



<b>No.</b>	<b>Judul Penelitian Research Title</b>	<b>Tahun Year</b>	<b>Sumber Dana Source of Funds</b>
	Reproduksi Sapi Potong (Ketua)		
12.	Pengembangan Teknik Perbanyak Lebah Ratu dan Kaliandra Bunga Merah, Jagung, Bunga Matahari Sebagai Pakan Lebah Trigona sp. Untuk Meningkatkan Produksi Madu dan Polen (Ketua)	2020	PTUPT Kemenristek
13.	Domestikasi dan Budidaya Lebah Tetragnula laeviceps: Evaluasi Potensi Produksi dan Kualitas Madu Sebagai Imunomodulator (Ketua)	2020	PDD Kemenristek
14.	Evaluasi Potensi Produksi dan Komposisi Kimia Madu, Bee-Pollen dan Propolis Lebah Tetragnula laeviceps Sebagai Agen Antidiabetes (Ketua)	2020	PPKI UGM
15.	Feed Additive untuk meningkatkan produktivitas broiler (Ketua)	2020	WMU Industry Collaboration
16.	Pengaruh High Quality Feed Supplement Terhadap Kecernaan, Protein Mikroba, Tren Hormon, dan Performans Reproduksi Domba Betina Lokal (Ketua)	2020	RTA UGM
17.	Produk Suplemen Pakan (Multi-Fungsional Feed Additive) Untuk Meningkatkan Reproduksi, Produktivitas, Dan Kualitas Produk Ternak (Ketua)	2020	PRN LPDP
18.	Hubungan Variasi Kasein Alfa-S1, Beta Dan Kappa Beberapa Bangsa Kambing Perah Dengan Tampilan Kualitas Susu Dan Produk Keju Yang Dihasilkan (Anggota)	2020	Dana Internal PT - Fakultas Peternakan UGM
19.	Pengembangan Teknik Perbanyak Lebah Ratu dan Kaliandra Bunga Merah, Jagung, Bunga Matahari Sebagai Pakan Lebah Trigona sp. Untuk Meningkatkan Produksi Madu dan Polen (Ketua)	2019	PTUPT Kemenristek/BRIN
20.	Domestikasi dan Budidaya Lebah Tetragnula laeviceps: Evaluasi Potensi Produksi dan Kualitas Madu Sebagai Imunomodulator (Ketua)	2019	PDD Kemenristek/BRIN
21.	Domestikasi dan Budidaya Lebah Tetragnula laeviceps: Evaluasi Potensi Produksi dan Kualitas Madu Sebagai Imunomodulator (Ketua)	2019	RTA UGM
22.	The GUSTOR N'RGY and essential oils (EO-FIT POULTRY) influences small intestinal histology and growth performances in broiler (Ketua)	2019	NOREL Collaboration
23.	Konsumsi, Kecernaan In Sacco dan Parameter Fermentasi Rumen Sapi Peranakan Ongole dengan Pakan Basal Jerami Padi dengan Suplementasi Gaplek dan Bungkil Inti Sawit pada Proporsi yang Berbeda (Anggota)	2019	Dana Internal PT - Fakultas Peternakan UGM
24.	Pengembangan Rumput Lokal Tahan Kering Untuk Meningkatkan Ketahanan Pakan	2019	PTUPT Kemenristek/BRIN
25.	Profitable feeding strategies for smallholder cattle in Indonesia (2017-2020) Periode (2019)	2019	Australia Centre for International Agricultural

No.	Judul Penelitian <i>Research Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
			Research (ACIAR)
26.	Konsumsi, Kecernaan <i>In Sacco</i> dan Parameter Fermentasi Rumen Sapi Peranakan Ongole dengan Pakan Basal Jerami Padi dengan Suplementasi Gaplek dan Bungkil Inti Sawit pada Proporsi yang Berbeda	2019	Hibah Tematik Laboratorium Fapet UGM
27.	Pengembangan Teknik Perbanyak Lebah Ratu dan Kaliandra Bunga Merah, Jagung, Bunga Matahari Sebagai Pakan Lebah Trigona sp. Untuk Meningkatkan Produksi Madu dan Polen (Ketua)	2018	PTUPT Kemenristek/BRIN
28.	Agromix Booster sebagai Agen Immuno-Stimulator dalam Pakan terhadap Produktivitas Ternak, Kualitas Produk, dan Kesehatan Konsumen (Ketua)	2018	Insinas Riset Pratama Individu
29.	The GUSTORÁ® and essential oils influences small intestinal histology and growth performances in broiler (Ketua)	2018	Norel Nutrition, Spain
30.	Pengembangan Agromix Super sebagai Suplemen Pakan Berbasis Smart-Application BENGEL TERNAK sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Sektor Peternakan (Ketua)	2018	DIKTI Program Pengembangan Teknologi Berbasis Industri
31.	Uji In Vivo Toxisorb Classic dan Premium (Anggota)	2018	PT Clariant Indonesia
32.	Pengembangan Rumput Lokal Tahan Kering Untuk Meningkatkan Ketahanan Pakan (Anggota)	2018	PTUPT Ristekdikti
33.	Penurunan Toksisitas Aflatoxin B1 pada Broiler Menggunakan Kombinasi Sistein dan Metionin dalam Pakan (Ketua)	2018	PMDSU
34.	Suplementasi Pakan Sumber Lemak dan Protein Terproteksi Terhadap Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah (Ketua)	2018	PMDSU
35.	Penelitian "Kualitas Fisik Mineral Block dengan Campuran Air dan Garam Pada Level yang Berbeda"	2018	Mandiri
36.	Keceraan dan Karakteristik Fermentasi In Vitro Jerami Padi dengan Suplementasi Gaplek dan Protein Meal pada Level yang Berbeda	2018	Mandiri
37.	Apikultur (Budidaya Ternak Lebah Madu)	2018	Hibah PIKA, Universitas Gadjah Mada
38.	Daya Adaptasi dan Produksi Berbagai Tanaman Pakan Unggul untuk Introduksi di Indonesia	2018	Kerjasama dengan Crop Mark Seed Company New Zealand
39.	Pengaruh Penggunaan Pakan Komplit Fermentasi Atau Silase Sebagai Pengganti Hijauan Pakan Terhadap Produksi dan Kualitas Susu Sapi	2018	Hibah Tematik Laboratorium, Fakultas Peternakan

