. ISSN: 978-602-8475-87-7
45	Pengaruh perbedaan fase silvopastural pada produksi dan komposisi kimia sorgum di gunungkidul yogyakarta	2014	Buletin Peternakan Vol. 38 (2) pages: 83-94. ISSN: 0126-4400
46	Biogas Dalam Sistem Peternakan Terpadu	2013	Majalah Trobos Livestock
47	Effect of Reduction and Refulfillment of Feed Quantity on Feed Intake and Nutrient Digestibility of Kacang and Etawah Crossbred Goat	2013	Buletin Peternakan Vol. 37 (1) pages: 12-18. ISSN: 0126-4400
48	Penambahan Inokulum dalam Meningkatkan Kualitas Jerami Kedelai Edamame (<i>Glycine max</i> var Ryokhoho) sebagai Pakan Ternak	2012	Pastura Jurnal Tumbuhan Pakan Tropik Vol. 2 (1) pages: 25-29
49	Forage Productivity of <i>Arbilla</i> (<i>Phaseolus lunatus</i>) at Various Levels of <i>Rhizobium</i> Inoculants and Harvesting Times	2012	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture Vol. 37 (4) pages: 286-293
50	Pengaruh tipe mulsa terhadap germinasi dan pertumbuhan tanaman jagung umur masak susu di lahan pasir	2012	Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Kealaman Buana Sains Vol. 12 (1)pages: 25-30. ISSN: 1412-1638
51	Perbedaan kualitas tanaman jagung berciri brown midrib resistance dari dataran rendah dan tinggi di wilayah	2012	Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Kealaman Buana Sains Vol. 12 (1) pages: 87-92. ISSN: 1412 - 1639
52	Effect of Commercial Tannin and <i>Leucaena Leucocephala</i> on	2012	Proceeding The 2 nd International Seminar Feed Safety for Healty Food, Jatiningor (AINI

	the Rumen Methanogenic Bacteria of Cattle and Carabao		Publication) (1) pages: 74-83
53	Production of Sorghum Plant (Sorghum bicolor (L.) Moench) of Rote Local Variety as Forage for Ruminant Feed at Different of Harvest Time and Urea Level	2012	Buletin Peternakan Vol. 36 (3) pages: 150-155

Activities in specialist bodies over the last 5 years

No.	Nama Organisasi	Tahun	Tingkat (Nasional/Internasional)
1	Ikatan Sarjana Peternakan Indonesia (ISPI)	1999- Sekarang	Nasional
2	Asosiasi Ahli Nutrisi dan Pakan Indonesia (AINI)	2005- Sekarang	Nasional
3	ISSAS	2011- Sekarang	Internasional
4	PSAS	2007- Sekarang	Internasional
5	Himpunan Ilmuwan Tanaman Pakan Indonesia HITPI	2012- Sekarang	Nasional