

STAFF HANDBOOK

Name	:	Ir. Nafiatul Umami, S. Pt., M.P., Ph. D., IPM.
Post	:	Nutrisi dan Makanan Ternak.
Academic carrer	:	S1 UGM Nutrisi dan Makanan Ternak S2 UGM Ilmu Peternakan S3 University of Miyazaki Japan Nutrition and Forage Breeding Science
Employment	:	

Research over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Prospek Pengembangan Benih Rumput untuk Menyediakan Bibit Hijauan Makanan Ternak di Indonesia (Tahun Kedua) (Ketua dari 3 Peneliti)	2017	PUPT, DIKTI	170.000.000
2.	Karakteristik Morfologi, Produksi dan Kualitas Tanaman Pakan Introduksi di Yogyakarta (Ketua)	2017	Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	15.000.000
3.	Prospek Pengembangan Benih Rumput untuk Menyediakan Bibit Hijauan Makanan Ternak di Indonesia: Metode penanaman dan pemanenan yang berbeda terhadap produksi dan kualitas benih <i>Brachiaria sp.</i> (Ketua dari 4 Peneliti)	2016	DIKTI	150.000.000
4.	Integrasi Shorgum dan <i>Stylosanthes</i> untuk Sumber Pakan Ternak Daerah Kering	2016	DIKTI	100.000.000
5.	Pengembangan Peternakan Lebah <i>Trigona sp.</i> untuk Peningkatan Pendapatan Peternak: Pengaruh Desain Stup Terhadap Produksi madu, Polen dan Propolis Lebah (Anggota)	2016	DIKTI	85.000.000
6.	Massive Open On-Line Course Produksi Benih Tanaman Pakan dengan Pengembangan Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa di Bidang Ilmu Hijauan Makanan Ternak (Ketua dari 4 Peneliti)	2016	Hibah Peningkatan E-Learning, Pusat Informasi dan Kebijakan Akademik UGM	30.000.000

7.	Pemetaan Industri Peternakan Sapi Perah Rakyat sebagai Dasar Implementasi Teknologi Peternakan Berbasis Kearifan Lokal dalam Rangka Peningkatan Ekonomi Peternak (Anggota dari 5 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	150.000.000
8.	Kajian Potensi Gulma dan Rumput Liar sebagai Pakan Ternak Tropik (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	83.500.000
9.	Pengembangan Rumput Lokal Tahan Kering untuk Meningkatkan Ketahanan Pakan (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	155.000.000
10.	Kajian Kandungan Saponin pada Beberapa Varietas Brachiaria dan Efeknya pada Kecernaan Pakan secara In Vitro (Ketua dari 3 Peneliti)	2016	FUNDAMENTAL, DIKTI	100.000.000
11.	Pengembangan Sapi Perah Rakyat	2016	DIKTI	150.000.000
12.	Penggunaan Gama Radiasi untuk Tanaman Shorghum dan Brachiaria sp.	2016	Mandiri	10.000.000
13.	Penggunaan Kultur Jaringan untuk Pembiakan Brachiaria sp.	2016	Dosen Muda	25.000.000
14.	Embriogenesis Somatik pada Tanaman Rumput Brachiaria decumbens (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
15.	Pemetaan Industri Peternakan Sapi Perah Rakyat sebagai Dasar Implementasi Teknologi Pertanian Berbasis Kearifan Lokal dalam Rangka Peningkatan Ekonomi Peternak (Anggota)	2015	PUPT DIKTI	99.000.000
16.	Pengaruh Pemberian Jenis Pupuk Organik Terhadap Produktivitas Azolla Pinnata dan Aplikasinya pada Kelinci Flemish Giant (Anggota dari 4 Peneliti)	2015	Hibah Penelitian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
17.	Pengaruh Pemupukan terhadap Kandungan Asam Prusik Shorghum BMR dan Non BMR (Ketua dari 2 peneliti)	2015	DIPA, KP4 UGM	26.800.000
18.	Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Auksin 2,4-D untuk Induksi Kalus Brachiaria decumbens sebagai Dasar Pengembangan Tanaman Pakan (Anggota dari 4 Peneliti)	2015	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	12.500.000
19.	Prospek Pengembangan Benih Rumput untuk Menyediakan Bibit	2015	DIKTI (Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi)	108.500.000

