

## STAFF HANDBOOK

Name : Ir. Nanung Danar Dono, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Post : Nutrisi Unggas

Academic carrer : S1 UGM - Nutrisi dan Makanan Ternak  
S2 UGM - Ilmu Peternakan  
S3 Glasgow University - Fisiologi Nutrisi Ternak

### Research over the last 5 years

No.	Judul Penelitian <i>Research Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
1.	Evaluasi Nano-Partikel Minyak Kayu Manis dan Temperatur Air Minum terhadap Aktivitas Antimikrobia dan Histomorfologi Usus Halus Ayam Broiler	2020	Penelitian Disertasi Doktor, PTNBH-Kemenristekdikti
2.	Standar Kualitas Karkas dan Daging Ayam Lokal	2020	Kajian Kebijakan Strategis, PTNBH-Kemenristekdikti
3.	Efikasi Suplementasi Ekstrak Bawang Dayak ( <i>Eleutherine bulbosa</i> ) melalui Air Minum terhadap Kinerja Pertumbuhan, Kesehatan Usus, dan Kualitas Karkas Ayam Kampung Unggul	2020	Hibah Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
4.	Penggunaan Teknologi Nanoenkapsulasi pada Ekstrak Daun Mindi ( <i>Melia azedarach</i> L.) dan Pengaruhnya terhadap Kesehatan Usus serta Kinerja Pertumbuhan Ayam Broiler	2019	Program Rekognisi Tugas Akhir, UGM
5.	The GUSTOR® and essential oils influences small intestinal histology and growth performances in broiler	2019	Norel Nutrition, Spain
6.	Pengaruh Suplementasi Ekstrak Daun <i>Melia azedarach</i> L. Berbasis Nano Teknologi Melalui Air Minum terhadap Kesehatan Usus dan Kinerja Pertumbuhan Ayam Broiler	2019	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
7.	Penggunaan Ekstrak Mengkudu ( <i>Morinda citrifolia</i> ) Berbasis Nanoteknologi sebagai Alternatif Antioksidan dan Anti Bakteri Alami pada Ayam Petelur	2018	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT), Ristekdikti
8.	Penggunaan Teknologi Nano-Partikel pada Fitobiotik dan Pengaruhnya terhadap Kinerja Pertumbuhan, Kesehatan Saluran Pencernaan dan Kualitas Daging Ayam Broiler	2018	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMDSU), Ristekdikti
9.	Efek Antimikrobia dan Imunomodulator dari Herbal Lokal Indonesia: Aplikasi Nano-Partikel pada Ayam Broiler	2018	Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor

No.	Judul Penelitian <i>Research Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
			untuk Sarjana Unggul (PMDSU), Ristekdikti
10.	Status Nutrisi Kambing Kacang yang Mendapat Pakan Tambahan Sumber Nitrogen Nabati	2018	Hibah Tematik Laboratorium, Fakultas Peternakan UGM
11.	Evaluasi Penggunaan Hijauan Pakan Pada Kambing Kacang di Kelompok Wanita Tani Jatikuning, Gunungkidul, Yogyakarta	2018	Dana Internal Laboratorium, Fakultas Peternakan UGM
12.	Profil Protein Telur dan Histomorfologi Usus Halus Ayam Petelur pada Pemberian Mirkokapsul Bakteri Asam Laktat Indigenus dan Herbal Sekuntum	2018	Hibah Pascasarjana, Fakultas Peternakan UGM
13.	Penggunaan Ekstrak Mengkudu ( <i>Morinda citrifolia</i> ) Berbasis Nano Teknologi sebagai Alternatif Antioksidan dan Antibakteri Alami pada Ayam Petelur (Anggota)	2017	PUPT, DIKTI
14.	Efek Antimikrobia dan Imunomodulator dari Herbal Lokal Indonesia: Aplikasi Nano-Partikel pada Ayam Broiler (Anggota)	2017	PMDSU
15.	Penggunaan Teknologi Nano-Partikel pada Fitobiotik dan Pengaruhnya terhadap Kinerja Pertumbuhan, Kesehatan Saluran Pencernaan dan Kualitas Daging Ayam Broiler (Anggota)	2017	PMDSU
16.	Evaluasi Penggunaan Hijauan Pakan dan Status Nutrisi Ternak pada Kambing Kacang di Kelompok Wanita Tani Jatikuning, Gunungkidul, Yogyakarta (Anggota)	2017	Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM
17.	Penggunaan Teknologi Nano-Partikel pada Fitobiotik dan Pengaruhnya terhadap Kinerja Pertumbuhan, Kesehatan Saluran Pencernaan dan Kualitas Daging Ayam Broiler (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PMDSU DIKTI
18.	Efek Antimikrobia dan Imunomodulator dari Herbal Lokal Indonesia: Aplikasi Nano-Partikel pada Ayam Broiler (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PMDSU DIKTI
19.	Suplementasi Nano-Partikel Fitobiotik dan Pengaruhnya Terhadap Populasi Mikrobia Patogen Usus serta Kinerja Pertumbuhan dan Kualitas Daging Ayam Broiler (Ketua dari 7 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
20.	Pengaruh Suplementasi Tepung Bunga Rosella Ungu ( <i>Hibiscus oleifera</i> ) dalam Pakan terhadap Produktivitas dan Kualitas Karkas Ayam Broiler (Ketua dari 3 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
21.	Penggunaan Ekstrak <i>Morinda citrifolia</i> dengan Nano-Enkapsulasi sebagai Antioksidan dan	2016	Hibah Penelitian Pascasarjana