<b>No.</b>	<b>Judul Penelitian Research Title</b>	<b>Tahun Year</b>	<b>Sumber Dana Source of Funds</b>
	Peranakan Fresian Holstein		UGM
40.	Komposisi Nutrien, Kualitas Fisik dan Kimia Pakan Komplit Fermentasi yang Diinokulasi dengan Inokulum Komersial Berbeda	2018	Dana Internal Laboratorium, Fakultas Peternakan UGM
41.	Identifikasi Senyawa Galaktogog dan Imunomodulator untuk Sapi Perah Periode Perparturien dari Tanaman Legum	2018	Hibah Pascasarjana, Fakultas Peternakan UGM
42.	Pakan Komplit Terfermentasi: Nilai Kecernaan vs. Konservasi	2017	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
43.	Penggunaan HQFS pada Sapi Perah untuk Meningkatkan Produksi Susu (Ketua)	2017	Swadaya
44.	Penurunan Toksisitas Aflatoxin B1 pada Broiler Menggunakan Kombinasi Sistein dan Metionin dalam Pakan (Ketua)	2017	PMDSU
45.	Suplementasi Pakan Sumber Lemak dan Protein Terproteksi Terhadap Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah (Ketua)	2017	PMDSU
46.	Pengembangan Teknologi Pakan Unggas (Ketua)	2017	PT. Cheil Jeddang
47.	Agromix Booster sebagai Agen Immuno-Stimulator dalam Pakan terhadap Produktivitas Ternak, Kualitas Produk, dan Kesehatan Konsumen (Ketua)	2017	DIKTI Insinas
48.	Agromix Super: Suplemen Pakan Mengandung Agen Immuno-Stimulator untuk Meningkatkan Produktivitas dan Kualitas Produk Peternakan (Ketua)	2017	DIKTI Program Pengembangan Teknologi Berbasis Industri
49.	Pengembangan Peternakan Lebah Trigona Sp. untuk Peningkatan Pendapatan Peternak : Pengaruh Desain Stup terhadap Hasil Lebah (Ketua)	2016	PUPT DIKTI
50.	Pengembangan Rumput Lokal Tahan Kering Untuk Meningkatkan Ketahanan Pakan (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI
51.	Suplementasi Pakan Sumber Lemak dan Protein Terproteksi Terhadap Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah (Ketua dari 4 Peneliti)	2016	PMDSU DIKTI
52.	Penurunan Toksisitas Aflatoxin B1 pada Broiler Menggunakan Kombinasi Sistein dan Metionin dalam Pakan	2016	PMDSU DIKTI
53.	Pengaruh Penggunaan Aditif pada Pembuatan Silase Hijauan Sorghum Vulgare terhadap Kualitas Silase yang Dihasilkan (Anggota dari 9 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
54.	Penurunan Toksisitas Aflatoxin B1 pada Broiler	2016	Hibah Pascasarjana

No.	Judul Penelitian <i>Research Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
	Menggunakan Kombinasi Sistein dan Metionin dalam Pakan (Anggota dari 5 Peneliti)		Fakultas Peternakan UGM
55.	Evaluasi Metode Proteksi Bahan Pakan Sumber Lemak dan Protein terhadap Degradasi Protein dan Lemak secara In Sacco dan In Vitro (Anggota dari 5 Peneliti)	2016	Hibah Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM

#### Community Service over the last 5 years

No.	Judul Kegiatan <i>Activity Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
1.	Percepatan Pengembangan Desa Banyuroto sebagai Pendukung Kawasan Agrowisata Terdampak COVID-19: Model Penyangga Ekosistem Produktif melalui Pengkayaan Jenis (Enrichment Planting) Tanaman Buah Tropika dan Konservasi Lahan	2020	Direktorat Pengabdian Kepada Masyarakat, UGM
2.	Pengenalan Formulasi Ransum Sederhana untuk Sapi Potong di Kelompok Ngudi Raharjo Blimbingan, Tambakrejo, Tempel, Sleman	2020	Hibah Tematik Pengabdian Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
3.	Pengenalan Fermented Complete Feed dan Mineral Block Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Ternak di Kelompok Ngudi Raharjo Blimbingan, Tambakrejo Tempel Sleman	2019	Fakultas Peternakan UGM
4.	Pengenalan Teknologi Pakan di Kelompok Ternak Ngudi Raharjo Blimbingan, Tambakrejo, Tempel, Sleman	2018	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
5.	Penggemukan Kambing dan Domba (Kuliah Gratis “Bagimu Petani Kami Mengabdikan”)	2017	Dana tidak mengikat
6.	Penggalakan Konservasi Pakan Basal dan Pengenalan Pakan Komplit Fermentasi pada Kelompok Peternak Sapi Perah Andini Gotro di Dusun Batang, Tambakrejo, Tempel, Sleman, Yogyakarta	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan

