

STAFF HANDBOOK

Name	:	Ir. Yustina Yuni Suranindyah, MS., Ph.D.
Post	:	Produksi Ternak Perah
Academic carrer	:	S1 UGM S2 UGM S3 University of Aberdeen
Employment	:	

Research over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Identifikasi Faktor yang Mempengaruhi Komposisi Asam Lemak pada Susu kambing: Studi Kasus pada Peternak Kambing PE di Kabupaten Sleman		Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	15.000.000
2.	Dinamika Perubahan Dry Matter Intake (DMI) dan Analisis Kandungan Ca Dan P Darah Periode Transisi Sapi FH Dara Produksi Tinggi		Hibah Pascasarjana Fak. Peternakan UGM	15.000.000
3.	Karakteristik Laktasi dan Evaluasi Pemberian Pakan Kambing Perah Saanen di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Purwokerto (Anggota dari 6 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
4.	Identifikasi Fertilitas Sapi Perah Peranakan Frisian Holstein Berdasarkan Kadar Urea Dalam Susu (Anggota dari 3 Peneliti)	2016	Fundamental DIKTI	66.000.000
5.	Strategi Pemberian Pakan pada Kambing Peranakan Etawah di Peternakan Rakyat untuk Memproduksi Susu Berkualitas Dalam Usaha Penyediaan Pangan Hewani yang Sehat (Ketua dari 3 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	100.000.000
6.	Kadar Malonaldehida, Nitric Oxide dan Gambaran Histologis Hepar pada Tikus yang Diberi Diet Tinggi Lemak dan Tinggi Fruktosa dengan Suplementasi Kefir Sinbiotik (Anggota)	2015	Hibah Penelitian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	15.000.000

7.	Karakteristik Laktasi Kambing Peranakan Etawah di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden Purwokerto (Anggota dari 6 Peneliti)	2015	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	12.500.000
8.	Pengembangan Olahan Susu Fermentasi Multi Probiotik pada Susu Sapi, Kambing dan Kuda: Biokimia dan Sensoris (Anggota dari 6 Peneliti)	2014	Hibah Penelitian Fakultas Peternakan UGM	12.000.000
9.	Segmentasi Pasar Susu Kambing Peranakan Ettawa Berbasis Aspek Demografi dan Keperilakuan (Anggota dari 4 Peneliti)	2014	Hibah Kompetisi Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
10.	Balsam Mengkudu (Morinda Citrifolia) Antimastitis (Anggota dari 5 Peneliti)	2013	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
11.	Hubungan antara Milk Urea Nitrogen dengan Kinerja Reproduksi pada Sapi Perah Friesian Holstein (Anggota dari 2 Peneliti)	2013	Mandiri	10.000.000
12.	Pengaruh Suplementasi Energi dan Protein Seimbang terhadap Produksi Susu dan Penampilan Reproduksi Sapi Perah (Anggota)	2013	Hibah Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
13.	Pengembangan Susu Kambing Terfermentasi untuk Peningkatan Conjugated Linoleic Acid dalam Upaya Diversifikasi Pangan Fungsional dan Konsumsi Susu Kambing di Masyarakat (Anggota)	2013	Penelitian Unggulan Komprehensif UGM	100.000.000
14.	Peningkatan Performance Produksi dan Kualitas Susu serta Kesehatan Kambing Peranakan Etawah Laktasi dengan Suplementasi Ekstrak Tanaman Obat (Ketua)	2013	Penelitian Unggulan Komprehensif UGM	100.000.000
15.	Analisis Senyawa Antibakteri Mastitis Dalam Buah Mengkudu (Morinda citrifolia) (Ketua)	2012	Program Sarjana Fakultas Peternakan UGM	8.000.000
16.	Penggunaan Milking Stand untuk Meningkatkan Kualitas dan Produksi Susu Kambing di Kelompok Peternak (Ketua)	2012	Penelitian Kolaborasi Dosen Mahasiswa, BOPTN	6.650.000
Total				671.150.000