<b>No.</b>	<b>Judul Penelitian Research Title</b>	<b>Tahun Year</b>	<b>Sumber Dana Source of Funds</b>
	Antibakteri Berbasis Fitobiotik pada Ayam Petelur (Anggota dari 3 Peneliti)		Fakultas Peternakan UGM

#### **Community Service over the last 5 years**

<b>No.</b>	<b>Judul Kegiatan Activity Title</b>	<b>Tahun Year</b>	<b>Sumber Dana Source of Funds</b>
1.	Bangga Menjadi Peternak Sukses di Kala Pandemi Covid-19	2020	Fakultas Peternakan UGM
2.	Pemanfaatan "Leaf Meal" sebagai Sumber Protein Pada Pengembangan Kambing Kacang di Dusun Wonolagi, Kecamatan Playen, Gunungkidul	2020	Hibah Tematik Pengabdian Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
3.	Pelatihan Penyembelihan Hewan dan Penanganan Daging Qurban yang Higienis di Era COVID-19 (Angkatan ke-6)	2020	Fakultas Peternakan UGM
4.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan RPU Tanti "Daging Unggas Segar dan Frozen", Pasar Terban Los B No. 1, Jl. C. Simanjuntak 21, Terban, Gondokusuman, Yogyakarta	2019	LPPOM MUI DIY
5.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan RPU Iswantoro "Daging Unggas Segar dan Frozen", Pasar Terban Los B No. 2, Jl. C. Simanjuntak 21, Terban, Gondokusuman, Yogyakarta	2019	LPPOM MUI DIY
6.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan RPU Aryani Yulianti "Daging Unggas Segar dan Frozen", Pasar Terban Los B No. 3, Jl. C. Simanjuntak 21, Terban, Gondokusuman, Yogyakarta	2019	LPPOM MUI DIY
7.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan Zie-Zie Multi Cipta Kreasi "Zie-Zie", Banteran 2/25, Donoharjo, Ngaglik, Sleman, Yogyakarta	2019	LPPOM MUI DIY
8.	Pemateri Pelatihan Auditor Halal "menyongsong Implementasi Undang-Undang Jaminan Product Halal	2019	Universitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta
9.	Narasumber kegiatan "RM Kredit Enhancement Training Program Advance Level" dengan materi: Peternakan	2019	Kerjasama BRI Corpu dengan PT LPP Agro Nusantara, Makasar
10.	Narasumber kegiatan Advokasi Sosialisasi dalam rangka Program HPV tingkat Kabupeten Bantul di RS Griya Mahardika Bangunharjo, Bantul, Yogyakarta	2019	GAVI-VIG HPV DIY
11.	Narasumber Seminar Produk Halal yang	2019	IAIN Surakarta

