

STAFF HANDBOOK

Name : Ir. Edi Suryanto., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
 Post : Teknologi Daging
 Academic career : S1 UGM, Yogyakarta (1985)
 S2 Glasgow University, Scotlandia (1992)
 S3 Universiti Putra Malaysia (2001)
 Profession : Insinyur (Ir.), UGM (2017)
 IPU, Persatuan Insinyur Indonesia (PII) (2018)
 ASEAN Eng., ASEAN Federation of Engineering
 Organization(AFEO) (2019)

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.	Kualitas Kimia, Fisik, dan Sensori Bakso Goreng (Basreng) Daging Sapi dengan Campuran Jenis Tepung dan Level <i>Baking Powder</i> yang Berbeda	2021	RTA, UGM
2.	Produksi Sosis Ayam Fermentasi Menggunakan Kombinasi Perlakuan <i>Lactobacillus plantarum</i> dan Enzim Transglutaminase	2021	RTA, UGM
3.	Tanaman Pakan Unggul Chicorium intybus sebagai Leaf Protein Concentrate untuk Pakan Ternak Fungsional	2020	PDUPT, PTNBH-Kemenristekdikti
4.	Produk Suplemen Pakan (Multi Fungsional Feed Additive) untuk Meningkatkan Reproduksi Produktivitas dan Kualitas Produk Ternak	2020	Prioritas Riset Nasional, Kemenristekdikti
5.	Standar Kualitas Karkas dan Daging Ayam Lokal (Tahun 1)	2020	Prioritas Riset Nasional,, PTNBH-Kemenristekdikti
6.	Penggunaan Nano-Enkapsulasi Ekstrak Daun Ketapang dalam Air Minum dan Pengaruhnya terhadap Kinerja Pertumbuhan, Kesehatan Usus, dan Kualitas Daging Ayam Broiler	2020	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
7.	Efek Pengembangan Retort dengan Konsentrasi Pengasapan berbeda Terhadap Kualitas Fisik, Kimia, serta Mikrobiologi Sosis Kambing pada Temperatur 25°C	2019	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
8.	Pengaruh Tepung Brokoli Sebagai Antioksidan Terhadap Sifat Fisiko-Kimia dan Sensoris Nugget Ayam yang Disimpan Pada Suhu Refrigerator.	2018	Hibah Tematik Laboratorium, Fakultas Peternakan UGM
9.	Pengaruh Penambahan Bawang Putih Terhadap	2018	Hibah Pascasarjana,

No.	Judul Penelitian <i>Research Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
	Kualitas Kimia, Fisik, Sensoris, Aktivitas Antioksidan Dan Profil Asam Lemak Doner Kebab Ayam dan Kambing		Fakultas Peternakan UGM
10.	Studi Potensi Peptida Bioaktif dari daging Kerbau Asli Indonesia Sebagai Agen Antihipertensi (Anggota dari 6 Peneliti)	2017	Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM
11.	Upaya Mempertahankan Mutu Daging Ayam Broiler dengan Aplikasi Agenia Preservatif dan Cara Display yang Higienis (Ketua dari 3 Peneliti)	2017	Hibah Pascasarjana Fak. Peternakan UGM
12.	Pengaruh Penambahan Teh Hijau (<i>Camellia sinensis</i>) dan Lama Penyimpanan Terhadap Total Mikroba, Aktivitas Antioksidan, Kualitas Kimia dan Fisik Sosis Domba (Anggota dari 5 Peneliti)	2017	Hibah Pascasarjana Fak. Peternakan UGM
13.	Pengaruh Jenis Pewarna dan Pengawet Terhadap Karakteristik Mikrobiologis, Kimia, dan Sensoris Sosis Ayam Fermentasi (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
14.	Kajian Bahan Pewarna Alami Sumber Antioksidan dan Antibakteri untuk Produksi Sosis Daging Ayam sebagai Pangan Fungsional (Ketua dari 4 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI
15.	Kualitas Kimia, Fisik, Mikrobiologi, dan Sensoris Bakso Pelangi dengan Filler dan Aditive yang Berbeda sebagai Pewarna, Antioksidan, dan Antimikroba (Anggota dari 2 Peneliti)	2016	PUPT 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.	Pelatihan Produksi dan Pengemasan Modern Kerupuk Bakso Goreng (Basreng) Daging Sapi di Unit Global Gotong Royong (G2R) Tetrapreneur Bejiharjo, Karangmojo, Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta	2020	Hibah Tematik Pengabdian Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
2.	Dosen Narasumber Pembekalan KKN PPM UGM 2020-24	2020	DPKM UGM
3.	KKN-PPM UGM Periode 2 - Koordinator KKN Wilayah Sulawesi dan Gorontalo (14 Unit KKN)	2020	DPKM 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