#### Important publications over the last 5 years

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	Identifying propolis compounds potential to be covid-19 therapies by targeting SARS-Cov-2 main protease (Lia Kusuma Dewi, Muhamad Sahlan, Diah Kartika Pratami, <b>Ali Agus</b> , Agussalim, Ardo Sabir) Coauthor	2021	International Journal of Applied Pharmaceutics, Volume 13, special issue 2, 103-110
2.	The minerals content of honey from	2021	Livestock Research for Rural

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	stingless bee <i>Tetragonula laeviceps</i> from different regions in Indonesia (Ardo Sabir, <b>Ali Agus</b> , Muhammad Sahlan, Agussalim) Coauthor		Development, 33 (2)
3.	Physiological responses of the Holstein Friesian dairy cows raised under tropical conditions in Indonesia (Heny Leondro, Budi Prasetyo Widyobroto, <b>Ali Agus</b> ) Coauthor	2021	Journal of Physics: Conference Series 1869 (2021) 012161. doi:10.1088/1742-6596/1869/1/012161
4.	Effect of different drying methods on the mineral content of Seaweed <i>Sargassum</i> sp (Agustinus Paga, <b>Ali Agus</b> , Kustantinah and I Gede Suparta Budisatria) Corresponding author	2021	Livestock Research for Rural Development, 33 (3)
5.	Inovasi Teknologi Peternakan UGM mendukung Program Swasembada Pangan Hasil Ternak dan Peningkatan Kualitas SDM ( <b>Ali Agus</b> , Panjono, Muhsin Al Anas, Agussalim)	2020	Book Chapter, Judul: Pengalaman Melembagakan Inovasi. Penerbit: UGM Press, Yogyakarta. Editor: Hargo Utomo dan Ika Dewi Ana Edisi 1, cetakan 1, jumlah 208 halaman. ISBN: 978-602-386-803-2
6.	In vitro digestibility and ruminal fermentation profile of ruminant diet in response to substitution of mixture feedstuff protected (Wulandari, Budi Prasetyo Widyobroto, Cuk Tri Noviandi and <b>Ali Agus</b> ) Corresponding author	2020	Livestock Research for Rural Development, 32(12)
7.	Single Nucleotide Polymorphism of Sex Determining Region-Y Gene Coding Sequences in Belgian Blue Bull and Wagyu Bull Crossbred Cattle (T Hartatik, S Bintara, I Ismaya, P Panjono, BP Widyobroto, <b>A Agus</b> , IGS Budisatria, P Leroy) Coauthor	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 478 (1), 012020
8.	Survey of aflatoxin B1 contamination in broiler feed from small-scale farms in Special Region of Yogyakarta, Indonesia (Muhsin Al Anas, Lies Mira Yusiati, Cuk Tri Noviandi, <b>Ali Agus</b> ) Corresponding author	2020	Livestock Research for Rural Development, Volume 32 (3)
9.	Effect of methionine supplementation on intestinal morphology in broilers infected with aflatoxicosis B <sub>1</sub> (Muhsin Al Anas, Lies Mira Yusiati, Cuk Tri Noviandi, <b>Ali Agus</b> ) Corresponding author	2020	Livestock Research for Rural Development, Volume 32 (4)
10.	Growth performance, hematological and	2020	Iranian Journal of Applied

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	mineral profile of post-weaning calves as influenced by inclusion of pelleted-concentrate supplement containing essential oils and probiotics (Gading BMWT, <b>Agus A</b> , Irawan A, Panjono, P) Coauthor		Animal Science, 10(3): 461-468
11.	The honey and propolis production from Indonesian stingless bee: <i>Tetragonula laeviceps</i> (Agussalim, Nurliyani, Nafiatal Umami, <b>Ali Agus</b> ) Corresponding author	2020	Livestock Research for Rural Development, Volume 32 (8)
12.	Addition turmeric extract on ration to reduce fat deposit of broiler (Utami MMD, Dwiani HP, <b>Agus A</b> ) Coauthor	2020	Journal of Physics Conference Series, 1569(4), 042090
13.	In vitro digestibility and ruminal fermentation profile of pangola grass ( <i>Digitaria decumbens</i> ) supplemented with crude palm oil protected by sodium hydroxide ) Wulandari, Budi Prasetyo Widyobroto, Cuk Tri Noviandi and Ali Agus) Coauthor	2020	Livestock Research for Rural Development, Volume 32 (7)
14.	Short communication: The genotype of growth hormone gene that affects the birth weight and average daily gain in crossbred beef cattle (Hartatik, T., Fathoni, A., Bintara, S., Ismaya, Panjono, Widyobroto, B.P., Agus, A., Budisatria, I.G.S., Leroy, P.) Coauthor	2020	Biodiversitas 21(3): 941-945
15.	Effect of planting densities and fertilization levels on the production and quality of Chicory ( <i>Cichorium intybus</i> ) in Yogyakarta, Indonesia (Umami N, Dewi MP, Suhartanto B, Suseno N, <b>Agus A</b> ) Coauthor	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 425(1), 012073
16.	The Effect of Soybean Meal Heating Time on the in vitro (Wulandari, Budi Prasetyo Widyobroto, Cuk Tri Noviandi and <b>Ali Agus</b> ) Corresponding author	2020	Iranian Journal of Applied Animal Science, 10(4): 595-601
17.	In vitro rumen fermentability of the pelleted feed containing water spinach ( <i>Ipomoea aquatica</i> )	2020	American Journal of Animal and Veterinary Sciences, 15(1): 67-72
18.	Pengaruh Pemberian Asam Amino Metionin-Sistin pada Pakan yang Terkontaminasi Aflatoxin B1 Terhadap Mortalitas dan Kinerja Organ Dalam Ayam Broiler (Listya Purnamasari, <b>Ali Agus</b> , Cuk Tri Noviandi) Corresponding author	2020	Jurnal Ilmu Ternak, 20(1): 46-55
19.	PSIII-40 Essential oil blend as a possible alternative to antibiotic growth promoters	2020	Journal of animal science, 98(Supplement 4): 370-371