No.	Judul Kegiatan <i>Activity Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
	diselenggarakan oleh LPPM IAIN Surakarta		
12.	Introduksi Total Mixed Ration (TMR) untuk Pengembangan Kambing Kacang di KWT Sumber Rejeki, Wonolagi, Ngleri, Playen Gunungkidul	2019	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
13.	Aplikasi Alfafa ( <i>Medicago sativa</i> L.) sebagai Diversifikasi Sumber Hijauan Pakan Ternak pada Kambing Peranakan Ettawa di Kelompok Wanita Tani (KWT) Gama Turgo Lestari, Turgo, Pakem, Sleman, Yogyakarta	2019	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
14.	Pembinaan Manajemen Pakan dan Kesehatan dengan Menerapkan Penggunaan Leaf Protein Pakan di Kelompok Peternak Mentok Sleman, Tirtomartani Kalasan Sleman Yogyakarta	2019	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
15.	Pemateri Kuliah Gratis: Bagimu Petani, Kami Mengabdikan "Pakan Ternak Berkualitas"	2019	Fakultas Peternakan UGM
16.	Pengembangan Kombinasi Rumput Odot dan <i>Calliandra calothyrsus</i> di KWT Sumber Rejeki, Wonolagi, Ngleri, Playen, Gunung Kidul	2018	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
17.	Pembinaan KWT Gama Turgo Lestari (Pemeliharaan Kambing Perah)	2018	Mandiri
18.	Pembinaan KWT Gama Ngudi Lestari (Pemeliharaan Kambing Potong)	2018	Mandiri
19.	Produk Makanan Hasil Olahan Peternakan yang Halal dan Thoyyib	2017	Badan Dakwah Islamiyah Total E&P Indonesia, Kalimantan Timur
20.	"Waspada Pencemaran Daging Haram Jelang Lebaran" di Pertemuan Rutin Dharma Wanita Persatuan Kabupaten Kulon Progo Tahun 2017	2017	Pemkab. Kulon Progo
21.	Penerapan Hijauan Pakan sebagai Anthelmentik Alami pada Kambing Kacang di Kelompok Wanita Tani Dusun Ngelosari, Piyungan, Bantul, Yogyakarta	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM
22.	Penerapan Hijauan Pakan Sebagai Anthelmentik Alami pada Kambing di Kelompok Wanita Tani di Dusun Banyusoco, Playen, Gunungkidul	2017	Hibah Pascasarjana Fak. Peternakan UGM
23.	Aplikasi Pakan Serasi pada Kambing Peranakan Ettawa (PE) di Dusun Tanon, Desa Ngrawan Kecamatan Getasan, Salatiga, Jawa Tengah (Anggota)	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan
24.	Peningkatan Ketrampilan Kelompok Peternak Itik Mulyo Adi, Dusun Sadon, Desa Sendang Mulyo, Kecamatan Minggir, Sleman (Anggota)	2016	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM

No.	Judul Kegiatan <i>Activity Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
25.	Open House "Dunia Pakan Ternak" pada kegiatan pengabdian "Bagimu Petani Kami Berbakti" (tanggal 21 September 2016)	2016	BI, PT SANTORI

