

STAFF HANDBOOK

Name : Ir. R. Ahmad Romadhoni Surya Putra., S.Pt., M.Sc., Ph.D.,
IPM., ASEAN Eng.

Post : Sosial Ekonomi Peternakan.

Academic carrer : S1 UGM Sosial Ekonomi Peternakan
S2 Kasetsart University Thailand Development
Comunication
S3 University of Copenhagen Denmark
Agricultural Economics

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.	Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong Rakyat Berbasis Parameter Pembangunan Struktural dan Pola Pengambilan Keputusan Peternak	2020	PDUPT, PTNBH-Kemenristekdikti
2.	Strategi Pengembangan Pakan Suplemen Alternatif Sapi Perah Berbasis Bahan Lokal dan Proses Adopsi Inovasinya untuk Meningkatkan Produktivitas	2020	PTUPT, PTNBH-Kemenristekdikti
3.	Panic Buying Produk Peternakan pada Masa Pandemi Covid-19	2020	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
4.	Dampak Penerapan Model Integrasi Tanaman Ternak pada Rumah Tangga Petani Skala Kecil di Kabupaten Magelang	2019	Program Rekognisi Tugas Akhir, UGM
5.	Strategi Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Potong Rakyat Berbasis Parameter Pembangunan Struktural dan Pola Pengambilan Keputusan Peternak	2019	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi, Ristekdikti
6.	Analisis Keseimbangan Pasar Produk Daging Sapi di Indonesia	2019	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
7.	Pilot Project Gambut Terintegrasi (Lanjutan) di desa Pelalawan, Pelalawan, Riau	2018	Badan Restorasi Gambut
8.	Hubungan Struktur Sosial dan Konsumsi Protein Hewani Asal ternak di Indonesia	2018	Hibah Tematik Laboratorium, Fakultas Peternakan UGM
9.	Perilaku Konsumsi dan Preferensi Pangan Produk Peternakan pada Konsumen Rumah Tangga Perkotaan Metropolitan dan Non Metropolitan (Anggota)	2017	HIKOM, DIKTI
10.	Hubungan Karakteristik Peternak dengan Motivasi	2017	Tematik

No.	Judul Penelitian Research Title	Tahun Year	Sumber Dana Source of Funds
	Pemerahan dan Skala Usaha Ternak Kambing di desa Girikerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman (Anggota)		Laboratorium Fak. Peternakan UGM
11.	Pengaruh Kemampuan Manajerial, Motivasi dan Peluang terhadap Kinerja Usaha Peternak Kambing Kaligesing di Purworejo (Anggota dari 5 Peneliti)	2016	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
12.	Perilaku Konsumsi dan Preferensi Pangan Produk Peternakan pada Konsumen Rumah Tangga Perkotaan Metropolitan pada Non Metropolitan (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	Hibah Kompetensi DIKTI

Community Service over the last 5 years

No.	Judul Kegiatan Activity Title	Tahun Year	Sumber Dana Source of Funds
1.	Penerapan Teknologi Tepat Guna Pelet Hijauan Pakan untuk Tanggap Darurat Ternak Kuda pada Komunitas Kusir Andong Yogyakarta Terdampak COVID-19	2020	TTG-UGM
2.	Peningkatan Pengetahuan dan Sikap Positif Peternak Ayam Petelur Skala Kecil Tentang Desinfektan dan Pengosongan Kandang di Kabupaten Gunungkidul	2020	Hibah Tematik Pengabdian Laboratorium Fakultas Peternakan UGM
3.	Penerapan Business Plann Guna Pengembangan Badan Usaha Milik Desa Karya Manidri di Desa Ngawis Karangmojo Gunungkidull	2019	Hibah Desa Binaan, UGM
4.	Pendampingan Kelompok Ternak Margo Mulyo Berbasis Aktivitas Produktif Melalui Pengembangan Koperasi	2019	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
5.	Pengembangan Peran Ibu Rumah Tangga Penerima Program Keluarga Harapan Guna Mendukung Kecukupan Kebutuhan Pangan Keluarga di Dusun Tempel, Desa Tentren, Kecamatan Candimulyo, Kabupaten Magelang	2019	Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
6.	Pertanian Terpadu Perkotaan Sebagai Sarana Pendidikan Karakter dan Entrepreneurship Anak	2018	Hibah Desa Binaan, BPPTN BH
7.	Jamur Termitomyces Untuk Diversifikasi Sumber Pangan dan Pakan	2018	Calon Perusahaan Pemula Berbasis Teknologi (CPPBT), Ristekdikti
8.	Tim Expert Penyuluhan Pertanian Perikanan Peternakan dan Kesehatan Hewan Berbasis IT (Desa Apps)	2018	Dana Internal Perguruan Tinggi, Universitas Gadjah Mada
9.	Pengembangan Sekolah Sistem Produksi Ternak Bagi Peternak Sapi Potong di Desa Pengkok, Patuk,	2018	Hibah Pengabdian Tematik