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	in broiler production (Bernat Canal, Luis Mesas, Mónica Puyalto, Cinta Sol, <b>Ali Agus</b> , Muhsin Al Anas, Juan José Mallo) Coauthor		
20.	Identification of Glucogenic Amino Acids Content in <i>Gliricidia maculata</i> as an Alternative Energy Source for High-Yielding Periparturient Dairy Cows (Sulvia Dwi Astuti SW, Budi Prasetyo Widyobroto, <b>Ali Agus</b> , and Lies Mira Yusiati) Coauthor	2020	Buletin Peternakan, 44 (2): 15-19
21.	Effects of different doses of NPK fertilization on growth and productivity of <i>Cichorium intybus</i> (Umami, N., Abdiyansah, A., <b>Agus, A.</b> ) Coauthor	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012097
22.	Effects of undegradable dietary protein on milk production and composition of lactating dairy cows (Leondro, H., Widyobroto, B.P., Adiarto, <b>Agus, A.</b> )	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012004
23.	In vitro digestibility of ruminant diet in response to protected feed substitution (Wulandari., Widyobroto, B.P., Noviandi, C.T., <b>Agus, A.</b> ) Coauthor	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012113
24.	Growth and production of <i>Cichorium intybus</i> in the second regrowth with different planting densities in Yogyakarta, Indonesia (Umami, N., Wiratih, I., <b>Agus, A.</b> , Suhartanto, B.) Coauthor	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012098
25.	Identification of galactogogues in <i>Gliricidia maculata</i> (Astuti, S.D., Widyobroto, B.P., <b>Agus, A.</b> , Yusiati, L.M.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012119
26.	Effect of blend of natural essential oils addition in the drinking water on productivity, carcass yield and meat quality of broiler ( <b>Agus, A.</b> , Anas, M.A., Luthfiana, R., Hidayat, A.A.) Corresponding author	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012078
27.	The effect of BAV addition as feed additive in laying hen ration on quality and chemical composition of egg (Anas, M.A., <b>Agus, A.</b> , Hanim, C., Babikian, H.J., Jiaravanon, B.) Corresponding author	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012090
28.	Physicochemical properties of honey produced by the Indonesian stingless bee: <i>Tetragonula laeviceps</i> (Agussalim, <b>Agus,</b>	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012084



No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	A., Nurliyani,, Umami, N., Budisatria, I.G.S.) Corresponding author		
29.	Rumen fermentation characteristics of Ongole crossbred bulls in response to different inclusion levels of dried cassava chips and palm kernel cake (Latiefah, S., Noviandi, C.T., <b>Agus, A.</b> , Utomo, R., Quigley, S., Poppi, D.) Coauthor	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012117
30.	A comparison of three highly fermentable carbohydrate sources (corn, cassava powder or cassava pulp) on in vitro digestion Putridinanti, A.D., Noviandi, C.T., Gunawan, <b>Agus, A.</b> , Harper, K., Poppi, D.) Coauthor	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012106
31.	Phenotypic characteristics of Belgian Blue x Brahman Cross and Wagyu x Brahman Cross crossbred population (Adi, L.L.N., Agus, A., Panjono, Widyobroto, B.P., Budisatria, I.G.S., Ismayaa, Bintara, S., Hartatik, T.) Coauthor	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012036
32.	The effect of Andromed® and coconut water + 20% egg yolk as diluent on semen motility of Belgian Blue cattle (Aji, R.N., Panjono, <b>Agus, A.</b> , Widyobroto, B.P., Hartatik, T., Budisatria, I.G.S., Ismaya, Fathoni, A., Kumala, S., Bintara, S.) Coauthor	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012127
33.	Evaluation of water spinach ( <i>Ipomoea aquatica</i> ) as forage substitution on in vitro gas production, digestibility, and kinetic fermentation (Hasanah, H., Achmadi, J., Pangestu, E., <b>Agus, A.</b> ) Coauthor	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 346(1), 012069
34.	Evaluation of antioxidant activity, phenolic, flavonoid and Vitamin C content of several honeys produced by the Indonesian stingless bee: <i>Tetragonula laeviceps</i> (Agus, A., Agussalim,, Nurliyani,, Umami, N., Budisatria, I.G.S.) Corresponding author	2019	Livestock Research for Rural Development, 2019, 31(10)
35.	The sugar content profile of honey produced by the Indonesian Stingless bee, <i>Tetragonula laeviceps</i> , from different regions (Agussalim, A., Agus, A., Nurliyani, N., Umami, N.) Corresponding author	2019	Livestock Research for Rural Development, 2019, 31(6)
36.	Association of IGFBP-3 gene	2019	Journal of the Indonesian

