

STAFF HANDBOOK

Name	:	Nilo Suseno, S.Si., M.Si.
Post	:	Kultur Jaringan dan Ilmu Hijauan Makanan Ternak/Pastura.
Academic carrer	:	S1 Biologi UGM Biologi (Kultur Jaringan) S2 Biologi UGM Biologi (Kultur Jaringan)
Employment	:	

Research over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1	Kajian Potensi Gulma dan Rumput Liar sebagai Pakan Ternak Tropik (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	83.500.000
2	Prospek Pengembangan Benih Rumput untuk Menyediakan Bibit Hijauan Makanan Ternak di Indonesia: Metode Penanaman dan Pemanenan yang Berbeda terhadap Produksi dan Kualitas Benih <i>Brachiaria</i> sp. (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	PUPT DIKTI	150.000.000
3	Massive Open On-Line Course Produksi Benih Tanaman Pakan dengan Pengembangan Media Pembelajaran untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa di Bidang Ilmu Hijauan Makanan Ternak (Anggota dari 4 Peneliti)	2016	Hibah Peningkatan E-Learning, Pusat Informasi dan Kebijakan Akademik UGM	30.000.000
4	Embriogenesis Somatik dan Regenerasi In Vitro Tiga Spesies Rumput <i>Brachiaria</i> sebagai Dasar Pengembangan Kualitas Tanaman Pakan (Peneliti Tunggal)	2016	Peningkatan Kapasitas Peneliti Dosen Muda, UGM	21.750.000
5	Embriogenesis Somatik pada Tanaman Rumput <i>Brachiaria decumbens</i> (Ketua dari 4 Peneliti)	2016	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	15.000.000
6	Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Auksin 2,4-D untuk Induksi Kalus <i>Brachiaria decumbens</i> sebagai Dasar	2015	Hibah Penelitian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	12.500.000

	Pengembangan Tanaman Pakan (Ketua dari 4 Peneliti)			
7	Prospek Pengembangan Benih Rumput untuk Menyediakan Bibit Hijauan Makanan Ternak di Indonesia (Anggota dari 4 Peneliti)	2015	DIKTI (Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi)	108.500.000
8	Pengaruh Level Pemupukan Daun terhadap Produktivitas Beberapa Varietas Kacang Hijau sebagai Sumber Hijauan Pakan (Anggota dari 4 Peneliti)	2014	Hibah Penelitian Fakultas Peternakan UGM	12.000.000
Total				433.250.000

Community Service over the last 5 years

No.	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1	Pengenalan Budidaya Lebah Terintegrasi dengan Tanaman Pakan Berbasis Potensi Masyarakat Padukuhan Malangrejo Desa Wedomartani, Ngemplak Sleman Yogyakarta (Anggota)	2016	Hibah Tematik Pengabdian Fakultas Peternakan	10.000.000
2	Aplikasi Manajemen Pakan Berbasis Sumber Pakan Hijauan Lokal pada Peternak Domba di Komunitas Gajah Wong, Ledhok, Timoho, Yogyakarta (Anggota)	2016	Hibah Pengabdian Program Pascasarjana Fakultas Peternakan UGM	10.000.000
3	Penyuluhan dan Percontohan Penanaman Hijauan Pakan Ternak (<i>Calliandra calothyrsus</i>) serta Pembagian Tanaman di Dusun Ngelosari, Desa Srimulyo, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, DIY (Anggota)	2016	Mandiri	5.000.000
4	Pemberdayaan Masyarakat Desa Ngargomulyo Kecamatan Dukun Kab. Magelang Menuju Desatanggung Bancana dan Desa Tangguh Pangan	2016	BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)	8.000.000
5	Pemberdayaan Kelompok Ternak Sumber Rejeki Dusun Derman Bambanglipuro Bantul: Perbaikan Manajemen Hijauan Pakan Kambing Peranakan Ettawa	2015	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
6	Pendampingan Kelembagaan Air Bersih Guna Mempersiapkan Kemandirian Masyarakat di Sektor Air Bersih serta Optimalisasi Potensi	2015	BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)	5.000.000

	Sumber Daya Alam di Desa Erbaun			
7	Sistem Informasi Hijauan Makanan Ternak Berbasis Website	2014	Hibah Pengabdian Tematik Laboratorium Fakultas Peternakan UGM	7.500.000
Total				53.000.000

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	Productivity and Quality of Forages in Grassland Merapi Post-Eruption Area, Sleman, Yogyakarta, Indonesia (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: 43
2	Gulma: Nilai Nutrisi sebagai Pakan Ternak pada Perbedaan Musim (Penulis ke-4 dari 5)	2016	Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 71
3	Embriogenesis Somatik dan Regenerasi Rumput Brachiaria Decumbens (Penulis ke-1 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: 72-76
4	Somatic Embryogenesis and Regeneration of Brachiaria decumbens from Immature Inflorescences (Penulis ke-1 dari 6)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan
5	Study for Dominance and Nutrition of Weeds as Feed in Various Crop Land in Yogyakarta (Penulis ke-3 dari 5)	2016	Proceedings of The 17 th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress, 22-25 August 2016, Fukuoka, Japan
6	Estimation of Genetic Diversity within and among Brachiaria Sp. distribution Revealed by RAPD Marker (Penulis ke-3 dari 4)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia

7	Generative Plant Growth Characteristic Of Alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) By Additional Dolomite and Lighting Duration Treatment (Penulis ke-6 dari 7)	2016	Proceedings of the 1 st UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia
8	Feeding Strategy of Ruminants and Its Potential Effect on Methane Emission Reduction (Penulis ke-4 dari 5)	2016	Journal of Agricultural Science; Vol. 8, No. 9; 2016. pages: 199-204. ISSN: 1916-9752 E-ISSN 1916-9760
9	Growth and Productivity of <i>Brachiaria brizantha</i> cv MG 5 under the Effect of Different Dose of NPK Fertilization	2015	The 6 th ISTAP International Seminar on Tropical Animal Production, pages: 223-227. ISBN: 978-979-1215-26-8
10	Road Map Industri Sapi Potong di Indonesia 2015 – 2025	2014	Buku

Activities in specialist bodies over the last 5 years

No.	Nama Organisasi	Tahun	Tingkat (Nasional/Internasional)
-	-	-	-