

No.	Judul Penelitian <i>Research Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
	Kemampuannya untuk Meningkatkan Respon Imun Serta Kesehatan Usus Ayam		Tinggi (PTUPT), Ristekdikti
10.	Profil Protein Telur dan Histomorfologi Usus Halus Ayam Petelur pada Pemberian Mirkokapsul Bakteri Asam Laktat Indigenous dan Herbal Sekuntum	2018	Hibah Pascasarjana, Fakultas Peternakan UGM
11.	Pemetaan Agribisnis Ayam Broiler Berwawasan Lingkungan Melalui Pendekatan Model Structure-Conduct Performance Didukung Peran Ekonomi Veteriner	2017	PUPT DIKTI
12.	Efek Antimikrobia dan Imunomodulator dari Herbal Lokal Indonesia: Aplikasi Nano-Partikel pada Ayam Broiler	2017	PMDSU DIKTI
13.	Penggunaan Teknologi Nano-Partikel pada Fitobiotik dan Pengaruhnya terhadap Kinerja Pertumbuhan, Kesehatan Saluran Pencernaan dan Kualitas Daging Ayam Broiler	2017	PMDSU DIKTI
14.	Pengaruh Bentuk Fisik Pakan terhadap Performan Produksi, Histomorfologi Usus, dan Gambaran Bakteri Asam Laktat pada Usus Ayam Broiler	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
15.	Pengaruh Pencahayaan Warna Biru terhadap Performan Produksi dan Tingkah Laku Ayam Broiler (Anggota dari 7 Peneliti)	2016	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
16.	Efek Suplementasi Probiotik Indigenous Bakteri Asam Laktat Enkapsulasi Terhadap Performan Produksi dan Histologi Organ Imun Kalkun Fase Starter (Anggota dari 7 Peneliti)	2016	Hibah Pascasarjana Fakultas peternakan UGM
17.	Analisis Genetik, Kondisi Bulu dan Gen Kekebalan Tubuh pada Ayam Legund dari Perkawinan antara Ayam Legund terhadap Pertumbuhan dan Produksi Telur (Peneliti Tunggal)	2016	PUPT DIKTI
18.	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
19.	Efek Antimikrobia dan Imunomodulator dari Herbal Lokal Indonesia: Aplikasi Nano-Partikel pada Ayam Broiler (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PMDSU DIKTI

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.	Pendampingan kepada Peternak Ayam Kampung di Dusun Kuwon Ponjong dalam Memproduksi Anak Ayam Jowo Super (Joper) dengan Menggunakan	2020	Hibah Tematik Pengabdian Laboratorium

No.	Judul Kegiatan <i>Activity Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
	Berbagai Pejantan Lokal untuk Usaha Pembesaran		Fakultas Peternakan UGM
2.	Edukasi Penyakit Parasit Zoonosis sebagai Upaya Pencegahan Cacingan pada Siswa SDN 2 Bunder	2019	BPPTN BH
3.	Membimbing Peternak Dusun Kuwon Ponjong Memproduksi Anak Ayam Jowo Super (Joper) untuk Mengatasi Kesulitan Pengadaan Bibit Bagi Anggota Kelompok untuk Usaha Pembesaran	2019	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada dan Ponpes
4.	Peningkatan Ketrampilan Kelompok Peternakan Itik Sido Rukun, Dusun Bulu, Desa Jogotirto, Kecamatan Berbah, Sleman	2019	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
5.	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
6.	Pelatihan dan Pendampingan Budidaya Ayam Kampung Super untuk Santri dan Masyarakat Sekitar Pondok Pesantren "Baitul Qur'an" Dusun Karangijo Kulon Desa Ponjong Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunung Kidul	2018	Hibah Pengabdian Tematik Laboratoruim Fakultas Peternakan UGM dan Ponpes Baitul Qur'an
7.	Pelatihan dan Praktek Membuat Anak Ayam Kampung Super Umur Sehari (DOC) di Kelompok Peternakan "Cindelaras" Desa Bendungan Wates Kulon Progo Yogyakarta	2018	Hibah Pascasarjana. Fakultas Peternakan UGM
8.	Pendampingan Usaha Gaduhan Ayam Kampung Super dengan Model Diubar Selepas Umur Dua Minggu untuk Mengurangi Biaya Pakan di Kelompok Peternak Ngudi Mulya Dusun Gobeh Desa Bendungan Kecamatan Semin Kabupaten Gunung Kidul	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
9.	Pelatihan Ketrampilan Membesarkan Ayam Kampung Super kepada Anak Panti Asuhan Secara Individual di Panti Asuhan "Bina Insani" Dusun Sombangan Desa Sumbersari Moyudan Sleman Yogyakarta	2017	Hibah Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
10.	Penggaduhan Ayam Kampung Jawa Super Model Kembali Modal Tanpa Bunga di Kelompok Tunas Karya Dusun Danen Kelurahan Sumberadi Mlati Sleman	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan
11.	Peningkatan Ketrampilan Kelompok Peternak Itik Mulyo Adi, Dusun Sadon, Desa Sendang Mulyo, Kecamatan Minggir, Sleman	2016	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM
12.	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Potensi Lokal Secara Terpadu untuk Mandiri Pangan, Mandiri Energi, dan Masyarakat Produktif Sejahteradi	2016	BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)