#### Important publications over the last 5 years

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	Optimizing antioxidant properties of salam ( <i>Syzygium polyanthum</i> ) leaf extract through nanoencapsulation technology (Afifah, A.N., <b>Dono, N.D.</b> , Zuprizal)	2021	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 686(1), 012040
2.	Cinnamon bark oil and coconut oil emulsions modified small intestinal motility and barrier function in laying hens in an <i>ex vivo</i> experiment (Baskara, A.P., Sharma, S., Sener-Aydemir, A., Koger, S., Ariyadi, B., <b>Dono, N.D.</b> , Zuprizal, Z., Metzler-Zebeli, B.U.)	2021	British Poultry Science, 2021, 62, 435-442
3.	Effect of Dietary Nano-encapsulated Mindi ( <i>Melia azedarach</i> Linn.) Leaf Extract on Growth Performance and Intestinal pH of Broiler Chickens (Masjid, N.A.S., Zuprizal,, <b>Dono, N.D.</b> )	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 478(1), 012025
4.	Effect of self-nanoemulsifying drug delivery system (SNEDDS) of cinnamon bark essential oil on broiler chicken performance (Baskara, A.P., Ariyadi, B., <b>Dono, N.D.</b> , Martien, R., Zuprizal, Z.)	2020	Livestock Research for Rural Development, 2020, 32(6): 1-4.
5.	The potential use of essential oil nanoemulsion as a novel alternative to antibiotics in poultry production-A review (Baskara, A.P., Ariyadi, B., <b>Dono, N.D.</b> , Martien, R., Zuprizal, Z.)	2020	Iranian Journal of Applied Animal Science, 2020, 10(2), 203–212
6.	The effects of dietary seaweed inclusion on growth performance of broiler chickens: a systematic review and meta-analysis (F Andri, <b>ND Dono</b> , H Sasongko, Z Zuprizal)	2020	F1000Research 9 (1087), 1087
7.	Aplikasi Teknologi Nanoenkapsulasi sebagai Delivery System Fitobiotik Alami untuk Ternak (Umi Maesaroh, <b>Nanung Danar Dono</b> , Zuprizal Zuprizal)	2019	Buletin Profesi Insinyur, 2(2), 91-95
8.	Antibacterial activity and characterization of <i>Annona muricata</i> Linn leaf extract-nanoparticles against <i>Escherichia coli</i> FNCC-0091 and <i>Salmonella typhimurium</i> FNCC-0050 (Maesaroh, U., Martien, R., <b>Dono, N.D.</b> , Zuprizal)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012055
9.	<i>In Vitro</i> antibacterial activity of Mindi ( <i>Melia azedarach</i> Linn.) leaf extract with nanoencapsulation technology (Masjid, N.A.S.,	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012069

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	Martien, R., Zuprizal, <b>Dono, N.D.</b> )		
10.	Effect of dietary nanoencapsulated mindi ( <i>Melia azedarach</i> Linn.) leaf extract on growth performance and intestinal pH of broiler chickens (Masjid, N.A.S., Zuprizal, and <b>Dono, N.D.</b> )	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 478, 012025
11.	Potential of atung seeds ( <i>Parinariium glaberrimum</i> Hassk.) as a phytobiotic candidate in poultry ration based on nutrient composition, phytochemical and antibacterial properties (Hehanussa, S.C.H., Zuprizal,, <b>Dono, N.D.</b> , Hanim, C.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012072
12.	<i>Calliandra calothyrsus</i> as a protein source in goat's diets: Study of feed intake and ruminal fermentation parameters (Zulfa, I.H., Kustantinah,, Indarto, E., Zuprizal, <b>Dono, N.D.</b> )	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012109
13.	Antibacterial effects of essential oils of <i>Cymbopogon citratus</i> and <i>Amomum compactum</i> under self-nanoemulsifying drug delivery system (SNEDDS) (Ujilestari, T., Martien, R., Ariyadi, B., <b>Dono, N.D.</b> , Zuprizal)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012071
14.	The effect of nanoencapsulated <i>Phaleria macrocarpa</i> Fruits Extract in drinking water on Jejunal Histomorphology of Broiler Chickens (Ningsih, N., Ariyadi, B., <b>Dono, N.D.</b> , Supadmo, Zuprizal)	2019	Tropical Animal Science Journal, 2019, 42(2), 106–112
15.	Optimization of self-nanoemulsifying drug delivery systems of lemongrass ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) essential oil (Ujilestari, T.R.I., Ariyadi, B., Martien, R., Zuprizal, <b>Dono, N.D.</b> )	2019	International Journal of Applied Pharmaceutics, 2019, 11(1), 144–149
16.	Forages diversities and the use of protein or energy supplementation for goat in the tropic (Adiwimarta, K., Indarto, E., <b>Dono, N.D.</b> , Zulfa, I.H., Noviani, C.T., Suhartanto, B., Baskoro, M.H., and Nugroho, L.A.)	2019	Proceedings International Congress on Domestic Animal Breeding Genetics and Husbandry-19 (ICABGEH-19). Prague. Czech Republic. 11-13 September 2019.
17.	<i>Calliandra calothyrsus</i> and <i>Artocarpus heterophyllus</i> as anti-parasite for Bligon goat (Setyono, W., Kustantinah, K., Indarto, E., <b>Dono, N.D.</b> , Zuprizal, Z., Zulfa, I.H.)	2019	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture, 2019, 44(4), 400–407
18.	Self-nanoemulsifying drug delivery system (SNEDDS) of <i>Amomum compactum</i> essential oil: Design, formulation, and characterization (Ujilestari, T., Martien, R., Ariyadi, B., <b>Dono, N.D.</b> , Zuprizal)	2018	Journal of Applied Pharmaceutical Science, 2018, 8(6), 14–21
19.	The effect of dietary binahong [ <i>Anredera</i>	2018	International Journal of