	Hijauan Makanan Ternak di Indonesia (Ketua dari 4 Peneliti)			
20.	Evaluasi Awal Potensi Pengembangan Sumber Bibit Tanaman Pakan di Indonesia	2014	Miyazaki University, Jepang	20.000.000
21.	Kajian Efek Penggunaan Pupuk terhadap Kandungan Asam Oksalat pada Brachiaria Species	2014	PUPT DIKTI	100.000.000
22.	Pengaruh Level Pemupukan Daun terhadap Produktivitas Beberapa Varietas Kacang Hijau sebagai Sumber Hijauan Pakan (Ketua dari 4 Anggota)	2014	Hibah Penelitian Fakultas Peternakan UGM	12.000.000
23.	Produktivitas Padang Pengembalaan dan Kualitas Hijauan Pakan di Wilayah Eks Erupsi Merapi, Sleman, Yogyakarta (Ketua)	2013	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
24.	Pengkayaan Jenis (Enrichment Planting): Konstruksi Sistem Silvopastural Spesifik Jati-Sorgum di Gunung Kidul (Anggota)	2013	Hibah Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
25.	Teknologi Pengolahan Pakan Ternak Sapi Potong dengan Pemberian Suplementasi Undegraded Protein pada Ransum Lengkap (Anggota)	2013	Penelitian Laboratorium Lapangan KP4 UGM dan Kebun Mangunan untuk Gama Penelitian Tropika Terpadu	100.000.000
26.	Pengembangan Hijauan Pakan pada Lahan Eks Erupsi Merapi Melalui Implementasi CAPS	2012	Program Sarjana Fakultas Peternakan UGM	9.500.000
Total				1.761.800.000

Community Service over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Diversifikasi Hijauan Pakan (Kuliah Gratis “Bagimu Petani Kami Mengabdikan”)	2017	Dana Tidak Mengikat	
2.	Pengenalan Budidaya Lebah Terintegrasi dengan Tanaman Pakan Berbasis Potensi Masyarakat Padukuhan Jatikuning, Ngoro-oro, Patuk, Gunungkidul, Yogyakarta	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	10.000.000
3.	Peningkatan Produktivitas Ternak Melalui Penguatan Kelompok dan Pengenalan Bank Hijauan Pakan di Kelompok Ternak Dusun Pereng, Desa Sumberharjo, Kecamatan Prambanan, Kabupaten Sleman	2017	Hibah Pascasarjana Fak. Peternakan UGM	10.000.000

4.	Penyuluhan Hijauan Makanan Ternak untuk Desa Ngelosari Piyungan Bantul	2017	Fak. Peternakan UGM	3.000.000
5.	Pengenalan Budidaya Lebah Terintegrasi dengan Tanaman Pakan Berbasis Potensi Masyarakat Padukuhan Malangrejo Desa Wedomartani, Ngemplak Sleman Yogyakarta	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan	10.000.000
6.	Aplikasi Manajemen Pakan Berbasis Sumber Pakan Hijauan Lokal pada Peternak Domba di Komunitas Gajah Wong, Ledhok, Timoho, Yogyakarta	2016	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
7.	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
8.	Pengembangan Masyarakat Desa Produktif Berbasis Usaha Peternakan di Wirosari, Purwodadi: Pemanfaatan Limbah Ternak dan Pertanian untuk Mendukung Terwujudnya Desa Produktif	2016	BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)	20.000.000
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.	Introduksi <i>Desmodium rensonii</i> 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
11.	Pengolahan Pakan untuk Ternak Kambing/Sapi di Desa Sambirejo, Ngawen, Gunung Kidul pada hari Kamis tanggal 19 Maret 2015.	2015	Swadana	500.000
12.	Aplikasi Sistem Konservasi Hijauan Pakan Ternak Sumber Rejeki, Sumber Mulyo Bambanglipuro Bantul Yogyakarta	2015	Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN)	25.000.000
13.	Sistem Informasi Hijauan Makanan Ternak Berbasis Website	2014	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
14.	Lomba dan Kontes Ternak Sapi	2014	Hibah Pengabdian Program	10.000.000

