

## STAFF HANDBOOK

Name	:	Dr. Ir. Sri Sudaryati., MS.
Post	:	Ilmu Ternak Unggas
Academic carrer	:	S1 UGM S2 IPB Bogor S3 UGM
Employment	:	

### Research over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Pengaruh Bentuk Fisik Pakan terhadap Performan Produksi, Histomorfologi Usus, dan Gambaran Bakteri Asam Laktat pada Usus Ayam Broiler (anggota)	2017	Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	15.000.000
2.	Pengaruh Pencahayaan Warna Biru terhadap Performan Produksi dan Tingkah Laku Ayam Broiler (Anggota dari 7 Peneliti)	2016	Hibah Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
3.	Efek Suplementasi Probiotik Indigenous Bakteri Asam Laktat Enkapsulasi terhadap Performan Produksi dan Histologi Organ Imun Kalkun Fase Starter (Anggota dari 7 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Pascasarjana Fak. Peternakan UGM	15.000.000
4.	Analisis Genetic Kondisi Bulu dan Gen Kekebalan Tubuh Ayam Leher Gundul dari Perkawinan Antar Ayam Leher Gundul terhadap Pertumbuhan dan Produksi Telur (Anggota)	2015	DIKTI (Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi)	79.000.000
5.	Nano Enkapsulasi Fito Biotik (Ekstrak Kunyit) untuk Puyuh (Anggota)	2015	DIKTI	100.000.000
6.	Studi Viabilitas Probiotik Bakteri Asam Laktat Indigenous dengan Teknik Mikroenkapsulasi (Anggota dari 6 Peneliti)	2015	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	12.500.000
7.	Analisis Kualitatif Distribusi Daerah Tanpa Bulu Secara Fenotip dan Genotip serta Hubungannya dengan Pertumbuhan pada Ayam Legund (Anggota)	2014	Hibah Kompetisi Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	15.000.000

8.	Dinamika Probiotik Indigenous Bakteri Asam Laktat pada Kinerja Pertumbuhan, Produksi Asam Lemak Rantai Pendek dan Total Bakteri Aderensi dalam Usus Puyuh Pedaging (Anggota)	2014	Hibah Penelitian Fakultas Peternakan UGM	12.000.000
9.	Analisis Potensi Reproduksi dan Hasil Penetasan Ayam Legund dan Normal (Anggota dari 5 Peneliti)	2013	Hibah Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
10.	Probiotik Bakteri Asam Laktat Indigenous : Efeknya Terhadap Performan Produksi dan Sebagai Upaya Menurunkan Lemak Perut Ayam Broiler (Anggota)	2013	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
11.	Pemanfaatan Ampas Penyulingan Minyak Atsiri untuk Bahan Litter terhadap Penampilan Ayam Pedaging dan Sebagai Upaya Menekikan Penyakit Parasiter (Anggota)	2012	Program Sarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
Total				283.500.000

#### Community Service over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Pendampingan Usaha Gaduhan Ayam Kampung Super dengan Model Diumbar 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 Fak. Peternakan UGM	10.000.000
2.	Pelatihan Ketrampilan Membesarkan Ayam Kampung Super kepada Anak Panti Asuhan Secara Individual di Panti Asuhan "Bina Insani" Dusun Sombangan Desa Sumpersari Moyudan Sleman Yogyakarta	2017	Hibah Pascasarjana Fak. Peternakan UGM	10.000.000
3.	Pengaduan 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	10.000.000
4.	Peningkatan Ketrampilan Kelompok Peternak Itik Mulyo Adi, Dusun	2016	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas	10.000.000

	Sadon, Desa Sendang Mulyo, Kecamatan Minggir, Sleman		Peternakan UGM	
5.	Mendampingi Masyarakat Dusun Bunder 2 Desa Banaran Kecamatan Galur Kabupaten Kulon Progo Dalam Upaya Meningkatkan Peran Ayam Kampung sebagai Usaha Ekonomi Kreatif	2015	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
6.	Memberikan Ketrampilan Menetas Telur dan Membuat Mesin Tetas Kepada Warga Binaan Lembaga Pemasyarakatan (LAPAS) Cebongan Kabupaten Sleman	2015	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
7.	Memandu Anggota Karang Taruna Dusun Karang Desa Sidorejo Kecamatan Lendah Kabupaten Kulonprogo dalam Usaha Pembesaran Ayam Kampung Jawa Super	2014	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
8.	Usaha Pembesaran Ayam Jawa Super dengan Pinjaman Tanpa Bunga Berwujud Anak Ayam, Pakan dan Vaksin sebagai Model Pemberdayaan Masyarakat di Dusun Galokan Kalurahan Gondang Kecamatan Mungkit Kabupaten Magelang	2014	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
9.	Arisan Anak Ayam (Doc) dari Hasil Penetasan Bersama pada Kelompok Peternak Ayam "Lurik Sekul" Desa Rejowinagung untuk Menunjang Usaha Pembesaran Ayam Kampung	2013	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	5.000.000
10.	Pemberdayaan Kelompok Peternak Ayam Pinggir Kali Manunggal Pengok Kidul dengan Teknologi Mesin Tetas Sebagai Pusat Penghasil Bibit (DOC) Ayam Kampung	2012	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.000.000
Total				84.500.000