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	<i>cordifolia</i> (Ten.) steenis] leaf meal supplementation on total ileal bacteria and jejunal histomorphology in broiler chickens (Widodo, N., Wihandoyo, Zuprizal, <b>Dono, N.D.</b> )		Poultry Science, 2018, 17(10), 473–478
20.	Formulation and characterization of self-nano emulsifying drug delivery systems of lemongrass ( <i>Cymbopogon citratus</i> ) essential oil (Ujilestari, T., <b>Dono, N.D.</b> , Ariyadi, B., Martien, R., Z Zuprizal)	2018	Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences ,14 (3), 360-363
21.	Effect of Nano-encapsulation of Noni ( <i>Morinda citrifolia</i> ) Fruit Extract on Jejunal Morphology and Microbial Populations in Laying Hens (Choiri, Z., <b>Nanung D.D.</b> , Ariyadi, B., Hanim, C., Martien, R., Zuprizal)	2018	Pakistan Journal of Nutrition, 17, (1), 34-38.
22.	Performan Ayam Broiler dengan Penambahan Tepung Daun dalam Pakan (Wati, A.K., Zuprizal, Kustantinah, Indarto, E., <b>Dono, N.D.</b> , Wihandoyo)	2018	Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan, 16 (2), 74-79
23.	Pengaruh Senyawa Tanin Terhadap Nilai Degradasi Berdasarkan Produksi Gas Hasil Fermentasi Beberapa Spesies Hijauan Pakan Ternak (Atmojo, F.A., Kustantinah, Zuprizal, <b>Dono, N.D.</b> , Indarto, E., Zulfa, I.H., Noviandi, C.T.)	2018	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik 2018 “Inovasi Teknologi Peternakan Menyongsong Era Industri 4.0”. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 5 November 2018. Hal. 62-64.
24.	Protease addition in the diets composed of agricultural-livestock by products to improve growth performance of broilers (Anggraini, A.D., Poernama, F., Hanim, C., <b>Dono, N.D.</b> )	2017	Bulletin of Animal Science, 41, 243-249
25.	Soy-milk waste with soybean meal dietary substitution: effects on growth performance and meat quality of broiler chickens ( <b>Dono, N.D.</b> , Indarto, E., Soeparno)	2017	Indonesian Journal of Animal Science, 19, 54-59
26.	The effects of phytase supplementations in predicting the non-phytate phosphorus requirement of broilers in starter phase (Wulandari, R., Poernama, F., Zuprizal, <b>Dono, N.D.</b> )	2017	Bulletin of Animal Science, 41, 150-155
27.	The Effect of Rhizobium Inoculation and Harvesting Time on the Quality and Biomass Productivity of Peanut Straw ( <i>Arachis hypogea</i> ) in Sandy Soil	2017	The 7 <sup>th</sup> International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 178-184. ISBN: 978-