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	polymorphism g. 3.930 G>A with birth size and birth weight in crossbred beef cattle Hartatik, T., Priyadi, D.A., Panjono, P., . Bintara, S., Ismaya, I., Budisatria, I.G.S., Widyobroto, B.P., <b>Agus, A.</b> ) Coauthor		Tropical Animal Agriculture, 2019, 44(4), pp. 356–363
37.	Effect of Different Beehives Size and Daily Activity of Stingless Bee <i>Tetragonula Laeviceps</i> on Bee-Pollen Production ( <b>A Agus</b> , A Agussalim, N Umami, IGS Budisatria) Corresponding author	2019	Buletin Peternakan 43 (4): 242-246
38.	Effects of Methionine-Cysteine Amino Acid Supplementations in the Aflatoxin B1 Contaminated Diet on Broiler Production Performance (Listya Purnamasari, <b>Ali Agus</b> , Cuk Tri Noviandi)	2019	Buletin Peternakan 43 (4): 231-236, November 2019
39.	The effect of protected soybean meal as a protein supplement on blood metabolites of lactating dairy cows (H Leondro, BP Widyobroto, A Adiarto, <b>A Agus</b> ) Coauthor	2019	Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science) 29 (2): 178-184
40.	The Effect of High Quality Feed Supplement on Growth Performance Post-Weaning Calves (BMWT Gading, P Panjono, <b>A Agus</b> ) Corresponding author	2019	Buletin Peternakan 43 (2): 97-102
41.	Pasokan Produksi Limbah Kangkung sebagai Suplemen dan Fermentabilitas Pakan Ruminansia Di Kabupaten Klaten, Indonesia (Studi Kasus pada Musim Kemarau 2018) (H Hasanah, J Achmadi, E Pangestu, <b>A Agus</b> ) Coauthor	2019	Prosiding Seminar Nasional Pertanian 2 (1):
42.	The Effects of Storing Ceara Rubber ( <i>Manihot glaziovii</i> ) Leaves in Different Forms on Crude Protein and Carotene Contents (Ristiano Utomo, Cuk Tri Noviandi, Subur Priyono Sasmito Budhi, <b>Ali Agus</b> and Aryo Mufti Prananda) Coauthor	2019	Pakistan Journal of Nutrition, 18 (3): 211-215,
43.	Chemical Composition of Seaweed ( <i>Sargassum</i> sp.) Based on the Different Drying Methods (Agustinus Paga, <b>Ali Agus</b> , Kustantinah, I Gede Suparta Budisatria)	2019	Proceedings The 8th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production “Prospects and Challenges for Sustainable Tropical Animal Production Systems”, September 23-25, 2019, Yogyakarta, Indonesia. Page 121-124. ISBN: 978-979-1215-37-4. <a href="https://istap.ugm.ac.id/">https://istap.ugm.ac.id/</a>

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
			Published by: Faculty of Animal Science Universitas Gadjah Mada
44.	Mengidentifikasi Peptida Bioaktif Angiotensin Converting Enzyme-inhibitor (ACEi) dari Kasein $\beta$ Susu Kambing dengan Polimorfismenya Melalui Teknik In Silico (Hermawan Setyo Widodo, Tridjoko Wisnu Murti, <b>Ali Agus</b> , Widodo)	2019	Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan 7 (4) 2018: 180-185
45.	Free Amino Acids Profile of Honey Produced by the Indonesian Stingless Bee: <i>Tetragonula laeviceps</i> (Agussalim, <b>Ali Agus</b> , Nurliyani, Nafiatul Umami)	2019	Proceedings The 8th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production "Prospects and Challenges for Sustainable Tropical Animal Production Systems", September 23-25, 2019, Yogyakarta, Indonesia. Page 149-152. ISBN: 978-979-1215-37-4. <a href="https://istap.ugm.ac.id/">https://istap.ugm.ac.id/</a> Published by: Faculty of Animal Science Universitas Gadjah Mada
46.	Estimation of Aflatoxin M1 Exposure through Consumption of Various Dairy Milk Products in Yogyakarta, Indonesia (Ika Sumantri, Fitri Purwanti, Nuryono, <b>Ali Agus</b> )	2019	Jurnal Veteriner, Maret 2019 Vol. 20 No. 1 : 58 - 64
47.	Physiological Response on Broiler Chicken's Liver Supplemented Amino Acid Metionine-Cystine in Feed Contaminated with Aflatoxin B1 (Listya Purnamasari, <b>Ali Agus</b> , Cuk Tri Noviandi)	2019	Journal of Livestock Science and Production 3(1): 136-147 p-ISSN 2598-2915 e-ISSN 2598-2907
48.	Addition garlic extract in ration on fat deposition of broiler (Utami, M.M.D., Pantaya, D., Nofida, N., Larasati, N.H.D., <b>Agus, A.</b> ) Coauthor	2018	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2018, 207(1), 012035
49.	Current situation and future prospects for beef cattle production in Indonesia - A review ( <b>Agus, A.</b> , Widi, T.S.M.)	2018	Asian-Australasian Journal of Animal Sciences, 2018, 31(7), pp. 976–983
50.	Addition of Garlic Extract in Ration to Reduce Cholesterol Level of Broiler (Utami, M.M.D., Pantaya, D., <b>Agus, A.</b> )	2018	Journal of Physics: Conference Series, 2018, 953(1), 012124
51.	Kebijakan Pembangunan Peternakan Indonesia Dalam Tata Kelola Otonomi Daerah: Studi Kasus Di Kabupaten Tana Tidung, Kalimantan Utara (RARS Putra, PT Adhitya, E Triyannanto, Z Bachruddin,	2018	Prosiding Ilmu Ilmu Peternakan: Seminar Nasional: Sekolah Tinggi Penyusunan Pertanian (STPP) Magelang, 963-701