No.	Judul Kegiatan <i>Activity Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
6.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan RPU Aryani Yuliati "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.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan PT. Delima Maju Sejahtera Abadi, Jl. Ir. Sutami No. 5 Ketingan, Solo, Jawa Tengah	2019	LPPOM MUI DIY
9.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan Prima Madu, Jl. Dr. Muh. Hatta Madegondo RT/RW 5 Grogol, Sukoharjo, Jawa Tengah	2019	LPPOM MUI DIY
10.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan Depot Daging Sapi "Murni", Gg. Sekar Jagad No. 10 Blateran RT 1/RW 4 Klaten Tengah, Klaten, Jawa Tengah	2019	LPPOM MUI DIY
11.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan RPA. Sinar Pahala Utama, Jl. Lingkar Mranak, Wonosalem, Demak, Jawa Tengah	2019	LPPOM MUI DIY
12.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan RS PKU Muhammadiyah Temanggung, Jl. Raya Kedu Km. 2 Kalisat, Bulu, Temanggung, Jawa Tengah	2019	LPPOM MUI DIY
13.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan UKM Sediyo Mulyo, Soga RT 1/RW 2 Candirejo, Semanu, Gunungkidul, DIY.	2019	LPPOM MUI DIY
14.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan Rumah Pintar Ngalang, Karang RT 4/RW 7 Ngalang, Gedangsari, Gunungkidul, DIY.	2019	LPPOM MUI DIY
15.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan "Ngudi Lestari", Mendongan RT 33/RW 7 Bandung, Playen, Gunungkidul, DIY	2019	LPPOM MUI DIY
16.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan "KWT. Barokah Saban", Saban RT 8/RW 2 Karangwuni, Rongkop, Gunungkidul, DIY.	2019	LPPOM MUI DIY
17.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan "KWT.	2019	LPPOM MUI DIY

No.	Judul Kegiatan <i>Activity Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
	Barokah Saban", Saban RT 8/RW 2 Karangwuni, Rongkop, Gunungkidul, DIY.		
18.	Pengabdian kepada Masyarakat sebagai Auditor Halal LPPOM MUI DIY, pada perusahaan "CV. Bloem Bakery", Jl. Gang Mulia IV No. 12 Pemburan, Sleman, Yogyakarta	2019	LPPOM MUI DIY
19.	Narasumber " Bimtek Tetapreneur Tahap II " Pengembangan Kewirausahaan Desa Budaya Tahun Anggaran 2019, di Desa Bejiharjo, Kecamatan Karangmojo, Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta.	2019	Dinas Koperasi dan Usaha Kecil Menengah (DISKOM UKM) Yogyakarta.
20.	Penggunaan Bahan-bahan Pengawet Alami untuk Produk Olahan Daging pada Kelompok Usaha Pengolahan Hasil Ternak "Kompak" Sleman Yogyakarta	2019	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
21.	Pengorganisasian Komunitas Industri Pedagang Sate Indonesia (KIPASI) dan Pelatihan Pembuatan <i>Ready to Eat</i> Tengkleng Kambing di Pasar Imogiri, Bantul	2018	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
22.	Kambing dan Domba Potong "Pengolahan produk". Materi Kuliah Gratis Bagimu Peternak Kami Mengabdi	2018	Fakultas Peternakan UGM
23.	Melakukan pengabdian masyarakat sebagai auditor sertifikasi halal LP POM MUI DIY pada usaha atau perusahaan UD. Lumintu, Sanbirejo, Banaran, Sambung Macan, Sragen, Jawa Tengah	2017	LPPOM MUI-DIY
24.	Melakukan pengabdian masyarakat sebagai auditor sertifikasi halal LP POM MUI DIY pada usaha atau perusahaan Bakso Tengkleng Mas Bambang, Jl. Pemuda Tengah, Klaten, Jl. Yogya-Solo Kalasan, Jl. Yogya-Solo Delanggu, Jl. Veteran Klaten	2017	LPPOM MUI-DIY
25.	Sebagai auditor sertifikasi halal LP POM MUI DIY pada usaha atau perusahaan Depot Daging Chandra, Jl. Rajawali Klaten, Jawa Tengah	2017	LPPOM MUI-DIY
26.	Pelatihan Labelling dan Pemasaran Online pada Kelompok Usaha Pengolahan Hasil Ternak "Kompak" Sleman, Yogyakarta (Anggota)	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM
27.	Melakukan Pengabdian Masyarakat pada Kelompok Pengolah Hasil Ternak, Kompak, Sleman, Yogyakarta berjudul "Pelatihan Pengemasan dan Higienitas Produk Hasil Ternak"	2017	Fak. Peternakan UGM
28.	Pelatihan Pengemasan dan Higienitas Produk Hasil Ternak Pada Kelompok Pengolahan Daging "Kompak" Sleman, Yogyakarta dan Transfer	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan

