

## STAFF HANDBOOK

Name	:	Prof. Dr. Ir. Nono Ngadiono, MS., IPM.
Post	:	Produksi Ternak Potong Ruminansia
Academic carrer	:	S1 UGM S2 IPB Bogor S3 IPB Bogor
Employment	:	

### Research over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Pengembangan Padang Pengembalaan Maribaya sebagai Pusat Pengembangan Sapi Jabres di Brebes, Jawa Tengah (Ketua dari 3 Peneliti)	2017	PUPT, DIKTI	113.750.000
2.	Kinerja Pertumbuhan, Produksi Karkas dan Kualitas Daging Kelinci Rex Jantan pada Umur yang Berbeda (Anggota	2017	Tematik Laboratorium Fak. Peternakan UGM	15.000.000
3.	Seleksi Berat Sapih untuk Menghasilkan Pejantan dan Induk Unggul pada Sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	100.700.000
4.	Pengembangan Teknik Optimalisasi Produksi Biogas dan Pemanfaatan Sludge Hasil Digesti Anaerob Biodigester di Agro Techno-Park Universitas Gadjah Mada (Peneliti Tunggal)	2016	PUPT DIKTI	150.000.000
5.	Pertumbuhan Pasca Sapih Kambing Peranakan Etawah (PE) Ditinjau dari Perbedaan Warna Rambut (Anggota dari 6 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
6.	Pengaruh Lama Periode Istirahat terhadap Kinerja Reproduksi Induk Kelinci Rex (Anggota dari 6 Peneliti)	2015	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	12.500.000
7.	Pengembangan Teknik Optimalisasi Produksi Biogas dan Pemanfaatan Sludge Hasil Digesti Anaerob Biodigester di Agro Techno-Park	2015	DIKTI (Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi)	118.500.000

	UGM (Ketua)			
8.	Seleksi Berat Sapih untuk Menghasilkan Pejantan dan Induk Unggul pada Sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Kebumen Jawa Tengah (Anggota dari 4 Peneliti)	2015	DIKTI (Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi)	118.500.000
9.	Karakteristik Induk Sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah (Ketua dari 4 Peneliti)	2014	Hibah Kompetisi Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
10.	Kinerja Induk Domba Ekor Tipis dan Domba Garut yang Dipelihara pada Kondisi yang Sama (Ketua dari 5 Peneliti)	2014	Hibah Penelitian Fakultas Peternakan UGM	12.000.000
11.	Penampilan Produksi dan Reproduksi Plasma Nutfah Sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Gunung Kidul	2013	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi, Insentif Penelitian Mahasiswa	7.500.000
12.	Penggunaan Complete Feed Berbasis Pakan Lokal Terhadap Konsumsi, Kecernaan, Pertambahan Bobot Badan, Karakas, dan Kualitas Daging Kambing Bligon Jantan (Anggota)	2013	Hibah Penelitian Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
13.	Pertumbuhan Prasapih Domba Garut dan Domba Ekor Tipis Berdasarkan Recording (Ketua)	2013	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
14.	Estrus Setelah Beranak dan Pertumbuhan Prasapih Pedet Sapi Potong di Kelompok Village Breeding Centre (Anggota)	2012	Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
15.	Produktivitas Induk Kuda Keturunan Pejantan Thoroughbred di Tombo Ati Stable Salatiga (Anggota)	2012	Program Sarjana Fakultas Peternakan UGM	9.000.000
Total				717.450.000

#### Community Service over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1.	Penerapan Breeding Center dan Flushing pada Induk Kambing untuk Meningkatkan Kesehatan dan Panen Cempe di Sentra Peternakan Rakyat Kebon Wulangreh Desa Karangdukuh Jogonalan Klaten	2017	TTG BOPTN	40.000.000
2.	Peningkatan Produktivitas Kambing	2017	Hibah Tematik	10.000.000