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	IGS Budisatria, Nanung Agus Fitriyanto, <b>Ali Agus</b> )		
52.	Addition of Mineral Premix Enriched with 'BAV' Blend of Essential Oils in The Ration of Lactating Dairy Cattle on The Feed Intake, Body Weight and Milk Production ( <b>Ali Agus</b> , Anas M.A., Hanim C., Babikian H., Babikian Y., Jiaravanon B.)	2018	Proceedings of the 10th International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH 2018), Volume 9, Issue 3, ISSN: 2040-4700. 2-6 September 2018, Clermont-Ferrand, France, pp 479. <a href="https://symposium.inra.fr/isnh2018">https://symposium.inra.fr/isnh2018</a> . Penerbit: Cambridge University Press
53.	Re-Orientasi Arah Pengembangan Pakan: Sumber Energi Dan Protein (A Agus	2018	Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, 6: 1-12
54.	Pemanfaatan Susu Bubuk Kedaluwarsa Sebagai Binder Dalam Complete Calf Starter dan Pengaruhnya Terhadap Konsentrasi VFA dan Gula Darah Sebagai Indikator Perkembangan Rumen Pedet PFH (S Mukodiningsih, A Adriyani, SPS Budhi, <b>A Agus</b> ) Coauthor	2018	Seminar Nasional Ruminansia
55.	Pemanfaatan Susu Bubuk Kadaluwarsa dalam Complete Calf Starter dan Pengaruhnya terhadap Konsentrasi VFA dan Gula Sapih (Sri Mukodiningsih, Subur Priyono Sasmito Budhi, <b>Ali Agus</b> , A Astuti)	2018	Jurnal Sains dan Matematika Vol. 20 No. 4. Hal. 109-113
56.	SRY Gene Marker Differences in Native and Crossbreed Cattle (T Hartatik, DA Priyadi, <b>A Agus</b> , S Bintara, IGS Budisatria, P Panjono, Budi Prasetyo Widyobroto, Yudi Adinata) Coauthor	2018	Buletin Peternakan 42 (3): 179-183
57.	Development of Masterplan and Initial Program for Food Security in Papua Region, Indonesia (A Pertiwiningrum, C Agus, S Supriadi, S Supriyanta, <b>A Agus</b> , Richard P Napitupulu, Yudistira Soeherman) Coauthor	2018	Jurnal Wilayah dan Lingkungan, 6 (2): 88-99
58.	The Type of Honeybees Forages in District of Pakem Sleman and Nglipar Gunungkidul Yogyakarta (Penulis ke-2 dari 4)	2018	Buletin Peternakan Volume 42 (1), 2018: 50-56. ISSN-0126-4400/E-ISSN-2407-876X. Doi: 10.21059/buletinpeternak.v42i1.28294.

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
			<a href="http://buletinpeternakan.fapet.ugm.ac.id/">http://buletinpeternakan.fapet.ugm.ac.id/</a>
59.	The effect of duration of storage and storage method on chemical composition and in vitro digestibility of complete calf pellet. (Penulis ke-3 dari 6)	2017	Italian Journal of Animal Science 2017; volume 16: supplement 1. Page: 100. ISSN: 1594-4077 eISSN:1828-051X. <a href="http://tandfon.line.com/tjas">http://tandfon.line.com/tjas</a> . Publisher: Taylor & Francis Group.
60.	Integration Model of Productive Enterprises for Innovation Adoption in Livestock Farming in Argorejo and Argosari Village, Sedayu Sub-District, Bantul District, Special Province of Yogyakarta (Supriadi, <b>Ali Agus</b> , Muhadjir Darwin), Rijanta, Ambar Pertiwiningrum)	2017	S Supriadi, A Agus, M Darwin, R Rijanta, A Pertiwiningrum
61.	Morphological Characteristics and Biomass Production of Chicory ( <i>Cichoriumintybus L.</i> ) in Yogyakarta (Penulis ke-3 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
62.	In Vitro Degradation and Rumen Fermentation Characteristics of Soybean Meal Protected with Different Levels of Formaldehyde (Penulis ke-4 dari 4)	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 73-78. ISBN: 978-979-1215-29-9
63.	Nutrient Intake and Digestibility of Kacang Goat Received Rations Containing Solid Waste of Herbal Industry (Penulis ke-2 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
64.	The Effect of Daily Activities Stingless Bees of <i>Trigona sp.</i> on Honey Production (Penulis ke-2 dari 4)	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
65.	Aflatoxins contamination in feed and products of alabio duck ( <i>Anas platyrinchos</i> )	2017	Buletin Peternakan, 41(2), 163-168