No.	Judul Kegiatan <i>Activity Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
	Teknologi Pengolahan Susu (Anggota)		
29.	Pelatihan Pembuatan Bakso yang Halal dan Thoyib di Paguyuban “Lembu Asuh (Aman, Sehat, Utuh, Halal)”, Kelurahan Patangpuluhan, Kecamatan Wirobrajan, Yogyakarta (Ketua)	2016	Mandiri
30.	IbM bagi Kelompok Pedagang Bakso "Jois" dan Kelompok Pedagang Daging "Lembu Asuh" dalam Upaya Menciptakan Kel. Patangpuluhan menjadi Wisata Kuliner "Bakso Haus Api" (Ketua)	2016	IbM (IPTEKS bagi Masyarakat), DIKTI
31.	Aplikasi Teknologi Pengolah Produk Daging Berbasis Riset serta Penguatan Kesadaran Masyarakat dan Kelompok Lembu Asuh di kel Patangpuluhan terhadap Sertifikasi Halal	2016	BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)

Important publications over the last 5 years

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
1.	The effect of hay alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) supplementation in different basal feed on the feed intake (FI), body weight, and feed conversion ratio of hybrid ducks (Suwignyo, B., Suryanto, E. , Samur, S.I.N., Hanim, C.)	2021	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 686(1), 012039
2.	The Characteristics of Volatile Compounds of Kenari (<i>Canarium indicum</i> L.) Shell Liquid Smoke (Yusnaini, Suryanto, E. , Hasan, S., Wulansari, A., Dewi, E.K.)	2021	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 709(1), 012032
3.	Effect of Bay Leaf Infusion on Microbiological, Chemical and Physical Quality of Chicken Meat (Edi Suryanto , Yuny Erwanto, and Sylvie Astuti)	2020	Buletin Peternakan Vol 44 (3):92-97
4.	The effect of Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) on different basal feeds for hybrid duck performance (Salnan Irba Novaela Samur, Bambang Suwignyo, and Edi Suryanto)	2020	E3S Web of Conferences 200, 03013 (2020) The 1st Geosciences and Environmental Sciences Symposium (ICST 2020) Virtual Conference, Yogyakarta, Indonesia, September 7-8, 2020
5.	The Substitution Effects of Tapioca Starch and Beetroot Powder As Filler on the Physical and Sensory Characteristics of Chicken Sausage (Winy Swastike, Edi Suryanto , Rusman, Chusnul Hanim, Jamhari, Yuny Erwanto, Jumeri)	2020	Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak, July 2020 Vol. 15 No. 2 : 97-107
6.	Purification and characterization of phenolic antioxidant from corncob liquid smoke	2020	Asian Journal of Chemistry, 2020, 32(12), pp. 2985–2990

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	(Suryanto, E., Taroreh, M.R.I., Momuat, L.I.)		
7.	The Effect of Fresh and Hay Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) Supplementation on Carcass Quality of Hybrid Duck (Suwignyo, B., Suryanto, E. , Sasongko, H., Erwanto, Y., Rini, E.A.)	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 478(1), 012024
8.	The Effect of Heating Process using Electric and Gas Ovens on Sensory Properties of Cooked Smoked-Meat (Yusnaini and Edi Suryanto)	2019	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 247 (2019) 01202.3
9.	Effect of Differences in Cooling Thermal Shock Processes on Chemical, Physical, Microbiological, And Sensory Quality of Sate Ambal in Room-Temperature Storage (Endy Triyannanto, Edi Suryanto , Jamhari, Rusman, Setiyono, Rio Olympias Sujarwanta)	2019	Program book (https://acn2019.org/program-book/). Asian Congress of Nutrition 9ACN) 2019. Nusa Dua, Bali, Augustus 4-7, Hal: 203 - 221.
10.	Good manufacturing practices implementation and microbiological quality of meat at the slaughterhouses in the Province of Bangka Belitung Islands (Suryanto, E. , Syahlani, S.P., Airuni, M.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012114
11.	The effect of alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) supplementation on hybrid duck performance (Rini, E.A., Suwignyo, B., Suryanto, E. , Erwanto, Y., Sasongko, H.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012052
12.	Physicochemical and sensory characteristics of chicken nugget with curcuma (<i>Curcuma zanthorrhiza</i>) flour fortification (Sujarwanta, R.O., Jamhari., Suryanto, E. , Yuliatmo, R., Prayitno, A.H.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012091
13.	The Potential of Hydrolysate from Rabbit Meat Protein as an Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor (Edy Permadi, Jamhari*, Edi Suryanto , Zaenal Bachruddin, and Yuny Erwanto)	2019	Buletin Peternakan Vol. 43 (1): 31-37
14.	Increased inhibition of angiotensin converting enzyme (ACE) obtained from Indonesian buffalo meat protein using SEP-PAK plus C18 (Sujarwanta, R.O., Jamhari., Suryanto, E. , Rusman, Setiyono, Triyannanto, E., Erwanto, Y., Yuliatmo, R.)	2018	Pakistan Journal of Nutrition, 2018, 17(9), pp. 434–440
15.	Carcass Quality, Non-Carcass Component and Meat Cholesterol of Kacang Goat Fed with Fermented Cocoa Shell (Edi Suryanto, Bulkaini, Soeparno and Mastur)	2018	Buletin Peternakan Vol. 42 No.1 Halaman 62-66.