	Potong Jateng- DIY 2014		Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	
15.	Pendampingan Pelaksanaan Kegiatan Bantuan Penguatan Pakan Sapi Perah	2014	Swadana	1.000.000
16.	Penyuluhan tentang Pengembangan Peternakan di Kelompok Gandu Makmur, Berbah, Sleman, Yogyakarta	2014	Swadana	1.000.000
17.	Pembinaan Kelompok (FGD tentang Pengembangan Peternakan) di Kelompok Gandu Makmur, Berbah, Sleman, Yogyakarta	2014	Swadana	1.000.000
18.	Pembinaan Kelompok (FGD tentang Pengembangan Peternakan Kambing) di Kelompok Sumber Rejeki, Derman, Bambanglipuro, Bantul	2014	Swadana	1.000.000
19.	Pembinaan Kelompok (FGD tentang Pakan untuk Pengembangan Peternakan Kambing) di Kelompok Sumber Rejeki, Derman, Bambanglipuro, Bantul	2014	Swadana	1.000.000
20.	Penyuluhan Pengembangan Ternak pada Kelompok Peternakan Robithah Maahid Al Islamiyah se-Kabupaten Boyolali	2014	Swadana	1.000.000
21.	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
22.	Pendampingan Kegiatan Peternakan Kambing Peranakan Ettawa di Kelompok Panca Warga, Desa Somongsari, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	2013	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	5.000.000
Total				142.000.000

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.	Morphological Characteristics and Biomass Production of Chicory (<i>Cichoriumintybus L.</i>) in Yogyakarta	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
2.	Nutrient Composition and In Vitro Digestibility of <i>Brachiaria decumbens</i> Cv. Basilisk with Different Level of Fertilizer	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 143-146. ISBN: 978-979-1215-29-9
3.	Digestibility and Ruminal Fermentation Characteristic of Native Grass Silage Supplemented with Different Levels of <i>Leucaena leucocephala</i>	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 189-195. ISBN: 978-979-1215-29-9
4.	The Effect of Daily Activities Stingless Bees of <i>Trigona</i> 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
5.	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
6.	Chromosome Duplication of <i>Brachiaria decumbens</i> Grass Using Colchicine	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.	Land Capability for Cattle-Farming in the Merapi Volcanic Slope of Sleman Regency Yogyakarta	2017	Indonesian Journal of Geography Vol. 49 No. 1 Hal. 80-88. ISSN 2354-9114 (online), ISSN 0024-9521 (print). DOI: http://dx.doi.org/10.22146/ijg.17299 , website: https://jurnal.ugm.ac.id/ijg
8.	Plant regeneration from embryogenic callus derived from shoot apices and production of transgenic plants by particle inflow gun in dwarf napier grass (<i>Pennisetum purpureum Schumach.</i>)	2017	Plant Biotechnology 34, 143–150 (2017) DOI: 10.5511/plantbiotechnology.17.0623a
9.	Development of Botanical Composition in Maribaya Pasture, Brebes, Central Java	2017	International Ruminant Seminar, Universitas Diponegoro, Semarang, Indonesia, 24 October 2017
10.	In vitro digestibility of native grass silage supplemented with <i>Leucaena leucocephala</i>	2017	The 2nd International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 2017. Program and Abstract Book. UGM, Yogyakarta, Indonesia, 26–27 October

			201. Page: 124
11.	The Effect of Organic Fertilizer on Productivity of <i>Azola pinnata</i>	2017	Present at The 5th International Seminar of Animal Nutrition & Feed Science (ISAINI), Mataram-Indonesia, 7-9 November 2017.
12.	Kualitas Kimia dan Kandungan Klorofil Tanaman Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) dengan Lama Penyinaran dan Dosis Dolomit yang Berbeda pada Tanah Regosol	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (1): 54-60 Februari 2017. ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i1.9831
13.	The Performance of Milk Production, Total Milk Revenue and Reproduction Indicators on Dairy Smallholders in Yogyakarta and East Java, Indonesia	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (2): 212-218, Mei 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i2.23152
14.	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
15.	The Type of Honeybees Forages in District of Pakem Sleman and Nglipar Gunungkidul Yogyakarta	2017	Buletin Peternakan Volume 42 (1), 2018: 50-56. ISSN-0126-4400/E-ISSN-2407-876X. Doi: 10.21059/buletinpeternak.v42i1.28294 . http://buletinpeternakan.fapet.ugm.ac.id/
16.	Effect of Phosphate Fertilizer and Arbuscular Mycorrhizal Fungi on The Nutrient, Phosphateuptake and in Vitro Digestibility of Alfalfa (Penulis ke-3 dari 5)	2016	Buletin Peternakan Vol. 40, No. 3 (2016):203-210. ISSN: 0126-4400
17.	Productivity and Quality of Forages in Grassland Merapi Post-Eruption Area, Sleman, Yogyakarta, Indonesia (Penulis ke-1 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
18.	Pengaruh Penggunaan Aditif pada Kualitas Silase Hijauan <i>Sorghum Vulgare</i> (Penulis ke-4 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: 63-69
19.	Gulma: Nilai Nutrisi sebagai Pakan Ternak pada Perbedaan Musim (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: 71