No.	Judul Kegiatan <i>Activity Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Sumber Dana <i>Source of Funds</i>
	Gunungkidul		Laboratoruim Fakultas Peternakan UGM
10.	Sapi Potong "Kelembagaan dan Bisnis" (Kuliah Gratis "Bagimu Petani Kami Mengabdikan")	2017	Dana Tidak Mengikat
11.	Pengembangan Sekolah Sistem Produksi Ternak bagi Peternak Sapi Potong di Desa Pengkok, Patuk, Gunung Kidul	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM
12.	Pemberdayaan Peternak Kambing melalui Pengkapasitasan Kelembagaan Kelompok Peternak di Dusun Kadireso Desa Triwidadi Kecamatan Pajangan Kabupaten Bantul (Anggota)	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.	Consumer perception on selecting marketplace for livestock products food (Muzayyanah, M.A.U., Putra, A.R.S. , Syahlani, S.P., Dewi, N.H.U.)	2021	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2021, 637(1), 012054
2.	A study on farmers' choice in integrating paddy and cattle farming as farm management practices (Widarni, N.A.A., Kusumastuti, T.A., Putra, A.R.S.)	2020	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture, 2020, 45(4), pp. 356–364
3.	Determinants of the mixed crop and livestock farming practice among smallholder farmers in Magelang Regency, Central Java Province (Widarni, N.A.A., Astuti, A., Andarwati, S., Kusumastuti, T.A., Putra, A.R.S.)	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 454(1), 012010
4.	Adoption of the mixed crop and livestock farming's technology in Magelang Regency, Central Java (Nur Ain Afrilia Widarni, Andriyani Astuti, Siti Andarwati, Tri Anggraeni Kusumastuti, Ahmad Romadhoni Surya Putra)	2020	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 518 (2020) 012046
5.	The Influence of Socio Economics Characteristics and Meat Self-Sufficiency Policy on Beef Cattle Farmer's Income in Indonesia (Wisnu Bawono, Sudi Nurtini, and Ahmad Romadhoni Surya Putra)	2020	Buletin Peternakan Vol. 44 (3):103-108, Agustus 2020
6.	Agribisnis Sapi Potong: di Indonesia dan Provinsi Nusa Tenggara Timur (Achmad Firman, Obed Haba Nono, R. Ahmad Romadhoni Surya Putra)	2020	Buku: Cetakan pertama. 115 halaman. ISBN: 978-602-439-846-0. Penerbit: UNPAD Press, Bandung.
7.	Desa Apps sebagai Media Pengabdian Masyarakat Sivitas Akademik UGM di Masa	2020	Book Chapter, Judul: Bunga Rampai Pembangunan

