

STAFF HANDBOOK (Untuk Keperluan AUN-QA)

Name	:	Prof Dr.Ir. Herry Sonjaya , DES.DEA
Nip	:	195701291980031001
Nidn	:	0029015702
Email	:	herrys@unhas.ac.id sonjayaherry@gmail.com
Addres	:	Perumahan Dosen Unhas BlokGB 72 Tamalanrea . 90245 Makassar
ID Scopus + URL	:	6505887667
ID Google Scholar + URL	:	
ID Sinta + URL	:	6015723
Academic carrer	:	Professor
Major Subject	:	Fisiology Animal
Employment	:	Head of Laboratory ofEmbrio Production
Research and development projects over the last 5 years	:	List in the tablebelow
Industry collaborations over the last 5 years	:	
Patent and proprietary rights	:	-
Important publications over the last 5 years	:	List in the tablebelow

Activities in specialist bodies over the last 5 years	:	
---	---	--

1	2018	Efektivitas sericin sebagai zat antioksidan untuk menghasilkan embrio in vitro sapi bali yang layak transfer Peran: Ketua Jumlah Dana: Rp. 105.000.000,00 Sumber Dana: DIKTI
2	2017	Bioteknologi reproduksi dan pemuliaan ternak dalam rangka peningkatan mutu genetik dan penyediaan sapi bali bibit lokal pada peternakan rakyat di Kabupaten Barru Peran: Ketua Jumlah Dana: Rp. 921.225.000,00 Sumber Dana: LPDP-Kemenkeu
3	2017	Peningkatan kualitas calon induk bibit sapi bali melalui penerapan teknologi reproduksi dan pemuliabiakan ternak berbasis peternakan rakyat Peran: Ketua Jumlah Dana: Rp. 400.000.000,00 Sumber Dana: PSN Institusi
4	2017	Potensi Ovarium Sapi Bali Asal Rumah Potong Hewan (RPH) dengan Status Reproduksi berbeda sebagai Sumber Oosit untuk Produksi Embrio In Vitro Peran: Anggota Jumlah Dana: Rp. 97.920.000,00 Sumber Dana: PDUPT
5	2017	Peningkatan Produktivitas Sapi Bali Melalui Penyediaan Pakan Hijauan Dengan Model Mixed Cropping Peran: Anggota Jumlah Dana: Rp. 42.000.000,00 Sumber Dana: Skim BMIS
6	2017	IbM Kelompok peternak sapi bali untuk peningkatan produktivitas ternak melalui perbaikan pakan dan sinkronisasi berahi desa Lompo Tengah Kec.Tanete Riaja Kab. Barru Peran: Ketua Jumlah Dana: Rp. 19.000.000,00 Sumber Dana: DIKTI
7	2017	Efektivitas sericin sebagai zat antioksidan untuk menghasilkan embrio in vitro sapi bali yang layak transfer Peran: Ketua Jumlah Dana: Rp. 95.000.000,00 Sumber Dana: DIKTI
8	2016	Efektivitas konsentrasi DMSO sebagai agen Kriopreservasi Embrio IN Vitro sapi bali Peran: Ketua Jumlah Dana: Rp. 65.000.000,00 Sumber Dana: BOPTN-UNHAS
9	2014	Penentuan Kriteria Seleksi Karakter Reproduksi pada sapi Bali melalui Pelacakan Penciri Molekuler dan Karakter Fisiologis. Riset Unggulan UNHAS, Direktorat LINTABMAS-DIKTI Peran: Ketua Jumlah Dana: Rp. 340.000.000,00 Sumber Dana: DIKTI
10	2012	Status Fisiologis reproduksi sapi Bali betina di peternakan rakyat. Kerjasama Pemda Luwu Timur dan LP2M UNHAS Peran: Jumlah Dana: Rp. 150.000.000,00 Sumber Dana: Pemda Luwu Timur
11	2011	Pemetaan Zona Agroekologi (AEZ) untuk Evaluasi kelas kesesuaian lahan bagi komoditi andalan pertanian, perkebunan, perikanan dan peternakan Peran: Jumlah Dana: Rp. 350.000.000,00 Sumber Dana: Kabupaten Wajo