Community service over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Pengembangan Desa Agroindustri Susu Berbasis Potensi Lokal Melalui Komersialisasi Es Krim Susu Kambing (Berbasis Desa Binaan)	2017	LPPM-UGM	35.000.000
2.	Penguatan Kelompok Peternak Sapi Perah Menuju Konsep Agribisnis Persusuan Tangguh: Implementasi Good Dairy Practices di Kelompok Peternak	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	10.000.000
3.	Kambing dan Domba Perah "Pemeliharaan dan Perkandangan" (Kuliah Gratis "Bagimu Petani Kami Mengabdikan")			-
4.	Teknologi Bio-Fermentasi dengan Bahan Baku Lokal Sebagai Agen Penghilang Bau Kandang Ternak dan Aplikasinya dalam Proses Pengomposan	2017	Hibah Pascasarjana Fak. Peternakan UGM	10.000.000
5.	Penguatan Kelompok Peternak Sapi Perah Menuju Konsep Agribisnis Persusuan Tangguh: Penguatan Manajemen Sapi Perah	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan	10.000.000
6.	Penumbuhan Motivasi Peternak dalam Pengolahan Susu Pasteurisasi untuk Peningkatan Nilai Tambah Susu Kambing di Kelompok Ternak Bejo Dusun Kloposawit Girikerto Turi Sleman	2016	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
7.	Penyuluhan Manajemen Reproduksi Kambing di Dusun Jatikuning, Desa Ngoro-oro, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, DIY	2016	Fakultas Peternakan UGM	500.000
8.	Penyuluhan dan Percontohan Penanaman Hijauan Pakan Ternak (<i>Calliandra calothyrsus</i>) serta Pembagian Tanaman di Dusun Ngelosari, Desa Srimulyo, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, DIY	2016	Mandiri	5.000.000
9.	IbM untuk Penumbuhan Kelompok Mandiri pada Peternak Kambing Perah di Desa Girikerto, Turi Sleman	2016	IbM (IPTEKS bagi Masyarakat), DIKTI	44.000.000
10.	Pembentukan Wilayah Pembibitan	2015	Hibah Tematik Pengabdian	7.500.000

	Sapi Perah di Kelompok Ternak Sapi Perah Maju Makmur, Desa Krajan, Kecamatan Jatinom, Kabupaten Klaten		Fakultas Peternakan	
11.	Pemberian Pengetahuan Pemilihan Bibit Kambing untuk Menghasilkan Susu di Kelompok Sukorejo I, Girikerto, Turi	2015	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
12.	Upaya Peningkatan Efisiensi Reproduksi Ternak Kambing Melalui Peningkatan Keterampilan Peternak dalam Recording di Kelompok Ternak Wargo Mulyo	2015	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
13.	Peningkatan Mutu Susu Rakyat Melalui Penerapan Good Dairy Farming Practices di Kelompok Tani Ternak Anggota Gapoktan Merapi Mandiri	2014	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
14.	Sosialisasi dan Pendampingan dalam Pemilihan Bibit Unggul Kambing PE di Kawasan Village Breeding Center Kambing PE di Kelompok Peternak Menoreh Maju Samigaluh Kulonprogo	2014	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
15.	Pengembangan Kambing Peranakan Etawah : Pendampingan Pencatatan dan Deteksi Birahi di Kelompok Sukorejo I, Girikerto, Turi	2014	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
16.	Pembinaan Kelompok (FGD tentang Pengembangan Peternakan Kambing) di Kelompok Sumber Rejeki, Derman, Bambanglipuro, Bantul	2014	Swadana	1.000.000
17.	Pembinaan Kelompok (FGD tentang Pakan untuk Pengembangan Peternakan Kambing) di Kelompok Sumber Rejeki, Derman, Bambanglipuro, Bantul	2014	Swadana	1.000.000
18.	Meningkatkan Pendapatan dari Susu dan Anak Kambing PE Jantan melalui Aplikasi Teknik Penyapihan Awal di Kelompok Peternak Menoreh Maju Samigaluh Kulonprogo	2014	Swadana	1.000.000
19.	Sosialisasi dan Pendampingan dalam Pemilihan Bibit Unggul Kambing PE di Kawasan Village Breeding Center Kambing PE di Kelompok Peternak Menoreh Maju	2014	Swadana	2.000.000

	Samigaluh Kulonprogo			
20.	Pengembangan Kawasan Village Breeding Centre Kambing PE di Kulonprogo	2013	PHKI	46.000.000
21.	Pemanfaatan Celup Puting Untuk Meningkatkan Kesehatan Ambing Dan Kualitas Susu Kambing Di Kelompok "ETTAWA LESTARI" Candibinangun Pakem	2013	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.220.000
22.	Sosialisasi Pemerahan Higienis pada Peternak Anggota Gapoktan Sapi Perah Merapi Mandiri Untuk Mendukung Pemasaran Susu	2013	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	5.000.000
23.	Sosialisasi dan Pendampingan Pelaksanaan Sistem Pencatatan Ternak di Kawasan Village Breeding Center Kambing PE di Kecamatan Samigaluh-Kulonprogo	2013	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	5.000.000
24.	Sosialisasi Pemerahan Higienis Dan Pasteurisasi Susu Kambing Di Kelompok Peternak "Ettawa Lestari", Candibinangun Pakem, Sleman	2012	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.000.000
25.	Penyuluhan Dan Pendampingan Pengolahan Limbah Peternakan Sapi Potong Magelang Di Kelompok Tani Ternak Sido Mulyo Dusun Pulosari, Desa Jumoyo, Kecamatan Salam, Kabupaten Magelang	2012	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.000.000
26.	Kegiatan Temu Usaha Bidang Sosial Ekonomi Peternakan Kambing PE	2012	Dana Mandiri	2.000.000
27.	Penyuluhan mengenai evaluasi cempe dan pemerahan higienis di Dusun Kayugede, Gerbosari, Samigaluh, Kulon Progo	2012	Dana Mandiri	2.000.000
Total				308.220.000