20.	Embriogenesis Somatik dan Regenerasi Rumput <i>Brachiaria Decumbens</i> (Penulis ke-4 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
21.	Potensi dan Produksi Hijauan Pakan Ternak di Lahan Pertanian Banyusoco Playen Gunung Kidul (Penulis ke-1 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: 82-93
22.	Kondisi Hijauan Pakan Padang Penggembalaan Alam di Doroncanga Kecamatan Pekat Kabupaten Dompu Provinsi Nusa Tenggara Barat (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: 101-106
23.	Calf Birth Weight and Post Partum Estrus Bali Cow Fed Complete Feed From Palm Oli Plantation in Central Borneo Indonesia (Penulis ke-4 dari 8)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka Japan
24.	Somatic Embryogenesis and Regeneration of <i>Brachiaria decumbens</i> from Immature Inflorescences (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
25.	Productivity and Nutrients Quality of Two Varieties <i>Brachiaria</i> sp On Different Level of Fertilizer In Yogyakarta Indonesia (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
26.	Study for Dominance and Nutrition of Weeds as Feed in Various Crop Land in Yogyakarta (Penulis ke-2 dari 5)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan
27.	The Type of Honeybees Forages in District of Pakem Sleman and Nglipar Gunungkidul Yogyakarta (Penulis ke-2 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
28.	Estimation of Genetic Diversity within and among <i>Brachiaria</i> Sp. distribution Revealed by RAPD Marker (Penulis ke-1 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia

29.	Estimation of Genetic Diversity within and among <i>Imperata cylindrica</i> Provenance Revealed By RAPD Marker (Penulis Tunggal)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
30.	Generative Plant Growth Characteristic Of Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) By Additional Dolomite and Lighting Duration Treatment (Penulis ke-5 dari 7)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
31.	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-4 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
32.	The Performance of Milk Production, Total Milk Revenue and Reproduction Indicators on Dairy Smallholders in Daerah Istimewa Yogyakarta and East Java Province, Indonesia (Penulis ke-6 dari 6)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
33.	Feeding Strategy of Ruminants and Its Potential Effect on Methane Emission Reduction (Penulis ke-3 dari 5)	2016	Journal of Agricultural Science; Vol. 8, No. 9; 2016. pages: 199-204. ISSN: 1916-9752 E-ISSN 1916-9760
34.	Effect of Bali Cattle Urine on Legume Cover Crop Peuro (<i>Peuraria javanica</i>) Productivity on an East Borneo Oil Palm Plantation (Penulis ke-2 dari 8)	2016	Pakistan Journal of Nutrition 15(5): 406-411.
35.	Marketing and Institutional Characteristics of Dairy Industry In Indonesia (Penulis ke-3 dari 7)	2016	International Journal of Environmental & Agriculture Research (IJOEAR), Vol. 2, Issue 3, March 2016, pp : 106-114, Indexed by Thomson Reuters, Impact Factor: 1.238. Published by: AD Publications Sector-3, MP Colony, Bikaner, India. ISSN: 2454-1850
36.	Penggunaan Fermentasi Pakan Komplit Berbasis Hijauan Pakan dan Jerami	2016	Indonesian Journal of Community Engagement Vol. 01, No. 02 Maret 2016. Pages: 255-263. ISSN: 2640-9447