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
16.	The Effect of Sugar Cane Levels and Drying Methods on Chemical and Physical Qualities of Ground Beef “Dendeng” (Jamhari, Edi Suryanto , Sundari, and Diah Ayu Laksmiwati)	2018	Buletin Peternakan Vol. 42 No.1 Halaman 67-71.
17.	Persentase Hasil Sosis Ayam Fermentasi Probiotik dengan Berbagai Bahan Aditif pada Tahap Fermentasi dan Tahap Pengeringan (Roisu Eny Mudawaroch, Setiyono, Lies Mira Yusiati dan Edi Suryanto)	2018	Jurnal Riset Agribisnis dan Peternakan Vol. 3 No.1 Halaman 51-56
18.	Bakteri Asam Laktat Kandidat Probiotik dari Daging Ayam Broiler Sebagai Starter Sosis Ayam Fermentasi (Roisu Eny Mudawaroch, Setiyono, Lies Mira Yusiati, dan Edi Suryanto)	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. 242. ISBN: 978-979-1215-33-6
19.	Effects of Dietary Turmeric and Red Ginger Meal on Broiler Chickens Performance in Tropical Area	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 260-265. ISBN: 978-979-1215-29-9
20.	Physical and Sensory Characteristics of Broiler Chicken Sausages with Addition of Spirulina (<i>Arthrospira Platensis</i>)	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 441-445. ISBN: 978-979-1215-29-9
21.	The Effect of Kinds of Sugar on Chemical and Physical Quality of Ground Beef Jerky with Sun Drying	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 451-457. ISBN: 978-979-1215-29-9
22.	The Effect of Total Mixture Concentrate Based on Tofu Waste Silage as Basal Feed on Meat Quality of Thin-Tailed Sheep	2017	The 2nd International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 2017. Program and Abstract Book. UGM, Yogyakarta,

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
			Indonesia, 26–27 October 201. Page: 121.
23.	Kualitas Karkas, Marbling, Kolesterol Daging dan Komponen Non Karkas Sapi Bali yang Diberi Pakan Kulit Buah Kakao Fermentasi	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (1): 72-78, Februari 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i1.12757
24.	Karakteristik Fisik, Kimia, Sensoris dan Antioksidan Sosis Daging Ayam Broiler dengan Penambahan Spirulina (<i>Arthrospira plantesis</i>)	2017	Seminar Spirulina, Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta, 12 – 13 Juni 2017
25.	Zoonosis dan Pengaruhnya pada Produk Pangan	2017	Food Review Indonesia, Vol XII/ No. 4, 2017, Published by: IPB, Bogor.
26.	Carcass Quality, Non-Carcass Component and Meat Cholesterol of Kacang Goat Fed with Fermented Cocoa Shell	2017	Buletin Peternakan Volume 42 (1), 2018: 62-66. ISSN-0126-4400/E-ISSN-2407-876X. Doi: 10.21059/buletinpeternak.v42i1.22313. http://buletinpeternakan.fapet.ugm.ac.id/
27.	The Effect of Sugar Cane Levels and Drying Methods on Chemical and Physical Qualities of Ground Beef “Dendeng”	2017	Buletin Peternakan Volume 42 (1), 2018: 67-71. ISSN-0126-4400/E-ISSN-2407-876X. Doi: 10.21059/buletinpeternak.v42i1.28761. http://buletinpeternakan.fapet.ugm.ac.id/
28.	Antioxidant Activity and Colour of Sausage Fortified with <i>Angkak</i> and Beet (<i>Beta vulgaris</i>) (Penulis ke-1 dari 6)	2016	The 1 st Gadjah Mada International Conference on Health Sciences (ICHS), October 28-29th, 2016. Yogyakarta, Indonesia
29.	Meat Contamination from Farm to Fork Threaten Human Health (Penulis Tunggal)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
30.	The physico-sensory characteristics and β -carotene content of carrot-supplemented chicken nugget kept in the refrigerator (Penulis Tunggal)	2016	The XXV World Poultry Congress, Beijing, 5-9 September 2016
31.	Microstructure and Quality of Chicken Meatball Formed Manually and With Devices (Penulis Tunggal)	2016	The XXV World Poultry Congress, Beijing, 5-9 September 2016