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.	Evaluation of Etawah Grade Die Fertility Based on Milk Urea Nitrogen Levels		International Journal of Dairy Science Vol. 12 No 4, 2017. Pages: 295-300 eISSN: 1811-9751, pISSN: 1811-9743. DOI:10.3923/ijds.2017.295.300.
2.	Kefir Fermented with Glucomannan from Porang Tuber to Improve the Health of Metabolic Syndrome Rats		Proceedings of 3rd International Conference on Food and Biosystems Engineering (3rd FaBE, 2017), Yunani, 1- 4 Juni 2017. Pages: 100-109. ISBN: 978-960-9510-23-3
3.	The Quality of Pasteurized Goat Milk Processed By Smallholder In The Farmer Group		Proceedings of 3rd International Conference on Food and Biosystems Engineering (3rd FaBE, 2017), Yunani, 1- 4 Juni 2017. Pages: 155-162. ISBN: 978-960-9510-23-3
4.	The Influence of Social Capital on The Effectiveness of Farmers' Group Functions		The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 616-620. ISBN: 978-979-1215-29-9
5.	The Effect of Starting Time of Hand Milking on Lactation Period and Milk Production of Etawah Crossbred Goat in Smallholder		The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 850-854. ISBN: 978-979-1215-29-9
6.	The effect of litter size on feed intake and milk production of first lactating Etawah crossbred goat		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: 23.
7.	Evaluation of Friesian Holstein Grade Cows Fertility Based the Level of Milk Urea		Jurnal Kedokteran Hewan, Universitas Kuala. Vol. 11 No. 1: 23-26. P-ISSN : 1978-225X; E-ISSN : 2502-5600.
8.	Pengaruh Senyawa Fenol dalam Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) terhadap Uji CMT (California Mastitis Test) Sapi Perah Mastitis Subklinis (<i>Activity of Phenol of Morinda Citrifolia as Natural Antibacteria to Inhibit the Growth of Mastitis-Associated Bacteria</i>).		Buletin Peternakan Vol. 41 (4): 392-398, November 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X. Penerbit: Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta
9.	Characteristics of High Ammonium- Tolerant Arthrobacter Sp. LM1KK Isolated from High Ammonia Odorous Region of Laying Hens Farm in The Tropical	2017	Research Journal of Microbiology Vol. 12 (2) Page: 118-127. DOI: 10.3923/jm.2017.118.127.

	Area		
10.	Identification and Growth Characters of Nitrifying Pseudomonas Sp. LS3K Isolated From Odorous Region of Poultry Farm	2017	Journal of Biological Sciences Vol. 17 (1):1-10. ISSN 1727-3048. DOI: 10.3923/jbs.2017.1.10. URL:
11.	Ability of Indigenous Microbial Consortium in the Process of Ammonia Oxidation of Livestock Waste	2017	Asian Journal of Animal Sciences Vol. 11 No. 2: 74-81, 2017. ISSN 1819-1878. DOI: 10.3923/ajas.2017.74.81. Published by: Knowledgia Scientific.
12.	Semi Purification and Identifications Molecule Protein Weigh of Alkaline Protease Enzyme from Bacillus cereus LS2B	2017	International Journal of Bio-Science and Bio-Technology, Vol. 9, No. 3, 2017: 89-100. Indexed by Scopus, Impact Faktor: 0,22 (SJR). Published by: Science & Engineering Research Support Society. ISSN: 2233-7849.
13.	Nutritional Value and In Vitro Digestibility of Shrimp Waste Fermented with Isoptricola sp. A10-1	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 117-121. ISBN: 978-979-1215-29-9
14.	The Effect of Merapi Volcanic Ash Addition on the Quality of Liquid Organic Biofertilizer Made from Goat and Sheep Feces	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
15.	Increased Physical and Morphological Properties of Edible Film Bovine Split Hide Gelatin With The Addition of SPI and Transglutaminase	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 446-450. ISBN: 978-979-1215-29-9
16.	The Effect of Volcanic Ash Addition to The Chemical Quality of Excreta Organic Fertilizer	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 496-500. ISBN: 978-979-1215-29-9
17.	Physical-Chemical, Microbial and Sensory Characteristics of Buffalo and Cattle Grinding Dry Cured Meat at Sunlight and Oven Drying Methods	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 506-514. ISBN: 978-979-1215-29-9
18.	Preparation and characterization of protein extracted from beef heart by acid solubilization isoelectric precipitation	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: 158.
19.	Biosorption of metals ion on methanol dehydrogenase activity test of Bradyrhizobium japonicum USDA110	2017	The 2nd International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 2017. Program and Abstract Book. UGM, Yogyakarta, Indonesia, 26–27 October 201. Page: 96
20.	Characterization of Pseudomonas sp. LS3K as nitrate removal agent	2017	The 2nd International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 2017. Program and