	di Kelompok Ternak Sumber Makmur, Padukuhan Cepogo, Purwodadi, Tepus, Gunung Kidul		Laboratorium Fak. Peternakan UGM	
3.	Pendampingan Usaha Peternakan Sapi Terpadu di Kelompok Ternak Sapi Kandang Kalimasodo, Desa Karang Dukuh, Jogonalan, Klaten	2017	Hibah Pascasarjana Fak. Peternakan UGM	10.000.000
4.	Penerapan Flushing untuk Meningkatkan Kinerja Induk Kambing Bligon di Kelompok Ngudi Mulyo, Padukuhan Puleireng, Sidoharjo, Tepus, Gunungkidul	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan	10.000.000
5.	Pengembangan Agroindustri Pangan Organik melalui Usaha Peternakan Sapi Terpadu di Kelompok Ternak Sapi Kandang Kalimasodo, Desa Karang Dukuh, Jogonalan, Klaten	2016	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
6.	Penerapan Komunal Mating di Kelompok Ternak Sumber Makmur, Padukuhan Cepogo, Purwodadi, Tepus, Gunungkidul	2015	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
7.	Pengenalan Teknologi pakan dan Manajemen Pemeliharaan Sapi dan Domba di Pondok Pesantren Bina Insani, Moyudan, Sleman	2015	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
8.	Pendamping Masyarakat di Kawasan Ekonomi Masyarakat (KEM) Ngawu, Kecamatan Playen, Gunung Kidul	2015	Forum Layanan IPTEKS kepada Masyarakat "Jagadhita bekerjasama dengan PKBL PT. Pertamina (Persero).	300.000.000
9.	Pengembangan Breeding Corner Untuk Meningkatkan Kinerja Induk Kambing Bligon di Kelompok Sumber Makmur Desa Purwodadi, Tepus, Gunungkidul	2015	Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Ditlitabmas) Dikti	47.000.000
10.	Aplikasi Sistem Recording Ternak Kambing di Kelompok Ternak Mitra Manunggal Pijenan Girisekar Panggang Gunungkidul	2014	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
11.	Lomba dan Kontes Ternak Sapi Potong Jateng- DIY 2014	2014	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
12.	Peningkatan Produktivitas Kambing dengan Pembuatan Pakan Komplit	2013	Pemanfaatan Hasil Penelitian dan Penerapan Teknologi Tepat Guna	20.000.000
13.	Optimalisasi Recording di Village Center (VBC) Kambing Bligon Kelompok Ngudi Mulyo, Puleireng, Tepus, Gunungkidul	2013	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	7.500.000

14.	Optimalisasi Recording di Village Breeding Center (VBC) Kambing Bligon Kelompok Purwo Manunggal, Girisekar, Panggang, Gunungkidul	2013	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	5.000.000
Total				492.000.000

#### 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.	Growth Performance of Male Bali Cattle Fattening Fed Ration with Different Protein Levels in Smallholder Farms, West Timor, Indonesia	2017	Asian Journal of Animal Sciences Vol. 11 No. 2: 65-73, 2017. ISSN 1819-1878 DOI: 10.3923/ajas.2017.65.73
2.	Quality of Sorghum Silage Fermented with Starch of Gebanga Flour (Corypha gebanga) and Lactic Acid Bacteria as Additives	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 196-199. ISBN: 978-979-1215-29-9
3.	Participation of Jabres Cattle Farmers in the Development of Jabres Cattle Raising 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
4.	The Correlation of Body Measurements and Weights of Ongole Crossbred (PO) Cattle in Kebumen Regency	2017	The 7th International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP), September 12-14, 2017, Yogyakarta, Indonesia. Pages: 880-884. ISBN: 978-979-1215-29-9
5.	Growth Performance of Male Bali Cattle Fattening Fed Ration with Different Protein Levels in Smallholder Farms, West Timor, Indonesia	2017	Asian Journal of Animal Sciences Vol. 11(2):65 - 73 · February 2017. ISSN 1819-1878 DOI: 10.3923/ajas.2017.65.73 URL: <a href="http://scialert.net/abstract/?doi=ajas.2017.65.73">http://scialert.net/abstract/?doi=ajas.2017.65.73</a> . Publisher: Science Alert
6.	Development of Botanical	2017	International Ruminant Seminar, Universitas