No.	Judul Publikasi Publication Title	Tahun Year	Penerbit Publisher
32.	Pengaruh Fortifikasi Nanopartikel Kalsium Laktat Kerabang Telur terhadap Sifat Kimia dan Fisik Bakso Ayam (Penulis ke-1 dari 2)	2016	Buletin Peternakan Vol. 40 No. 1 (2016). Hal. 40-47. ISSN: 0126-4400
33.	Kualitas Sosis Daging Sapi yang Difortifikasi dengan Minyak Ikan KOD dan Minyak Jagung dan Diproses Menggunakan Metode Pemasakan yang Berbeda (Penulis ke-2 dari 5)	2016	Buletin Peternakan Vol. 40 No. 1 (2016). Hal. 48-57. ISSN: 0126-4400

Courses

No	Name of Course	Strata/Profesi
1	Anatomi dan Histologi	S1
2	Usaha Ternak Kesayangan dan Hewan Percobaan	S1
3	Anatomi dan Histologi	S1
4	Bahasa Inggris	S1
5	Ilmu dan Teknologi Daging	S1
6	Keamanan Pangan Hasil Ternak	S1
7	Teknologi dan Industri Daging Unggas	S1
8	Dasar Ilmu dan Teknologi Daging	S1
9	Pengantar Ilmu dan Industri Peternakan	S1
10	Biologi Otot	S2
11	Pengemasan dan Display Hasil Ternak	S2
12	Pengolahan Hasil Ternak Tropis Mutakhir	S2
13	Pengendalian Mutu Hasil Ternak	S2
14	Pengolahan dan Industri Daging	S2
15	Ilmu Pangan Hasil Ternak Mutakhir	S3
16	Kode etik dan etika profesi insinyur	Profesi Ir
17	Profesionalisme Keinsinyuran	Profesi Ir
18	Keselamatan, Kesehatan, Keamanan Kerja dan Lingkungan	Profesi Ir
19	Studi Kasus	Profesi Ir
20	Seminar, Workshop dan Diskusi	Profesi Ir
21	Praktek Keinsinyuran	Profesi Ir

Achievements/Awards

No.	Prestasi/Penghargaan Achievements/Awards	Tahun Year
1.	Piagam Tanda Kehormatan Presiden RI, Satyalancana Karya Satya 30 tahun No. 947/4/2016, Keppres RI. No. 19/TK/TAHUN 2016, Jakarta, 15 April 2016	2016
2.	Piagam Penghargaan Pengawas Satuan Pendidikan SMA	2016
3.	Piagam Penghargaan Pembimbing Kegiatan Penalaran Mahasiswa UGM, 31 Desember 2012	2012
4.	Piagam Penghargaan Kesetiaan UGM, mengabdikan selama 25 tahun terus menerus kepada Negara dan UGM (1986-2011)	2011
5.	Penghargaan Dosen Pembimbing Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) UGM 2009, SK Rektor UGM No. 1160/Dir.Mawa/SK/APK/2009, 8 September 2009	2009

No.	Prestasi/Penghargaan <i>Achievements/Awards</i>	Tahun <i>Year</i>
6.	Sertifikasi Dosen Profesional, Departemen Pendidikan Nasional RI, no 1007-09-083, Unpad, Bandung, 10 Agustus 2009	2009
7.	Penghargaan Dosen Pembimbing Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) UGM 2007, SK Rektor UGM No. 736/Dir.Mawa/SK/APK/2007, 11 Desember 2007	2007
8.	Dosen Pembina Penalaran Berprestasi; Dies Natalis ke-58	2007
9.	Tanda kehormatan Satyalancana karya satya 10 tahun, dari Presiden Megawati Soekarnowati, no 46323/4-22/2003, Jakarta, 14 Juli 2003	2003
10.	Piagam Penghargaan Rektor Universitas sebagai Dosen Teladan III tahun 1993, SK Rektor No.: UGM/105/3879/UM/01/37	1993