	at different C/N ratios under aerobic condition		Abstract Book. UGM, Yogyakarta, Indonesia, 26–27 October 201. Page: 99
21.	DNA isolation and pig species detection on sausage with various cooking temperature and time	2017	The 2nd International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 2017. Program and Abstract Book. UGM, Yogyakarta, Indonesia, 26–27 October 201. Page: 131
22.	Peternakan Ayam Lokal untuk Mendukung Pemenuhan Gizi dan Peningkatan Ekonomi Keluarga	2017	Presentasi Oral pada Pembekalan Pendamping Daerah Rawan Pangan, Fakultas Peternakan UGM, 10-11 Agustus 2017
23.	Produksi dan Kualitas Susu Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Pakan Tambahan Umbi Suriname (<i>Xanthosoma violaceum</i>) (Penulis ke-2 dari 3)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 211
24.	Respon Koefisien Toleransi Panas Kambing Perah Saanen terhadap Indeks Suhu dan Kelembaban Lingkungan pada Manajemen Pemeliharaan di BBPTU-HPT Baturraden (Penulis ke-4 dari 7)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 215
25.	Penerapan Metode Kompetisi untuk Meningkatkan Pengetahuan Peternak dalam Memilih Kambing Perah (Penulis ke-2 dari 9)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 359-363
26.	The Effect of Supageslementation Ginger (<i>Z. Officinale</i>) Powder on Fedd Consumption, Milk Production and Components of Goat (Penulis ke-1 dari 3)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka Japan
27.	Performance and Profit of Feeding Expired Milk Powder for Pre Weaning Kids of Etawah Crossed Bred in a Farmer Group (Penulis ke-3 dari 3)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka Japan
28.	Identification of Reproductive Performance of Ettawa crossed Breed Goats on Different Body Condition Score Using Vaginal Smear (Penulis ke-6 dari 6)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka Japan
29.	Farmer's Motives in Raising Ettawa Crossbred Goat in Yogyakarta, Indonesia (Penulis ke-2 dari 4)	2016	International Business Management Vol: 10 (14), 2016, pages: 2706-2712. Indexed by Scopus. DOI: 10.3923/ibm.2016.2706.2712. Published by: Medwell Journall, ISSN: 1993-5250
30.	Innovation Adoption of Dairy Goat Farmers in Yogyakarta, Indonesia	2016	International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR), Vol. 2, Issue

