



| No. | Judul Kegiatan<br><i>Activity Title</i>  | Tahun<br><i>Year</i> | Sumber Dana<br><i>Source of Funds</i>   |
|-----|--|----------------------|---|
|     | Dusun Kuwon Ponjong dalam Memproduksi Anak Ayam Jowo Super (Joper) dengan Menggunakan Berbagai Pejantan Lokal untuk Usaha Pembesaran   |                      | Pengabdian<br>Laboratorium<br>Fakultas Peternakan<br>UGM  |
| 5.  | Membimbing Peternak Dusun Kuwon Ponjong Memproduksi Anak Ayam Jowo Super (Joper) untuk Mengatasi Kesulitan Pengadan Bibit Bagi Anggota Kelompok untuk Usaha Pembesaran   | 2019                 | Fakultas Peternakan<br>Universitas Gadjah<br>Mada dan Ponpes  |
| 6.  | Peningkatan Ketrampilan Kelompok Peternakan Itik Sido Rukun, Dusun Bulu, Desa Jogotirto, Kecamatan Berbah, Sleman  | 2019                 | Fakultas Peternakan<br>Universitas Gadjah<br>Mada   |
| 7.  | Pemateri Kuliah Gratis: Bagimu Petani, Kami Mengabdikan "Aneka Ternak Unggas"  | 2019                 | Fakultas Peternakan<br>UGM  |
| 8.  | Pelatihan dan Pendampingan Budidaya Ayam Kampung Super untuk Santri dan Masyarakat Sekitar Pondok Pesantren "Baitul Qur'an" Dusun Karangijo Kulon Desa Ponjong Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunung Kidul                    | 2018                 | Hibah Pengabdian<br>Tematik<br>Laboratorium<br>Fakultas Peternakan<br>UGM dan Ponpes<br>Baitul Qur'an |
| 9.  | Pelatihan dan Praktek Membuat Anak Ayam Kampung Super Umur Sehari (DOC) di Kelompok Peternakan "Cindelaras" Desa Bendungan Wates Kulon Progo Yogyakarta  | 2018                 | Hibah Pascasarjana.<br>Fakultas Peternakan<br>UGM   |
| 10. | Unggas Potong "Pemeliharaan dan Perkandangan". Materi Kuliah Gratis Bagimu Peternak Kami Mengabdikan   | 2018                 | Fakultas Peternakan<br>UGM  |
| 11. | Unggas Potong "Pemeliharaan dan perkandangan" (Kuliah Gratis "Bagimu Petani Kami Mengabdikan")   | 2017                 | Dana Tidak<br>Mengikat  |
| 12. | 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<br>Laboratorium Fak.<br>Peternakan UGM  |
| 13. | Pelatihan Ketrampilan Membesarkan Ayam Kampung Super kepada Anak Panti Asuhan Secara Individual di Panti Asuhan "Bina Insani" Dusun Sombangan Desa Sumbersari Moyudan Sleman Yogyakarta                                    | 2017                 | Hibah Pascasarjana<br>Fak. Peternakan<br>UGM  |
| 14. | Penggaduhan Ayam Kampung Jawa Super Model Kembali Modal Tanpa Bunga di Kelompok Tunas Karya Dusun Danen Kelurahan Sumberadi Mlati Sleman (Anggota)   | 2016                 | Hibah Tematik<br>Pengabdian Fakultas<br>Peternakan  |
| 15. | Peningkatan Ketrampilan Kelompok Peternak Itik Mulyo Adi, Dusun Sadon, Desa Sendang Mulyo, Kecamatan Minggir, Sleman (Ketua)   | 2016                 | Hibah Pengabdian<br>Program<br>Pascasarjana<br>Fakultas Peternakan<br>UGM                             |

| No. | Judul Kegiatan<br><i>Activity Title</i> | Tahun<br><i>Year</i> | Sumber Dana<br><i>Source of Funds</i> |
|-----|---|----------------------|---------------------------------------|
| 16. | Pendampingan Masyarakat Transmigrasi    | 2016                 | BPPTNBH (Bantuan Pendanaan PTN BH)    |