#### 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	Pengaruh Pencahayaan Warna Biru terhadap Performan Produksi dan Tingkah Laku Ayam Broiler (Penulis ke-3 dari 7)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 281
2	The effect of Lighting Regimens on Broiler Growth: 1. On the Productive Performance (Penulis ke-1 dari 6)	2016	Proceeding of the 17 <sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan
3	The Effect of Lighting Regimens on Broiler Growth: 2. On the Weekly T3 and T4 Concentration (Penulis ke-3 dari 6)	2016	Proceeding of the 17 <sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan
4	Reproductive Performance and Expression of Mucosal Barrier in the Lower Segment of Oviduct between Indonesian Native Neck and Normal Feathered Chicken (Penulis ke-4 dari 6)	2016	Proceeding of the 17 <sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan
5	The Effect of Lighting Regimens on Broiler Growth: 3. Status of Corticosteriod Hormone and Feeding (Penulis ke-5 dari 7)	2016	Proceeding of the 17 <sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan
6	Expression of Mucin 2 Glycoproteins Forming the Mucosal Barrier of the Gut in Indonesian Indigenous Naked Neck Chickens and Normal Feathered Chickens (Penulis ke-4 dari 6)	2016	International Journal of Poultry Science Vol. 15 No. 9, 2016. Pages: 379-383. ISSN :1682-8356
7	The Dynamics of Indigenous Probiotics Lactic Acid Bacteria on Growth Performance, Total Adherence Bacteria, and Short-Chain Fatty Acids Production in the Ileum of Male Quail	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 110. ISBN: 978-979-1215-26-8
8	Effect of Mating and Polymorphism Insulin Like Growth Factor Binding Protein 2 Gene on Body Weight and Heritability of Kampung Chicken	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 377-381. ISBN: 978-979-1215-26-8
9	Analysis of Reproductive Potential and Hatchability of Naked Neck and Normal Hens	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 391-396. ISBN: 978-979-1215-26-8
10	Localization and Molecular Size of Mucin2 Glycoproteins Forming the	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 397-400.

	Gut Mucosal Barrier in the Indonesian Indigenous Naked Neck and Normal Feathered Chickens		ISBN: 978-979-1215-26-8
11	Qualitative Analysis of Non-feather Distributions as a Phenotype and Genotype in the Indonesian Indigenous Naked Neck Chickens	2015	International Journal of Poultry Science Vol. 14
12	Contribution of Insulin-Like Growth Factor Binding Protein 2 Gene on Growth Rate and Parameter Genetic of Kampung Chicken in Indonesia	2014	The 16 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 150-153. ISBN: 978-602-8475-87-7
13	Peran gen insulin-like growth factor binding protein 2 (IGFBP2) terhadap pertumbuhan ayam kampung	2014	Fakultas Peternakan Univ. Jen. Soedirman Purwokerto, pages: 240-245
14	Pengaruh kandang dan warna bulu terhadap kinerja produksi telur	2014	Teknologi dan Agribisnis Peternakan untuk Akselerasi Pemenuhan Pangan Hewani, pages: 203-208. ISBN: 978-979-9204-98-1
15	Beternak Puyuh	2013	Buku. ISBN: 979-3483-96-2
16	The effect of insulin like growth factor binding protein 2 gene on kampung chicken growth rate	2013	International Journal of Poultry Science Vol. 12 (8) pages: 495-500
17	Semi Intensive Native Chicken Farming as An Alternative to Establish Food Sovereignty of Rural Communities	2013	Proceedings of The 2 <sup>nd</sup> APIS 2013

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

No.	Nama Organisasi	Tahun	Tingkat (Nasional/Internasional)
1	Ikatan Sarjana Peternakan Indonesia (ISPI)	1981- Sekarang	Nasional
2	World Poultry Science Asosiation (WPSA)	2009- Sekarang	Nasional