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
			979-1215-29-9
28.	The Use of Nano-Encapsulation of <i>Morinda citrifolia</i> Fruit Extract in Drinking Water as Phytobiotic Based Feed Additive in Laying Hens	2017	The 7 <sup>th</sup> International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 235-239. ISBN: 978-979-1215-29-9
29.	The Effect of Dietary Violet Roselle Flower and Moringa Leaves Meal Supplementation on Blood Profile of Broiler Chickens	2017	The 7 <sup>th</sup> International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 251-255. ISBN: 978-979-1215-29-9
30.	Effects of Dietary Turmeric and Red Ginger Meal on Broiler Chickens Performance in Tropical Area	2017	The 7 <sup>th</sup> International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 260-265. ISBN: 978-979-1215-29-9
31.	Addition of Feed Additive Binahong ( <i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis) Leaf Meal into Diets on Growth Performance of Broiler Chickens	2017	The 7 <sup>th</sup> International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 298-302. ISBN: 978-979-1215-29-9
32.	Formulation and Characterization of Cinnamon Bark Essential Oil ( <i>Cinnamomum burmanii</i> ) Nanoemulsion as Poultry Feed Additive Candidate	2017	The 7 <sup>th</sup> International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 357-362. ISBN: 978-979-1215-29-9
33.	Growth Performance of Male Mojosari-Alabio Crossbred Ducks Fed Diets Containing Green Algae ( <i>Ulva fasciata delile</i> ) in Tropical Area	2017	The 7 <sup>th</sup> International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 363-367. ISBN: 978-979-1215-29-9
34.	Pengolahan dan Packaging Produk Makanan Halal (Persiapan Mendapatkan Sertifikat Halal)	2017	Seminar "Pelatihan Kemasan dan Aplikasinya untuk Produk Makanan Olahan", Fakultas Peternakan UGM, 25 Agustus 2017



No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
35.	Calcium requirements for starter phase broiler chickens with phytase enzyme addition (Sholikhatin, E., Poernama, F., <b>Dono, N.D.</b> , Zuprizal)	2016	Bulletin of Animal Science, 40, 170-177
36.	Konsumsi dan Kecernaan Nutrien pada Kambing Kacang yang Mendapat Pakan Tambahan Sumber Protein di Kelompok Wanita Sumber Rejeki, Wonolagi, Gunungkidul (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: 70
37.	Formulasi Nanopartikel Ekstrak Air Serai dan Kapulaga (Penulis ke-4 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: 129-134
38.	Dietary Substitution of Soybean Meal with Soy-Milk Waste: Effects on Growth Performance and Physical Meat Quality in Broiler Chickens (Penulis ke-1 dari 4)	2016	Proceedings The 17 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress. August 22-25, 2016. Fukuoka. Japan.
39.	Feed Evaluation Based on Tannin Content and Gas Production of Twelve Tropical Feedstuffs (Penulis ke-4 dari 6)	2016	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
40.	Biosintesis dan Karakterisasi Nano-Enkapsulasi Ekstrak Buah Mengkudu ( <i>Morinda citrifolia</i> ) dengan Kitosan-Sodium Tripolifosfat sebagai Kandidat Antioksidan Alami (Penulis ke-3 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: 22-28

### Courses

1. Nutrisi Ternak Dasar
2. Ransum Unggas dan Non Ruminansia
3. Nutrisi Pakan Ternak
4. Ransum Ruminansia
5. Anatomi dan Histologi
6. Nutrisi Komparatif

7. Instrumentasi Nutrisi dan Makanan Ternak
8. Nutrisi Unggas dan Non Ruminansia
9. Pengembangan Pakan Fungsional

**Achievements/Awards**

<b>No.</b>	<b>Prestasi/Penghargaan <i>Achievements/Awards</i></b>	<b>Tahun <i>Year</i></b>
1.	The Edgar Pye Research Scholarship. Society of Feed Technologist (SFT) Europe (The Winner of 2011)	2011
2.	Ph.D. Study Scholarship – 2009. Directorate of Higher Education (DIKTI), Ministry of Education and Culture, Republic of Indonesia (Doctorate Study Program at the College of Medical, Veterinary and Life Sciences, University of Glasgow, Glasgow, Scotland, UK).	2009
3.	Higher Educational Link (HEL)-DFID Travel Grant. British Council (Travelgrant to the Scottish Agricultural College, Ayr, Scotland, UK)	2007
4.	Higher Educational Link (HEL)-DFID Travel Grant. British Council (Travelgrant to the Scottish Agricultural College, Ayr, Scotland, UK)	2004
5.	Higher Educational Link (HEL)-DFID Travel Grant. British Council (Travelgrant to the University of Aberdeen, Aberdeen, Scotland, UK)	2001