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	COVID-19 (Ratih Ineke Wati, Alia Bihrajihant Raya, R. Ahmad Romadhoni Surya Putra , Abi Pratiwa Siregar. Jamhari, Sri Nuryani Hidayah Utami, Mesalia Kriska, Ari Widya Handayani, Dian Pratama, Theresia Gracia Y S, Agustina Tri Kinasih)		Pertanian Indonesia:Peningkatan Daya Saing dan Penguatan Kelembagaan Pertanian untuk Keberlanjutan Pertanian Indonesia. Penerbit: Impulse Yogyakarta. Editor: Jangkung Handoyo Mulyo, Subejo, Sugiyarto, Mesalia Kriska, Riesma Andiani, Alka Arisma Edisi 1, cetakan 1, jumlah 358 halaman. ISBN: 978 623 94769 1 5
8.	Evaluation of farmer knowledge level on artificial insemination program and cow's pregnancy in Central Java and Yogyakarta Provinces (Agustine, R., Widi, T.S.M., Putra, A.R.S.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012088
9.	Development of Learning Material for the Livestock Production System at the Beef Cattle Farmers (R. Ahmad Romadhoni Surya Putra , Fransiskus Trisakti Haryadi, Budi Guntoro, Endang Sulastri, Siti Andarwati)	2019	Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Vol. 5 No. 2: 237-250.
10.	Dampak Pemanfaatan Biogas pada Rumah Tangga Petani di Kabupaten Boyolali (ARS Putra , W Widodo, N Suparno)	2019	Jurnal BERDIKARI 7 (1), 22-26
11.	Determinant factors of applying mixed crops and livestock farming in Indonesia (Putra, A.R.S. , Widarni, N.A.A., Bawono, W., Agustine, R., Kusumastuti, T.A.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012115
12.	Biogas diffusion among small scale farmers in Indonesia: An application of duration analysis (Putra, A.R.S. , Pedersen, S.M., Liu, Z.)	2019	Land Use Policy, 2019, 86, pp. 399–405
13.	Study of the biogas technology adoption as a livestock waste management among smallholder farmers in Indonesia (Putra, A.R.S. , Czekaj, T.G., Lund, M.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 260(1), 012070
14.	Farmer's decision in selecting the bull semen for artificial insemination in Central Java (Agustine, R., Bintara, S., Andarwati, S., Widi, T.S.M., Putra, A.R.S.)	2019	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 260(1), 012048
15.	Analysis in making decision of farmer to select bull frozen semen in Indonesia (Agustine, R., Bintara, S., Andarwati, S., Muzayyanah, M.A.U., Widi, T.S.M., Putra,	2019	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture, 2019, 44(3), pp. 323–332

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	A.R.S.)		
16.	Biogas Technology Diffusion Among Farmers through Rural Communication Network: A Case from Indonesia (Ahmad Romadhoni Surya Putra , Søren Marcus Pedersen)	2018	Journal of Rural and Community Development Vol 13 No. 4, 2018: pp 107-118. ISSN: 1712-8277. Penerbit: Rural Development Institute, Brandon University.
17.	Kontribusi Usaha Peternakan Terhadap Pembangunan Pedesaan di Era Revolusi Industri 4.0 (R. Ahmad Romadhoni Surya Putra)	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. 218-222. ISBN: 978-979-1215-33-6
18.	Pengaruh Pendapatan, Faktor Sosial dan Pengambilan Keputusan Rumah Tangga Terhadap Konsumsi Daging (Iman Fadhillah Dwi Hadi Kusuma, Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, dan Ahmad Romadhoni Surya Putra)	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. 228-232. ISBN: 978-979-1215-33-6
19.	Analisis Dampak Kebijakan Impor Daging Kerbau di Indonesia Melalui Pendekatan Manajemen Rantai Nilai Ternak (Impact Analysis on Buffalo Meat Import In Indonesia Through Livestock Value Chain Management Approach) (Agung Triatmojo, Ahmad Romadhoni Surya Putra)	2018	Jurnal Kebijakan Pembangunan Peternakan. Vol. 1 No. 1, hal. 1-7. ISSN 2621-7651 http://persepsi.org/
20.	Analisis Konsumsi Daging Sapi dan Daging Ayam pada Rumah Tangga Penerima Program Keluarga Harapan (PKH) (Maya Kurnia Kusuma, Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah, dan R. Ahmad Romadhoni Surya Putra)	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. 233-237. ISBN: 978-979-1215-33-6
21.	Analisis Pengeluaran Pangan Produk	2018	Prosiding Simposium