	untuk Pakan Ruminansia (Penulis ke-4 dari 6)		
37.	Evaluasi Ekonomi Budidaya Jagung dan Padi sebagai Diversifikasi Usaha Tanaman Pangan dan Pakan Sapi Potong di Daerah Irigasi Setengah Teknis di Kecamatan Piyungan (Penulis ke-2 dari 3)	2015	Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian 2015. Peningkatan Sinergi dan Inovasi Teknologi untuk Kedaulatan Pangan Fakultas Pertanian UGM. ISSN: 2442-7314. Hal. 639-645
38.	Manipulasi Ploidi Level untuk Program Pemuliabiakan Rumput Brachiaria.		Prosiding Seminar nasional PERIPI
39.	Growth and Productivity of Brachiaria brizantha cv MG 5 under the effect of different dose of NPK fertilization	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production. ISBN: 978-979-1215-26-8
40.	Growth and Productivity of Brachiaria brizantha 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
41.	Biomass Production of Pueraria javanica Using Rhizobium Inoculant and Urine Bali Cattle in East Borneo (Ida Ketut Mudhita, Nafiatul Umami, Subur Priyono Sasmito Budhi, and Endang Baliarti)	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 275-280. ISBN: 978-979-1215-26-8
42.	Production of Stingless Bees (Trigona sp) Propolis in Various Bee Hives Design	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 335-338. ISBN: 978-979-1215-26-8
43.	Constraints of Value Chain in Dairy Industry in Central Java	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production pages: 619-623 ISBN: 978-979-1215-26-8
44.	The Effect of Different Types of Organic Pots as Planting Mediums on Growth and Productivity of Cowpea (Vigna unguiculata) In Sandy Land	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II page: 756. ISBN: 978-602-8475-87-7
45.	The Effect of Planting Space and Harvesting Period on Dry Matter Production of Edamame Soybean Straw in Samigaluh, Kulonprogo, Yogyakarta	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 1361-1364. ISBN: 978-602-8475-87-7
46.	Establishment of Genetic	2014	The 16 th Asian-Australasian Association of Animal

	Transformation System in Napiergrass (<i>Pennisetum purpureum</i> Schumach)		Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 2729-2733. ISBN: 978-602-8475-87-7
47.	Peran Peternakan dalam Sistem Pertanian Terpadu	2015	Pelatihan Integrated Farming System
48.	Evaluation of morphological characters and assesment of DNA content using Flowcytometry analysis in regenerants dwarf Napiergrass from embryogenic calli	2014	Journal of Tropical Forage Science Vol. 3 (1) pages: 35-37 ISSN: 2088-818X
49.	Spontaneous apages:earance of polyploids in plants regenerated from embryogenic calli derived from seedling-meristems of ruzigrass (<i>Brachiaria ruziziensis</i> Germain et Everard)	2014	Journal of Grassland Science Vol. 60 (1) pages: 24-30 ISSN 0447-5933
50.	Evaluation of morphological Characters and Assesment of DNA Content Using Floweytometry Analysis in Regenerants Dwart Napiergrass from Embryogenic Calli	2013	Seminar Nasional Himpunan Ilmuwan Tumbuhan Pakan Indonesia (HITPI) Kerjasama dengan Dirjennak, Denpasar- Bali, 28-29 Juni 2013
51.	In vitro culturefor the supages:ly of material genetic transformation on dwarf Napier grass (<i>Pennisetum purpureum</i> cv. Schumach)	2013	3 rd AINI International Seminar pages: 311-317. ISBN: 978-602-96934-8-5
52.	Milk Composition of Etawah Crossedbred Goat Fed Forage and Leaves Pellet	2013	Proceeding 3 rd AINI International Seminar, Padang, 24-25 September 2013 pages: 68-72. ISBN: 978-602-96934-8-5
53.	Efficient Nursery Plant Production of Dwarf Cogongrass (<i>Imperata cylindrica</i> L.) Through Mass Propagation in Liquid Culture	2012	Grassland Science Vol. 58 (4) pages: 201-207
54.	Penambahan Inokulum dalam Meningkatkan Kualitas Jerami Kedelai Edamame3 (<i>Glycine Max</i> Var Ryokhoho) sebagai Pakan Ternak	2012	Journal of Tbopical Forage Science Vol. 2 (1) pages: 25-29. ISSN: 2088-818X
55.	Penambahan Inokulum	2012	Pastura Jurnal Tumbuhan Pakan Tropik Vol. 2 (1)

	dalam Meningkatkan Kualitas Jerami Kedelai Edamame (Glycine max var Ryokhoho) sebagai Pakan Ternak		pages: 25-29
--	--	--	--------------

Activities in specialist bodies over the last 5 years

No.	Nama Organisasi	Tahun	Tingkat (Nasional/Internasional)
1	Ikatan Sarjana Peternakan Indonesia (ISPI) 2001-Sekarang Nasional	2001-Sekarang	Nasional
2	Himpunan ilmuwan Tanaman Pakan Indonesia (HITPI)	2013-2018	Nasional
3	Asosiasi Ahli Nutrisi dan Pakan Indonesia (AINI)	2010-Sekarang	Nasional
4	Masyarakat Standardisasi Nasional	2013-2015	Nasional
5	Grassland Science Association	2012-Sekarang	Internasional