

## STAFF HANDBOOK

Name	:	Dr. Ir. Siti Andarwati, S.Pt., MP., IPM.
Post	:	Sosial Ekonomi Peternakan
Academic carrer	:	S1 Peternakan UGM S2 Pertanian UGM (Ekonomi Pertanian) S3 Program Studi Ilmu Lingkungan, Sekolah Pascasarjana UGM
Employment	:	Dosen (PNS) Fakultas Peternakan UGM

### Research over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Pemetaan Agribisnis Ayam Broiler Berwawasan Lingkungan Melalui Pendekatan Model Structure-Conduct Performance Didukung Peran Ekonomi Veteriner (Anggota)	2017	PUPT, DIKTI	142.500.000
2.	Hubungan Karakteristik Peternak dengan Motivasi Pemerahan dan Skala Usaha Ternak Kambing di desa Girikerto, Kecamatan Turi, Kabupaten Sleman (Ketua)	2017	Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	15.000.000
3.	Pola Pengembangan Peternakan Sapi Jabres di Kawasan Bibit Kecamatan Bantarkawung dan Ketangguhan Kabupaten Brebes (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	DIKTI DIKTI	160.000.000
4.	Penguatan Pemberdayaan Kelompok Peternak Sapi Potong Rakyat Berbasis Lembaga Keuangan Mikro Untuk Mendukung Kemandirian (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	150.000.000
5.	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	15.000.000
6.	Kemandirian Peternakan Sapi Perah Anggota Koperasi Saroni Makmur Cangkringan Sleman, Yogyakarta (Anggota dari 4 Peneliti)	2015	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	12.500.000
7.	Penguatan Pemberdayaan Kelompok Peternak Sapi Potong	2015	DIKTI (Penelitian Unggulan Perguruan	89.000.000

	Rakyat Berbasis Lembaga Keuangan Mikro Untuk Mendukung Kemandirian Pangan (Anggota)		Tinggi)	
8.	Pendampingan Kelompok Usaha Bersama (KUBE) Sejahtera VI Melalui Pelatihan Berbasis Ternak Domba di Dusun Bodon Desa Jagalan Kecamatan Banguntapan.	2015	Dana Masyarakat Fakultas Peternakan	7.500.000
9.	Pengembangkan Modul dan Melaksanakan Pelatihan Budidaya Beternak Perah yang Baik Dibawah Program Pertanian Subsector Ternak Perah	2015	SNV Netherlands Development Organisation	122.055.100
10.	Persepsi Kohesivitas Kelompok dan Motivasi Beternak Pasca Introduksi Pemeliharaan Kambing Peranakan Ettawa pada Kelompok Gama Turgo Lestari di Wilayah Lereng Merapi (Anggota dari 5 Peneliti)	2014	Hibah Penelitian Fakultas Peternakan UGM	12.000.000
11.	Identifikasi Rantai Nilai Industri Persusuan Dalam Rangka Pengembangan Peternakan Rakyat di Jalur Susu Daerah Istimewa Yogyakarta (Anggota dari 4 Peneliti)	2013	Hibah Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
12.	Pengaruh Motivasi Beternak terhadap Produktivitas Sapi Perah pada Kawasan Rawan Bencana Gunungapi Merapi yang Berbeda	2013	Dana Masyarakat Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
13.	Hubungan Persepsi Upah Terhadap Motivasi Kerja Anak Kandang Pada Peternakan Ayam Broiler Skala Kecil Menengah di Kecamatan Tempel (Ketua)	2012	Penelitian Kolaborasi Dosen Mahasiswa, BOPTN	6.650.000
14.	Pengaruh Karakteristik Psikografi terhadap Prestasi Kerja Anak Kandang pada Peternakan Ayam Broiler Skala Menengah di Kecamatan Tempel (Ketua)	2012	Penelitian Kolaborasi Dosen Mahasiswa, BOPTN	6.650.000
15.	Pengembangan Kambing Peranakan Ettawah di Kecamatan Galigesing Purworejo (Anggota)	2012	Program Sarjana Fakultas Peternakan UGM	9.000.000
Total				765.385.100

**Community service over the last 5 years**

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Edukasi Pentingnya Tanaman Legum Pohon Sebagai Tanaman Multiguna dalam Sistem Pertanian Terpadu Sebagai Strategi Mitigasi Bencana di Desa Kalibening Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang	2017	Education for Sustainable Development (ESD)	25.000.000
2.	Pengembangan Sekolah Sistem Produksi Ternak bagi Peternak Sapi Potong di Desa Pengkok, Patuk, Gunung Kidul	2017	Hibah Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	10.000.000
3.	Pemberdayaan Peternak Kambing melalui Pengkapisitasan Kelembagaan Kelompok Peternak di Dusun Kadireso Desa Triwidadi Kecamatan Pajangan Kabupaten Bantul	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan	10.000.000
4.	Pemberdayaan Masyarakat Menuju Desa Mandiri Sejahtera di Wilayah Jawa Barat	2016	BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)	6.500.000
5.	Kesehatan Masyarakat Peningkatan Kesehatan Masyarakat di Desa Krembangan Kecamatan Panjatan Kabupaten Kulon Progo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	2016	BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)	6.500.000
6.	Pendampingan Kelompok Usaha Bersama (KUBE) Sejahtera VI Melalui Pelatihan Berbasis Ternak Domba di Dusun Bodon Desa Jagalan Kecamatan Banguntapan	2015	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
7.	Integrasi Pertanian-Peternakan melalui Pendampingan Pemanfaatan Input Produksi dan by Product pada Kelompok Ternak Kambing Peranakan Etawah Samigaluh Kulon Progo	2015	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
8.	Pengembangan Kelompok Ternak dan Hasil Produksi Sapi Perah untuk Peningkatan	2015	BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)	5.000.000