	(Penulis ke-3 dari 3)		2, February 2016, pages : 98-109, Thomson Reuters, Impact Factor: 1.238. Published by: AD Publications Sector-3, MP Colony, Bikaner, India, ISSN: 2454-1850
31.	The Relationship Between Leadership Type, Work Motivation, Training of Employee, and Physical Work Environment Toward Employee's Performance of Fastfood Company in Yogyakarta Indonesia	2016	Global Advanced Research Journal of Management and Business Studies Vol. 51 (1) pages: 018-025. ISSN: 2315-5086
32.	Development of Fermented Mare's Milk Using Mixed Probiotic Cultures (Penulis ke-6 dari 6)	2016	Media Peternakan Volume 39, Issue 1, 2016, pages: 9-13
33.	The Impact of Balanced Energy and Protein Supplementation to Milk Production and Quality in Early Lactating Dairy Cows (Penulis ke-5 dari 5)	2016	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture Vol. 41(2):83-90. ISSN: 2460-6278
34.	Trends Dairy Population and Milk Production in Boyolali, Central Java, Indonesia	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 410-414. ISBN: 978-979-1215-26-8
35.	The Use of Ramie By-Product (Boehmeria nivea) Materials as Complete Feed on the Growth and Hematology of Weaning Ettawa Cross Breed Goat	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 316-320. ISBN: 978-979-1215-26-8
36.	Penyuluhan dan Pendampingan Pengolahan Limbah Peternakan Sapi Potong di Kelompok Tani Ternak Sido Mulyo Dusun Pulosari, Desa Jumoyo, Kecamatan Salam, Kabupaten Magelang	2015	Indonesian Journal of Community Engagement Vol. 1 (1) pages: 79-95. ISSN: 2640-9447
37.	"The Effect of Improving Sanitation Prior to Milking on Milk Quality of Dairy Cow in Farmer Group"	2015	Procedia Food Science Vol. 3 pages: 150-155
38.	Produksi dan komposisi susu kambing peranakan ettawa di dataran tinggi dan dataran rendah daerah istimewa yogyakarta	2015	Buletin Peternakan Vol. 39 (3) pages: 180-188. ISSN: 0126-4400
39.	Quality and Emulsion Stability of Milk From Ettawah Crossed Bred Goat During Frozen Storage (Nurliyani, Yuni Suranindyah, Priyanti Pretiwi)	2015	Procedia Food Science Vol. 3 pages: 142-149
40.	The effect of lactation stage on milk composition of goat raised by farmers in Sleman Yogyakarta	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II, pages: 819-821.

			ISSN: 978-602-8475-87-7
41.	Antibacterial Effect of Noni (<i>Morinda citrifolia</i>) Extract in Different Level and Preparation on Mastitis Bacteria	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II, pages: 822-825. ISSN: 978-602-8475-87-7
42.	The Effect of Characteristics of Farmers', Forage Land and Water Availability for Dairy Milk Production in Boyolali, Central Java, Indonesia	2014	Proceedings of the 16 th AAAP Animal Science Congress Vol. II, pages: 1053-1056. ISSN: 978-602-8475-87-7
43.	Microbiological, Chemical and Physical Properties of Mare, Goat and Cow Milk during Cold Storage	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II, pages: 1255-1259. ISSN: 978-602-8475-87-7
44.	Development of Micro Finance Institutions Model in the Rural Farmer Groups to Support Sustainable Agribusiness of Dairy Goats: A Pilot Study	2014	The 2 nd Asian Australasian Dairy Goat Conference (AADGC) 2014
45.	Aktivitas Senyawa Fenol dalam Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) sebagai Antibakteri Alami untuk Penghambatan Bakteri Penyebab Mastitis	2014	Buletin Peternakan Vol. 38 (1) pages: 59-64 ISSN: 0126-4400
46.	The Potency of Herbs to Increase Goat Productivity in Yogyakarta	2014	ISNH/ISRP International Conference 2014
47.	Milk Composition of Etawah Crossbred Goat Fed Forage and Leaves Pellet	2013	Proceeding 3 rd AINI International Seminar, Padang, 24-25 September 2013 pages: 68-72. ISSN: 978-602-96934-8-5
48.	Injeksi Media Kultur Embrio Supernatan dalam Uterus untuk Meningkatkan Angka Implantasi Embrio pada Mencit	2013	Jurnal Kedokteran Hewan FKH Univ. Syiah Kuala Vol. 7 (2) pages: 155-159. ISSN: 1978-225X
49.	The Effect of Body Condition Score on Estrous Postpartum of Etawah Crossed Breed Does in Girikerto Farmer Group, Turi, Sleman	2013	The 2 nd Animal Production International Seminar
50.	The Effect of Washing and Fermentation of Cassava Peel on HCN Concentration and Rumen VFA Production	2012	Proceeding The 2 nd International Seminar Feed Safety for Healthy Food, Jatinangor (AINI Publication) (1) pages: 502-507
51.	Developing a Model of a Goat-Sharing System Based on Farmer Groups to Improve Etawah Crossbred Goat in the Village	2012	Proceedings of The 1 st Asia Dairy Goat Conference, 9-12 April 2012, Kuala Lumpur (1)
52.	The Effect of Udder Shape and Size on Milk Production of Etawah Crossbred Goat in Yogyakarta	2012	Proceedings of the 15 th AAAP Animal Science Congress 26-30 November 2012, Thammasat University, Rangsit Campus,

Activities in specialist bodies over the last 5 years

No.	Nama Organisasi	Tahun	Tingkat (Nasional/Internasional)
1	Ikatan Sarjana Peternakan Indonesia (ISPI)	1984- Sekarang	Nasional
2	Keluarga Alumni Gajah Mada (KAGAMA)	1985- Sekarang	Nasional
3	Aberdeen University Alumni	2010- Sekarang	Internasional