	Composition in Maribaya Pasture, Brebes, Central Java		Diponegoro, Semarang, Indonesia, 24 October 2017
7.	Profile of progesterone hormone on ongole grade cattle does after synchronization of estrus with implant controlled internal drug release (CIDR) on pregnancy rate	2017	The 2nd International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 2017. Program and Abstract Book. UGM, Yogyakarta, Indonesia, 26–27 October 201. Page: 126
8.	The Effect of Bull ( <i>Bos indicus</i> ) and Extender Medium to Additional Antioxidant $\alpha$ -tocopherol of Cryopreservation Sperm Post-Thawing to Minimize of Repeat Breeding	2017	Proceedings of The 2nd International Conference on Animal Nutrition and Environment (ANU-NUE2017). Volume II. Khon Kaen, Thailand, November 1-4, 2017 “Towards the Betterment of Animal Productivity, Conserving Resources and Environment” Pages: 312-318. ISBN: 978-616-438-084-4
9.	Estimasi Dinamika Populasi dan Penampilan Reproduksi Sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah	2017	Buletin Peternakan Vol. 41 (3): 230-242, Agustus 2017 ISSN-0126-4400 E-ISSN-2407-876X DOI: <a href="https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i3.13618">https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v41i3.13618</a>
10.	Pemeringkatan Pejantan dan Induk Domba Ekor Gemuk Berdasarkan Nilai Parameter Genetik di Pt Hrl Internasional, Pacet, Mojokerto, Jawa Timur (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, halaman: 164-168
11.	Pemeringkatan Produktivitas Induk Kambing Peranakan Etawah Berdasarkan Mutu Genetiknya di Unit Pelaksana Teknis Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak Malang, Jawa Timur (Penulis ke-2 dari 3)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 185-192
12.	Pertumbuhan Pasca Sapih Kambing Peranakan Etawa Ditinjau dari Perbedaan Warna Rambut (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: 249-252
13.	Supplementation of Sesbania Grandiflora to Pregnant and Lactating Cows Increased Birth Weight, Milk Production and Prewaning Growth of Bali Cattle (Penulis ke-3 dari 4)	2016	Proceedings of The 17 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka Japan

14.	Genetic Diversity of Ongole Crossbred Cattle in Kebumen based on MC4R Gene (Penulis ke 6 dari 8)	2016	Proceedings of The 17 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka Japan
15.	Quality Sorghum Silage Added with Palm Liquid Sugar and Lactic Acid Bacteria (Penulis ke-4 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
16.	Productivity of Pre-Weaning Kids Under Smallholder Production System by Introduction of Superior Buck in Gunungkidul District (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
17.	Postpartum Estrus Variation of Local Cows at Village Breeding Center in the Yogyakarta Province (Penulis ke-4 dari 8)	2016	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
18.	Estimation of MPPA (Most Probable Producing Ability) Value of Kebumen Ongole Crossbred Cattle Based on Offsprings Weaning Weight (Penulis ke-2 dari 6)	2016	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
19.	The Effect of Controlled internal Drug Release (CIDR) on Concentration of Estrogen Hormone in Different Kacang and Bligon Does (Penulis ke-3 dari 3)	2015	Proceedings International Seminar Improving Tropical Animal Production for Food Security, November 3-5, 2015. Kendari, South East Sulawesi, Indonesia. pp 240. ISBN : 978-602-8161-91-6
20.	Nutritive Values of Rice Straw Fermentation Used Carbon Sources on Different Level with Various of Inoculant Levels <i>Aspergillus niger</i> and <i>Lactobacillus plantarum</i>	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 296-300 ISBN: 978-979-1215-26-8
21.	Growth, Carcass Production and Meat Quality of Ongole Grade Cattle, Simmental Ongole Crossbred Cattle and Brahman Cross	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production pages: 343-347 ISBN: 978-979-1215-26-8
22.	Age and Body Weight at Puberty and Service per Conception of Ongole Crossbred Heifer on Smallholder Farming System	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 365-369 ISBN: 978-979-1215-26-8