	Pendapatan Masyarakat Peternak di Desa Samiran, Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah			
9.	Manajemen Kesehatan Kambing Peranakan Ettawa di Kelompok Panca Warga Desa Somongari Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo	2014	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
10.	Pendamping KKL mahasiswa angkatan 2012 ke Surabaya, Malang dan Bali dengan tema Meransum Ilmu di Timur Yogyakarta	2014	Swadana	5.000.000
11.	Pengenalan Pemerahan Kambing Peranakan Ettawa sebagai Usaha Peningkatan Pendapatan di Kelompok Panca Warga, Desa Somongsari, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	2013	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
12.	Pendampingan Kegiatan Peternakan Kambing Peranakan Ettawa di Kelompok Panca Warga, Desa Somongsari, Kecamatan Kaligesing, Kabupaten Purworejo	2013	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	5.000.000
Total				103.000.000

#### Industry collaboration over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Mitra	Jumlah Dana (Rp)
-	-	-	-	-

#### Patent and proprietary rights

No.	Judul	Tahun	No. Sertifikat
-	-	-	-

#### Important publications over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Dimuat pada
1.	Beef Cattle Farmers' Group	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal

	Cohesion In Bantul And Sleman Regencies Yogyakarta Special Region		Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 533-537. ISBN: 978-979-1215-29-9
2.	Participation of Jabres Cattle Farmers in the Development of Jabres Cattle Rising at Barokah Farmers Group Kebandungan Bantarkawung Brebes	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 628-633. ISBN: 978-979-1215-29-9
3.	Strategi Penghidupan Peternak Sapi Perah di Lereng Selatan Gunungapi Merapi Pasca Erupsi 2010	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (1): 91-100, Februari 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: <a href="https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i1.12768">https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i1.12768</a>
4.	Pemberdayaan Wanita untuk Pemanfaatan Sumber Daya Lokal Dalam Pengentasan Rawan Pangan	2017	Presentasi Oral pada Pembekalan Pendamping Daerah Rawan Pangan, Fakultas Peternakan UGM, 10-11 Agustus 2017
5.	Arus Komunikasi dan Adopsi Inovasi di Peternakan Kambing Kaligesing, Purworejo (Penulis ke-4 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
6.	Beef Cattle Farmers Attitude Towards Environmental and Socioeconomic Development in Yogyakarta Province (Penulis ke-1 dari 3)	2016	Proceedings of The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan
7.	Value Chain Constraints of Dairy Industry Toward Smallholder Farmer Development in Yogyakarta, Indonesia (Penulis ke-4 dari 4)	2016	Proceedings 3 <sup>rd</sup> International Conference on Advanced Educational Technology and Management Science, AETMS 2016, January 24-25, 2016 Bangkok, Thailand. pages: 329-333 Published by 439 North Duke Street Lancaster, Pennsylvania 17602 U.S.A., ISBN: 978-1-60595-315-1
8.	Reproductive Performance of Jabres Cow at Ketanggungan District, Brebes Regency, Central Java Province, Indonesia (Penulis ke-4 dari 7)	2016	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
9.	Beef Cattle Farmers Attitude towards Environmental and Socioeconomic Development in Yogyakarta Province (Penulis ke-1 dari 3)	2016	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
10.	Development of Micro Finance Institutions Model for Farmers Group To	2016	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia

	Support Beef Cattle Farming Sustainability: A Pilot Study (Penulis ke-4 dari 4)		
11.	Exploring Farmers' Motivation and Perceived Cohesion: Considerations for Sustainable Dairy Goat Farming in Farmers' Group at the Slope Area of Merapi Volcano, Indonesia (Penulis ke-4 dari 4)	2016	Pakistan Journal of Life and Social Sciences (2016), Vol 14 (2), pages: 123-128. E-ISSN: 2221-7630, P-ISSN: 1727-4915
12.	The Influence of Dairy Farming Motivation on Dairy Cows Productivity in Different Disaster Prone Areas of Merapi Volcano	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 664-667. ISBN: 978-979-1215-26-8
13.	Risk Perception Analysis of Dairy Farmers in the Southern Slope of Merapi Volcano Post Eruption 2010	2014	The 16 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II, pages: 1041-1044. ISBN: 978-602-8475-87-7
14.	Correlation between Wage Perception with Poultrymen's Working Motivation on Rural Broiler Farms in Tempel District	2014	The 16 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II, pages: 1099-1110. ISBN: 978-602-8475-87-7
15.	Analysis of The Factor Motivating Dairy Farmers in The southern Slope of Merapi Volcano to Return to Their Endangered Settlement Post Eruption 2010.	2014	Journal of Animal Production Vol. 16 (1) pages: 63-70
16.	Pengaruh Karakteristik Psikografi terhadap Prestasi Kerja Anak Kandang pada Perusahaan Peternakan Ayam Broiler Skala Menengah di Kecamatan Tempel	2014	Jurnal Sains Peternakan Vol. 12 (1) pages: 39-48. ISSN: 1693-8828
17.	Dynamics of Cattle Farmer Groups Assisted by Universitas Gadjah Mada in Yogyakarta Province	2012	Sains Peternakan (Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian UNS) Vol. 10 (1) pages: 39-46.

#### Activities in specialist bodies over the last 5 years

No.	Nama Organisasi	Tahun	Tingkat
-----	-----------------	-------	---------

			(Nasional/Internasional)
1	Ikatan Sarjana Peternakan Indonesia (ISPI)	1998- Sekarang	Nasional
2	Persatuan Ahli Sosial Ekonomi Peternakan Seluruh Indonesia (PERSEPSI)	2016	Nasional