No.	Judul Kegiatan <i>Activity Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
	Kecamatan Kerek, Jenu, dan Merakurak, Kabupaten Tuban, Jawa Timur		

Important publications over the last 5 years

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	Cinnamon bark oil and coconut oil emulsions modified small intestinal motility and barrier function in laying hens in an ex vivo experiment (Baskara, A.P., Sharma, S., Sener-Aydemir, A., Koger, S., Ariyadi, B. , Dono, N.D., Zuprizal, Z., Metzler-Zebeli, B.U.)	2021	British Poultry Science, 2021
2.	The use of nanoencapsulation god's crown (Phaleria macrocarpa) fruits extract in drinking water on growth performance in broiler chickens (N Ningsih, B Ariyadi)	2021	Jurnal Ilmu Peternakan Terapan 4 (2), 84-91
3.	Effect of self-nanoemulsifying drug delivery system (SNEDDS) of cinnamon bark essential oil on broiler chicken performance (Baskara, A.P., Ariyadi, B. , Dono, N.D., Martien, R., Zuprizal, Z.)	2020	Livestock Research for Rural Development, 2020, 32(6)
4.	The potential use of essential oil nanoemulsion as a novel alternative to antibiotics in poultry production-A review (Baskara, A.P., Ariyadi, B. , Dono, N.D., Martien, R., Zuprizal, Z.)	2020	Iranian Journal of Applied Animal Science, 2020, 10(2), pp. 203–212
5.	Analisis Potensi Supply Ayam Broiler Untuk Mendukung Pertumbuhan Ekonomi Di Kabupaten Sleman Yogyakarta (R Widiati, TA Kusumastuti, S Andarwati, B Ariyadi)	2020	Seminar Nasional: Sekolah Tinggi Penyusunan Pertanian (STPP) Magelang, pp. 189-198
6.	Hubungan Hygiene Sanitasi Dengan Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Depot Air Minum Isi Ulang (Damiu) Dikecamatan Cimanuk Dan Cipeucang Kabupaten Pandeglang 2020 (B Ariyadi , H Sasmita, UW Somantri, ES Nurkhalizah)	2020	Jurnal Bahana Kesehatan Masyarakat (Bahana of Journal Public Health) 4(2): 56-61
7.	Pengaruh Pembatasan Pakan Dengan Cara Pemuasaan Satu Kali Seminggu Terhadap Performa Produksi Ayam Broiler (B Ariyadi , W Wihandoyo, S Sudaryati, H Sasongko, MF Habibi, A Nugroho)	2020	Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap) Fakultas Peternakan Unsoed, 7: 328-336
8.	Growth of probiotics for poultry in glucose yeast pepton media, production of biomass, viability and stability after encapsulation with spray drying (Harimurti, S., Ariyadi, B. , Wihandoyo,, Akhirini, N., Pradipta, M.S.I.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012130