#### Important publications over the last 5 years

| No. | Judul Publikasi<br><i>Publication Title</i>  | Tahun<br><i>Year</i> | Penerbit<br><i>Publisher</i>   |
|-----|--|----------------------|--|
| 1.  | Potensi Dan Peluang Pengembangan Usaha Produk Kreatif Kulit Ikan Pari Komersial Skala Mikro-Kecil (Latif Sahubawa, <b>Heru Sasongko</b> , Ilham Permadi, Shila Lutfia)   | 2021                 | Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia, 24(1): 38-49  |
| 2.  | The Effect of Fresh and Hay Alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> L.) Supplementation on Carcass Quality of Hybrid Duck (Suwignyo, B., Suryanto, E., <b>Sasongko, H.</b> , Erwanto, Y., Rini, E.A.)                       | 2020                 | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2020, 478(1), 012024   |
| 3.  | Pengaruh Pembatasan Pakan Dengan Cara Pemuaasaan Satu Kali Seminggu Terhadap Performa Produksi Ayam Broiler (Ariyadi, B., Wihandoyo, W., Sudaryati, S., <b>Sasongko, H.</b> , Habibi, M., & Nugroho, A.)             | 2020                 | Prosiding Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap) Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, 7, 328-336. |
| 4.  | The effects of dietary seaweed inclusion on growth performance of broiler chickens: a systematic review and meta-analysis (Faizal Andri, Nanung Danar Dono, <b>Heru Sasongko</b> , Zuprizal Zuprizal)                | 2020                 | F1000Research 2020, 9:1087   |
| 5.  | The effect of alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> L.) supplementation on hybrid duck performance (Rini, E.A., Suwignyo, B., Suryanto, E., Erwanto, Y., <b>Sasongko, H.</b> )  | 2019                 | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012052   |
| 6.  | Effects of feed form on small intestine histomorphology of broilers (Ariyadi, B., Sudaryati, S., Harimurti, S., Wihandoyo, <b>Sasongko, H.</b> , Habibi, M.F., Rahayu, D.)   | 2019                 | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012047   |
| 7.  | The effect of different feed forms on the performance and carcass yield of broiler chickens (Habibi, M.F., Harimurti, S., Wihandoyo, <b>Sasongko, H.</b> , Ariyadi, B., Sudaryati, S., Sekarlangit, K., Putri, Y.S.) | 2019                 | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012050   |
| 8.  | The effect of fresh and hay alfalfa ( <i>Medicago sativa</i> L.) supplementation on hybrid duck performance (Suwignyo, B., Sasongko, H.)   | 2019                 | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019, 387(1), 012085   |
| 9.  | The Effect of Age on the Quality of Semen Turkeys ( <i>Meleagris gallopavo</i> ) (Riyan Nugroho Aji, Ismaya, Sri Harimurti, <b>Heru Sasongko</b> , Sigit Bintara, and Widya Asmarawati)                              | 2018                 | Buletin Peternakan 42 (4): 290-294   |
| 10. | Pengaruh Pencahayaan Warna Biru terhadap   | 2016                 | Prosiding Simposium  |

| <b>No.</b> | <b>Judul Publikasi<br/><i>Publication Title</i></b>  | <b>Tahun<br/><i>Year</i></b> | <b>Penerbit<br/><i>Publisher</i></b>  |
|------------|--|------------------------------|---|
|            | Performan Produksi dan Tingkah Laku Ayam Broiler (Penulis ke-4 dari 7)   |                              | Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. ISBN: 978-979-1215-28-2, hal: 281 |
| 11.        | The effect of Lighting Regimens on Broiler Growth: 1. On the Productive Performance (Penulis ke-6 dari 6)  | 2016                         | Proceeding of the 17 <sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan   |
| 12.        | The Effect of Lighting Regimens on Broiler Growth: 2. On the Weekly T3 and T4 Concentration (Penulis ke-6 dari 6)  | 2016                         | Proceeding of the 17 <sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan   |
| 13.        | Reproductive Performance and Expression of Mucosal Barrier in the Lower Segment of Oviduct between Indonesian Native Neck and Normal Feathered Chicken (Penulis ke-6 dari 6) | 2016                         | Proceeding of the 17 <sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan   |
| 14.        | The Effect of Lighting Regimens on Broiler Growth: 3. Status of Corticosteriod Hormone and Feeding Behaviour (Penulis ke-4 dari 7)   | 2016                         | Proceeding of the 17 <sup>th</sup> AAAP Animal Science Congress. Fukuoka, Japan   |
| 15.        | Quantitative Elemental Analysis of Various Poultry Eggshell Cuticle Using Scanning Electron Microscope (Penulis ke-1 dari 2)   | 2016                         | Proceedings of the 1 <sup>st</sup> UGM International Conference on Tropical Agriculture (ICTA), 25-26 October, 2016. Yogyakarta, Indonesia                    |
| 16.        | Expression of Mucin 2 Glycoproteins Forming the Mucosal Barrier of the Gut in Indonesian Indigenous Naked Neck Chickens and Normal Feathered Chickens (Penulis ke-6 dari 6)  | 2016                         | International Journal of Poultry Science Vol. 15 No. 9, 2016. Pages: 379-383. ISSN :1682-8356   |

### **Courses**

1. Ilmu Ternak Unggas
2. Usaha Aneka Ternak Unggas
3. Anatomi dan Histologi
4. Industri Ternak Unggas
5. Pembibitan Unggas dan Penetasan
6. Seminar
7. Industri Ternak Unggas Tropik
8. Sistem Produksi Ternak Unggas
9. Tingkah Laku dan Animal Welfare Ternak Unggas
10. Desain Penelitian
11. Progres Sistem Produksi Ternak

**Achievements/Awards**

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