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
	Peternakan pada Rumah Tangga Penerima Conditional Cash Transfer Program (Mujtahidah Anggriani Ummul Muzayyanah dan R. Ahmad Romadhoni Surya Putra)		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. 211. ISBN: 978-979-1215-33-6
22.	Relationship Between Farmer’s Characteristics with the Motivation of Goat Milking in the Girikerto Village Turi District Sleman Regency (Siti Andarwati, Trisakti Haryadi, Budi Guntoro, Endang Sulastri, Raden Ahmad Romadhoni Surya Putra , and Gunawan)	2018	Buletin Peternakan Vol. 42 No.3 Halaman 256-261.
23.	The Impact of Biogas Technology Adoption for Farm Households – Empirical Evidence from Mixed Crop and Livestock Farming Systems in Indonesia	2017	Renewable and Sustainable Energy Reviews (Elsevier) Vol. 74, July 2017, Pages: 1371 - 1378. https://doi.org/10.1016/j.rser.2016.11.164
24.	Allocation of Expenditure for Livestock Products Foods in Indonesia: Working-Leser Approach	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 544-548. ISBN: 978-979-1215-29-9
25.	Factors Influencing Smallholder Farmer’s Decision to Adopt Artificial Insemination as A Cattle Reproduction Technology in Yogyakarta	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 589-593. ISBN: 978-979-1215-29-9
26.	The Potential of Livestock Farming in the Agricultural Income Structure of Rural Farmers	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 594-597. ISBN: 978-979-1215-29-9
27.	Analysis of farmer’s decision making to select male breed for artificial insemination	2017	Program and Abstract Book of the Sixth SAADC Conference, Batu 16 – 19 October 2017 “Wisdom of

No.	Judul Publikasi <i>Publication Title</i>	Tahun <i>Year</i>	Penerbit <i>Publisher</i>
			Using Local Resources for Development of Sustainable Animal Production in Developing Countries". Batu City, Indonesia. Page: 182
28.	Pengaruh Modal Sosial terhadap Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Peternak: Studi Kasus pada Kelompok Peternak Ayam Kampung Ngudi Mulyo, Gunungkidul	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (3): 349-354, Agustus 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i3.18135
29.	Pengaruh Modal Sosial terhadap Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Peternak : Studi Kasus pada Kelompok Peternak Ayam Ngudi Mulyo, Gunung Kidul (Penulis ke-1 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
30.	Arus Komunikasi dan Adopsi Inovasi di Peternakan Kambing Kaligesing, Purworejo (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: 347-350
31.	Role of Extension Workers in Promoting the Integrated Farming System Sustainability In Yogyakarta, Indonesia (Penulis ke-1 dari 2)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia.

Courses

1. Psikologi Industri
2. Pembangunan Masyarakat
3. Pengembangan Pedesaan dan Kawasan Agrowisata
4. Penyuluhan dan Komunikasi Pembangunan
5. Kebijakan Agrobisnis Peternakan
6. Strategi Perencanaan Agribisnis Peternakan
7. Pengolahan Hasil Ternak Tropis Mutakhir
8. Kebijakan dan Inovasi Institusi Agribisnis
9. Kapita Selektia I
10. Kode etik dan etika profesi insinyur
11. Profesionalisme Keinsinyuran
12. Keselamatan, Kesehatan, Keamanan Kerja dan Lingkungan
13. Studi Kasus

14. Seminar, Workshop dan Diskusi

15. Praktek Keinsinyuran

Achievements/Awards

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