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
9.	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. , Dono, N.D. , Zuprizal)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012071
10.	Effects of feed form on small intestine histomorphology of broilers (Ariyadi, B. , Sudaryati, S., Harimurti, S., Wihandoyo, Sasongko, H., Habibi, M.F., Rahayu, D.O)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012047
11.	The effect of different feed forms on the performance and carcass yield of broiler chickens (Habibi, M.F., Harimurti, S., Wihandoyo, Sasongko, H., Ariyadi, B. , Sudaryati, S., Sekarlangit, K., Putri, Y.S.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012050
12.	The effect of nanoencapsulated <i>Phaleria macrocarpa</i> Fruits Extract in drinking water on Jejunal Histomorphology of Broiler Chickens (Ningsih, N., Ariyadi, B. , Dono, N.D. , Supadmo., Zuprizal)	2019	Tropical Animal Science Journal, 2019, 42(2), pp. 106–112
13.	Optimization of self-nanoemulsifying drug delivery systems of lemongrass (<i>Cymbopogon citratus</i>) essential oil (Ujilestari, T.R.I., Ariyadi, B. , Martien, R., Zuprizal., Dono, N.D.)	2019	International Journal of Applied Pharmaceutics, 2019, 11(1), pp. 144–149
14.	Self-nanoemulsifying drug delivery system (SNEDDS) of <i>Amomum compactum</i> essential oil: Design, formulation, and characterization (Ujilestari, T., Martien, R., Ariyadi, B. , Dono, N.D. , Zuprizal)	2018	Journal of Applied Pharmaceutical Science, 2018, 8(6), pp. 14–21
15.	Formulation and characterization of self-nano emulsifying drug delivery systems of lemongrass (<i>cymbopogon citratus</i>) essential oil (T Ujilestari, ND Dono, B Ariyadi, R Martien, Z Zuprizal)	2018	Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences 14 (3), 360-363
16.	Effect of nano-encapsulation of noni (<i>Morinda citrifolia</i>) fruit extract on jejunal morphology and microbial populations in laying hens (Choiri, Z., Danar Dono, N., Ariyadi, B. , Hanim, C., Martien, R., Zuprizal)	2017	Pakistan Journal of Nutrition, 2017, 17(1), pp. 34–38
17.	Effects of <i>Areca catechu</i> seed and <i>Anredera cordifolia</i> leaf on <i>Ascaridia galli</i> infection in the domestic chicken (<i>Gallus gallus domesticus</i>) (Prastowo, J., Herawati, O., Ariyadi, B. , Kurniasih)	2017	International Journal of Poultry Science, 2017, 16(12), pp. 494–499
18.	The Use of Nano-Encapsulation of <i>Morinda citrifolia</i> Fruit Extract in Drinking Water as	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	Phytobiotic Based Feed Additive in Laying Hens (Penulis ke-4 dari 5)		Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 235-239. ISBN: 978-979-1215-29-9
19.	Antibacterial Activity of Phaleria macrocarpa Fruit Extracts: An In Vitro Study (Penulis ke-2 dari 3)	2017	Proceedings of The 2nd International Conference on Animal Nutrition and Environment (ANU-NUE2017). 1-4 November 2017. Volume II. Pages: 270-274. Tropical Feed Resources Research and Development Center (TROFREC), Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Khon Kaen University.
20.	Formulation and Characterization of Cinnamon Bark Essential Oil (<i>Cinnamomum burmanii</i>) Nanoemulsion as Poultry Feed Additive Candidate (Penulis ke-2 dari 5)	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 357-362. ISBN: 978-979-1215-29-9
21.	Effects of Areca Catecho Seed and Anredrea cordifolia Leaf on Ascaridia galli Infection in the Domestic Chicken (<i>Gallus gallus domesticus</i>) (Penulis ke-3 dari 4)	2017	International Journal of Poultry Science. p-ISSN 1682-8356 e-ISSN: 1682-8356. Online first. DOI: 10.3923/ijps.2017
22.	International Journal of Poultry Science, 2017, 16(12), pp. 494-499	2017	International Journal of Poultry Science, 2017, 16(12), pp. 494-499
23.	International Journal of Poultry Science, 2017, 16(12), pp. 494-499	2016	International Journal of Poultry Science, 2017, 16(12), pp. 494-499
24.	Pengaruh Modal Sosial terhadap Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Peternak : Studi Kasus pada Kelompok Peternak Ayam Ngudi Mulyo, Gunung Kidul (Penulis ke-2 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: 320
25.	Expression of Mucin 2 Glycoproteins Forming the Mucosal Barrier of the Gut in Indonesian Indigenous Naked Neck Chickens and Normal Feathered Chickens	2016	International Journal of Poultry Science Vol. 15 No. 9, 2016. Pages: 379-383. ISSN :1682-8356

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	(Penulis ke-1 dari 6)		
26.	Reproductive Performance and Expression of Mucosal Barrier in the Lower Segment of Oviduct between Indonesian Native Neck and Normal Feathered Chicken (Penulis ke-1 dari 6)	2016	Proceeding of the 17 th AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan
27.	The effect of Lighting Regimens on Broiler Growth: 1. On the Productive Performance (Penulis ke-4 dari 6)	2016	Proceeding of the 17 th AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan
28.	The Effect of Lighting Regimens on Broiler Growth: 2. On the Weekly T3 and T4 Concentration (Penulis ke-4 dari 6)	2016	Proceeding of the 17 th AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan
29.	The Effect of Lighting Regimens on Broiler Growth: 3. Status of Corticosteriod Hormone and Feeding (Penulis ke-6 dari 7)	2016	Proceeding of the 17 th AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan
30.	International Journal of Poultry Science, 2017, 16(12), pp. 494–499	2016	International Journal of Poultry Science, 2017, 16(12), pp. 494–499

Courses

1. Ilmu Ternak Unggas
2. Usaha Aneka Ternak Unggas
3. Anatomi dan Histologi
4. Industri Ternak Unggas
5. Pembibitan Unggas dan Penetasan
6. Seminar
7. Industri Ternak Unggas Tropik
8. Sistem Produksi Ternak Unggas
9. Teknik Penelitian Produksi Ternak
10. Tingkah Laku dan Animal Welfare Ternak Unggas
11. Progres Sistem Produksi Ternak

Achievements/Awards

No.	Prestasi/Penghargaan <i>Achievements/Awards</i>	Tahun <i>Year</i>
1.	-	-