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	Borneo) collected from South Kalimantan, Indonesia (I Sumantri, <b>A Agus</b> , B Irawan, H Habibah, N Faizah, KJ Wulandari)		
66.	The effect of rumen undegradable protein level of concentrate with rice straw as basal diet on growth performance of Sumba Ongole beef cattle (A Fauzyah, P Panjono, <b>A Agus</b> , IGS Budisatria, BP Widyobroto)	2017	Buletin Peternakan 41 (2), 142-149
67.	Aflatoxin effect on erythrocyte profile and histopathology of broilers given different additives (MF Karimy, B Sutrisno, <b>A Agus</b> , AE Suryani, L Istiqomah, E Damayanti)	2017	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 101 (1), 012033
68.	Application of silica extracted from rice husk ash for the encapsulation of AFB1 antibody as a matrix in immunoaffinity columns (D Pranowo, <b>A Agus</b> , R Maryam, S FMCS)	2017	JSM Mycotoxins 67 (2), 77-83
69.	コメ籾殻灰由来シリカのイムノアフィニティカラムにおける AFB1 抗体封入剤としての活用 (D Pranowo, <b>A Agus</b> , R Maryam, F Setyabudi)	2017	日本マイコトキシン学会 67 (2), 77-83
70.	Integrated livestock adoption of innovation case study: Argosari and Argorejo village, Sedayu districts, Bantul district, in Yogyakarta province (S Supriadi, <b>A Agus</b> , M Darwin, R Rijanta, A Pertiwinigrum)	2017	Buletin Peternakan 41 (3), 338
71.	The productivity of kejobong and Bligon goats, local Indonesian goats developed by farmers (Penulis ke-3 dari 4)	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
72.	The Inventory of Plants Types as Source of Honeybees Forages (Penulis ke-2 dari 2)	2017	Proceedings of The 5th International Seminar of Animal Nutrition & Feed Science (ISAINI), Mataram-Indonesia, 7-9 November 2017. Pages: 337-347. ISBN: 978-602-51437-0-0 eISBN: 978-602-51437-1-7
73.	Effects of bentonite inclusion in naturally aflatoxin contaminated diet on aflatoxin	2017	Italian Journal of Animal Science 2017; volume 16:

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	excretion and milk production of Indonesian Friesian Holstein (Penulis ke-2 dari 5)		supplement 1. Page: 135. ISSN: 1594-4077 eISSN: 1828-051X. <a href="http://tandfon.line.com/tjas">http://tandfon.line.com/tjas</a> . Publisher: Taylor & Francis Group.
74.	Rakernas ISPI Bahas Profesi Insinyur Peternakan (Penulis tunggal)	2017	Trobos Livestock, Sanasini, Edisi 209, Tahun XVIII, Februari 2017, Halaman 90
75.	Semua Pihak Menatap Prospek dan Tantangan Peternakan" (Penulis tunggal)	2017	Swadaya Nusantara, D.I. Yogyakarta, Edisi 67, Maret 2017, Halaman 53
76.	Peternak Layer Menagih Solusi (Penulis tunggal)	2017	Trobos Livestock, Laporan Khusus, Edisi 210, Tahun XVIII, Maret 2017, Halaman 52-54
77.	Mengembalikan Gelar Insinyur Peternakan (Penulis tunggal)	2017	Trobos Livestock, Kolom, Edisi 212, Tahun XVIII, Mei 2017, Halaman 70
78.	Pengaruh Tingkat Rumen Undegradable Protein pada Konsentrat dengan Pakan Basal Jerami Padi terhadap Kinerja Pertumbuhan Sapi Sumba Ongole (Penulis ke-3 dari 5)	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (2): 142-149, Mei 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: <a href="https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i2.11990">https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i2.11990</a>
79.	Cemaran Aflatoksi dalam Pakan dan Produk Itik Alabio ( <i>Anas platyrinchos borneo</i> ) di Kalimantan Selatan (Penulis ke-2 dari 6)	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (2): 163-169, Mei 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: <a href="https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i2.15514">https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i2.15514</a>
80.	Physicochemical Characteristics, in Vitro Fermentation Indicators, Gas Production Kinetics, and Degradability of Solid Herbal Waste as Alternative Feed Source for Ruminants (AN Kisworo, A Agus, K Kustantinah, B Suwignyo)	2017	Media Peternakan 40 (2), 101-110
81.	Perekonomian Nasional dan Kesejahteraan Sosial Menurut Undang-Undang Dasar NRI Tahun 1945"	2017	Disampaikan pada FGD yang diselenggarakan oleh MPR RI pada tanggal 12 Mei 2017
82.	Suka Tidur di Kandang Sapi (Penulis tunggal)	2017	KAGAMA, Sosok, Th. I/Juni 2017, Halaman 34-35
83.	Alternatif Wujudkan Nilai Tambah Telur (Penulis tunggal)	2017	Poultry Indonesia, Agustus 2017, Vol. XII, halaman 30-33
84.	Panduan Teknis Pendampingan dalam "Pemetaan Potensi Sumberdaya dan Pengelolaan Sarana Prasarana" Mendukung	2017	Program Penguatan Agroekologi Berbasis Local Wisdom untuk mendukung

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	Pengembangan Kawasan Tangguh Pangan (Penulis tunggal)		Pengembangan Kawasan Tangguh Pangan, 19 – 21 Juli 2017, Hotel Forriz, Yogyakarta
85.	Adopsi Inovasi Peternakan Terintegrasi Studi Kasus: Desa Argorejo dan Argosari Kecamatan Sedayu, Kabupaten Bantul Provinsi D.I Yogyakarta (Penulis ke-2 dari 5)	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (3): 238-248, Agustus 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: 10.21059/buletinpeternak.v41i3.22366
86.	Peran IPTEK dalam Pengembangan Kawasan Tangguh Pangan Melalui Pendampingan (Penulis tunggal)	2017	Presentasi Oral pada Pembekalan Pendamping Daerah Rawan Pangan, Fakultas Peternakan UGM, 10-11 Agustus 2017
87.	Peternakan Lebah di Indonesia: Peluang dan Tantangan (Penulis ke-1 dari 2)	2017	Seminar Nasional Perlebahan "Konservasi Keragaman Lebah Indonesia untuk Mendukung Ketahanan Pangan dan Kesehatan Masyarakat", IPB, Bogor, 19 Agustus 2017.
88.	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). (Penulis ke-3 dari 7)	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (4): 379-384., November 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X. Penerbit: Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta
89.	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). (Penulis ke-2 dari 4)	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (4): 448-460, November 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X. Penerbit: Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta
90.	Kecernaan In Vitro Jerami Jagung yang Disuplementasi Jahe ( <i>Zingiber officinale</i> ) pada Level yang Berbeda (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: 31-35
91.	Performan Induk Sapi Bali Selama Bunting yang Dipelihara Peternak Mitra PT. Perkebunan Nusantara V Riau (Penulis ke-3 dari 14)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