Publikasi

1.	2018	The Nutrition Waste Vegetables with Invitro Using Rumen Liquids for Feed Peran: Anggota Jurnal: Journal of food and Nutrition ssciences.Vol.6 (2): 58-62
2.	2018	Effect of Bali Cattle Ovarian Status on Oocytes Nuclear Maturation and In Vitro Fertilization Rate Peran: First Author Jurnal: Indonesian Journal of Animal and Veterinary Sciences. Vol.22(4): 173-178
3.	2017	Estrous Responses of Bali Cattle Cow and Heifer Using Synchronization Method Ovsynch and Heatsynch. Peran: First Author Jurnal: 1st International Seminar On Biotechnology: Biotechnology, Subtaintainability and Humanity. Prosiding.
4.	2016	Characteristic of Bali Bulls Sperms Assessed Using Computerized Assisted Semen Analysis (CASA) Peran: Anggota Jurnal: International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR). Vol.28 (2): 161-168
5.	2016	Pengaruh Waktu Maturasi Oosit Terhadap Keberhasilan Produksi Embrio Sapi bali secara In Vitro Peran: First Author Jurnal: Prosiding :Seminar Nasional Bioteknologi IV: Bioteknologi, Perubahan, dan Masa Depan, ISBN: 978-602-8683-20-3
6.	2016	Effect of Separation Medium, Addition of Coffee Extract Before Sexing X and Y Sperm Chromosome and Storage Period on Quality of Fresh Semen of Ettawa Cross Peran: First Author Jurnal: Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan. Vol.1(2): 107-118
7.	2015	Native Chicken Embryo Quality Improvement Through in Ovo Feeding Peran: Anggota Jurnal: Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences. Vol.7 (1): 71-76
8.	2015	Study Of Hyperactive Motility of Bali Bulls Sperms after Moringa Leaves Administration in the Diet Peran: Anggota Jurnal: Prosiding: International Seminar of Animal Nutrition and Feed Science (ISAINI)
9.	2014	Hubungan Penampakan Gen Hsp 70 Dengan Daya Tahan Panas Pada Sapi Bali Dan Bali Persilangannya.

		Peran: First Author Jurnal: Prosiding: Seminar Nasional Pembangunan Peternakan Indonesia berbasis Riset Inovatif. ISBN: 978-602-72254-0-4
10.	2014	Hubungan antara gen leptin dengan Skor kondisi tubuh induk sapi bali dan Persilangan Peran: Anggota Jurnal: Jurnal Sains & Teknologi Vol.14(.3): 232–240
11	2013	Meminimalkan Laju Penurunan Kualitas Spermatoza Sapi Hasil Sexing Yang Dibekukan Melalui Penggunaan Low- Density Lipoprotein Peran: Anggota Jurnal: Journal Hayati. Vol.1: 101-114 http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/7082
12	2013	Identifikasi keragaman gen HSP 70 Dikaitkan Daya Tahan Panas pada Sapi Bali dan Bali Persilangan Peran: Anggota Jurnal: Jurnal Sains & Teknologi. Vol.13 (3): 283–290
13	2013	Genetic Relationship amongst Marica, Kacang Goat and Capra species Peran: Anggota Jurnal: International Journal of Agriculture Systems (IJAS). Vol.1 (2): 136-143
14	2013	Penentuan Kreteria Seleksi Karakter Reproduksi pada Sapi Bali Melalui Pelacakan Penciri Molekuler dan Karakter Fisiologi Peran: First Author Jurnal: Agrokompleks. http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/9750
15	2013	Substitusi Serum Sapi Berahi dan Cairan Folikel dalam Medium Maturasi untuk Perkembangan In Vitro Oosit Sapi Bali Peran: Anggota Jurnal: Jurnal Hayati Tropika. Vol.1: 74-85. http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/7079
16	2013	Status Hematologis dan Biokimia Darah Ayam Ras petelur pada Tingkat Produksi yang Berbeda Peran: Anggota Jurnal: Jurnal Hayati Tropika. http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/7081