23.	Reproductive Performance of Ekor Tipis and Garut Ewes Raised in the Same Condition	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 554-556 ISBN: 978-979-1215-26-8
24.	Output Estimation of Ongole Crossbred Cattle Breeding in Klirong, Kebumen, Central Java	2015	The 6 <sup>th</sup> ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 678-682 ISBN: 978-979-1215-26-8
25.	Performance Ongole Grade And Simmental Ongole Crossbred Cow at Village Breeding Center and Non Village Breeding Center at Special Region Yogyakarta	2014	The 16 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 900-903. ISBN: 978-602-8475-87-7
26.	Effect of Addition Concentrate On Boerawa Goat against Performance Production Keep by farmer in Intensive	2014	The 16 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 927-930. ISBN: 978-602-8475-87-7
27.	Carcass Characteristics and Meat Quality of Ongole Grade Cattle and Simmental Ongole Crossbred Cattle	2014	The 16 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Animal Science Congress Vol. II pages: 2299-2302. ISBN: 978-602-8475-87-7
28.	The Utilization Of Fermentation Complete Feed On The Carcass And Chemical Quality Meat Of Bligon Goat	2014	The 16 <sup>th</sup> Asian-Australasian Association of Animal Production Societies (AAAP) Congress Vol. II pages: 2318-2321. ISBN 978-602-8475-87-7
29.	"Penggunaan complete feed terfermentasi terhadap produksi karkas dan kualitas kimia daging kambing bligon"	2014	Buletin Peternakan Vol. 38 (2) pages: 109-115 ISSN: 0126-4400
30.	Estimasi Heritabilitas Sifat Pertumbuhan Domba Ekor Gemuk di Unit Pelaksana Teknis Pembibitan Ternak-Hijauan Makanan Ternak Garahan	2014	Buletin Peternakan Vol. 38 (3) pages: 125-131. ISSN: 0126-4400
31.	Performans Pertumbuhan Kambing Boerawa di Village Breeding Centre, Desa Dadapan, Kecamatan Sumberejo, Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung	2014	Jurnal Sains Peternakan Vol. 12 (1) pages: 1-9 ISSN:1693-8828
32.	Road Map Industri Sapi Potong di Indonesia 2015 – 2025	2014	Buku

33.	Kapita Selekt Dunia Pernakan pakan dan Potensi Pengembangan Ruminansia Di Indonesia (Ruminansia Kecil dan Besar) (Pidato Pengukuhan Guru Besar Universitas Gajah Mada Yogyakarta)	2013	Buku. ISBN: 979-420-812-4
34.	Beternak Sapi	2013	Buku. ISBN: 978-979-3483-97
35.	Efektivitas Penggunaan Controlled Internal Drug Release (CIDR) terhadap Respon Estrus dan Konsentrasi Hormon Estrogen pada Kambing Kacang dan Kambing Bligon	2013	Buletin Peternakan Vol. 37 (3) pages: 148-156 ISSN: 0126-4400
36.	The Heritability Estimation of Birth Weight, Weaning Weight and Yearling Weight of Bali Cattle at Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali	2013	Bulletin of Animal Science Vol. 37 (2) pages: 74-78. ISSN: 0126-4400
37.	Heritability Estimation of Body Size at Weaning Age and First year of Age on Bali Cattle in Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali, Jembrana, Bali	2012	Buletin Peternakan Vol. 36 (1) pages: 1-4. ISSN: 0126-4400
38.	Production of Sorghum Plant (Sorghum bicolor (L.) Moench) of Rote Local Variety as Forage for Ruminant Feed at Different of Harvest Time and Urea Level	2012	Buletin Peternakan Vol. 36 (3) pages: 150-155. ISSN: 0126-4400
39.	Effect of Rumen Content Silage Substitution to King Grass Basal Feed on Crossbreed Cattle Performance	2012	Buletin Peternakan Vol. 36 (3) pages: 174-180. ISSN: 0126-4400
40.	Forage Productivity of Arbila (Phaseolus lunatus) at Various Levels of Rhizobium Inoculants and Harvesting Times	2012	Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture Vol. 37 (4) pages: 286-293
41.	Reproductive Performance of Kacang, Kejobong and Ettawa Grade Goats Does	2012	Proceedings of the 15 <sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress 26-30 November 2012, Thammasat University, Rangsit Campus, Thailand Vol II, page: 241



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

No.	Nama Organisasi	Tahun	Tingkat (Nasional/Internasional)
1	Ikatan Sarjana Peternakan Indonesia (ISPI)	1978- Sekarang	Nasional