<b>No.</b>	<b>Judul Publikasi Publication Title</b>	<b>Tahun Year</b>	<b>Penerbit Publisher</b>
			ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 216-221
92.	Current Situation and Future Prospect of Beef Production in Indonesia (Penulis Tunggal)	2016	Symposium of 17 <sup>th</sup> AAAP "Future Beef Production in Asia", Kyushu Sangyo University, Fukuoka, Kyusyu Area in Japan. 22-25 Agustus 2016
93.	In Vitro Digestibility of Fermented Rice Straw Supplemented with Cassava Tuber and Leaves Using Ruminant Fluid of Bali Cattle (Penulis ke-5 dari 6)	2016	Proceedings of The 17 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan
94.	Behaviour of Bali Cattle During Grazing in Palm Oil Plantation Riau, Indonesia (Penulis ke-4 dari 9)	2016	Proceedings of The 17 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan
95.	The Type of Honeybees Forages in District of Pakem Sleman and Nglihar Gunungkidul Yogyakarta (Penulis ke-1 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
96.	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-2 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
97.	Penggunaan Fermentasi Pakan Komplit Berbasis Hijauan Pakan dan Jerami untuk Pakan Ruminansia (Penulis ke-2 dari 6)	2016	Indonesian Journal of Community Engagement Vol. 01, No. 02 Maret 2016. Pages: 255-263. ISSN: 2640-9447
98.	Kajian Produksi Aflatoksin B1 Kasar dari Isolat Kapang <i>Aspergillus Flavus</i> Lokal pada Media Jagung dan Jagung+Kacang Tanah (Penulis ke-2 dari 3)	2016	Buletin Peternakan Vol. 40 No. 2 (2016): 133-137. ISSN: 0126-4400
99.	Physicochemical Characteristics Identification and Secondary Metabolite Analysis of Solid Herbal Waste as Source of Feed Rich Fiber and Supplement for Ruminants (Penulis ke-2 dari 4)	2016	Journal of Animal Production (Unsoed) Vol. 18 (2):75-84, May 2016. ISSN: 1411-2027

## Courses

1. Teknik Laboratorium dan Penelitian Nutrisi Makanan Ternak
2. Teknologi dan Fabrikasi Pakan
3. Bahan Pakan dan Formulasi Ransum
4. Ilmu Lebah Madu
5. Manajemen Industri Pakan
6. Politik Peternakan
7. Kontrol Kualitas Pakan
8. Pakan Ternak Tropik
9. Rekayasa Hijauan dan Teknologi Pakan
10. Teknik Penelitian Nutrisi dan Makanan Ternak
11. Instrumentasi Nutrisi dan Makanan Ternak
12. Fabrikasi Pakan
13. Pengembangan Pakan Fungsional
14. Progres Ilmu Peternakan Terkini
15. Kapita Selekta I
16. Kode etik dan etika profesi insinyur
17. Profesionalisme Keinsinyuran
18. Keselamatan, Kesehatan, Keamanan Kerja dan Lingkungan
19. Studi Kasus
20. Seminar, Workshop dan Diskusi
21. Praktek Keinsinyuran

## Achievements/Awards

No.	Prestasi/Penghargaan <i>Achievements/Awards</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	Rekor Penemu Pakan Ternak Berbasis Fermentasi Jerami (Saus Burger Pakan (SBP)) (Museum Rekor Dunia Indonesia (MURI))	2020
2.	Piagam Penghargaan Adhikarya Pangan Nusantara sebagai Peringkat I Kategori Pelayanan-Peneliti Ketahanan Pangan Tingkat Provinsi (Gubernur Daerah Istimewa Yogyakarta)	2017
3.	Piagam Tanda Kehormatan "Satyalancana Karya Satya XX Tahun", Keputusan Presiden Republik Indonesia No: 19/TK/Tahun 2016 tanggal 15 April 2016 (Presiden Republik Indonesia)	2016
4.	Penghargaan Inovasi Pangan dan Pertanian kepada Peneliti/Perekayasa dan Kelompok Tani Berprestasi Tingkat Nasional Tahun 2015 (Menteri Pertanian Republik Indonesia)	2015
5.	Penghargaan Kesetiaan 25 tahun (Universitas Gadjah Mada)	2015
6.	Penghargaan Peneliti Unggul Indofood Riset Nugraha dengan judul "Upaya Reduksi Residu Aflatoksin Pada Susu dengan Menggunakan Adsorbants Alami untuk Meningkatkan Kualitas dan Jaminan Keamanan Pangan Produk Susu Terhadap Konsumen" pada tanggal 18 Juli 2012 (PT. Indofood Sukses Makmur Tbk)	2012
7.	Piagam Penghargaan Dosen Berprestasi berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Gadjah Mada No. 5788/P/SK/KP/2003 per tanggal 19 Desember 2003 (Universitas Gadjah Mada)	2003
8.	Piagam Tanda Kehormatan "Satyalancana Karya Satya X Tahun", Keputusan Presiden Republik Indonesia No: 46328/4-22/2003, tanggal 14 Juli 2003 (Presiden Republik Indonesia)	2003