

DAFTAR PUSTAKA

- [FAO] Food and Agriculture Organization of The United Nations. 2012. Phenotypic Characterization of Animal Genetic Resources. Animal Production and Health Guidelines No. 11. Roma (IT): FAO.
- Abbas, M.H. 2015. Ayam Kokok Balenggek: Ayam Penyanyi Sumatera Barat. Andalas University Press, Padang.
- Abbas, M.H., A. Arifin., S. Anwar., A. Agustar., Y. Heryandi dan Zedril. 1997. Studi Ayam Kokok Balenggek di Kecamatan Payung Sakaki, Kabupaten Solok: Potensi Wilayah Dan Genetika. Laporan Penelitian. Pusat Pengkajian Peternakan dan Perikanan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Abbas, M.H., dan Rusfidra. 2013. Ayam Kokok Balenggek Ayam Penyanyi Sumatera Barat. Andalas University Press, Padang.
- Amlia, M.A., Pagala dan R. Aka. 2016. Studi Karakteristik Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Ayam Kampung di Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis 3(1):31-39.
- Arianto, H., I. Wahyuni dan E. Kurnianto. 2019. Analisis Parameter Pertumbuhan Ayam Kedu Jengger Merah dan Jengger Hitam Generasi Kedua di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Nonruminansia Satker Ayam Maron Kabupaten Temanggung. Jurnal Peternakan Indonesia 21(1):10-17.
- Arlina, F., M.H. Abbas., S. Anwar and Jamsari. 2015. Qualitative and Quantitative Traits of Kokok Balenggek Chicken, the Rare Indegeneous Chicken in West Sumatera. International Seminar on Tropical Animal Production 20(25):453-457.
- Ashifudin., M.E., Kurnianto dan Sutopo. 2017. Karakteristik Morfometrik Ayam Kedu Jengger Merah dan Jengger Hitam Generasi Pertama di Satker Ayam Maron Temanggung. Jurnal Ilmu Ternak 17(1):40-46.
- Asifa, Y., L.O. Nafiu dan A. Indi. 2020. Karakteristik Telur Ayam Kampung pada Pemeliharaan Tradisional di Kecamatan Tongkuno dan Tongkuno Selatan. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo 2(3): 291-299.
- Asmara, D. 2017. Keragaman Sifat Kuantitatif Ayam Kokok Balenggek yang dipelihara Secara Intnsif di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.

- Astomo, W., D. Septianova dan T. Kurtini. 2016. Pengaruh Sex Rasio Ayam Arab terhadap fertilitas, Daya Tetas dan Bobot Tetas. *Jurnal Ilmiah Terpadu* 4(1):6-12.
- Atikuzzaman M., B.R. Mehta., J. Fogelholm., D. Wright and M.H. Rodriguez. 2015. Mating Induces the Expression of Immune and Ph Regulatory Genes in the Uterovaginal Junction Containing Mucosal Sperm Storage Tubuli of Hens. *Reproduction* 150:473-483.
- Belti. 2021. Hubungan Ukuran-Ukuran Tubuh dengan Jumlah Lenggek Kokok AKB di Komunitas Pecinta AKB Kota Padang. [Skripsi]. Payukumbuh. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Bollache, L., G. Gambade and F. Cézilly. 2000. The Influence of Micro Habitat Segregation on Size Assortative Pairing in *Gammarus Pulex* (Crustacea, Amphipoda). *Arch Hydrobiol* 147:547-558.
- Cabarles, J.R.J.C., A.L. Lambio., S.A. Vega., S.S. Capita and M.S. Mendiolo. 2012. Perbedaan Morfologi Ayam Kampung (*Gallus gallus domesticus* L.) di Visayas Barat, Filipina. *Animasi. Res. Genetik* 51: 73-87.
- Card, L.E. 1961. *Poultry Production*, Lea and Febiger. 8th. Philadelphia. 139 p.
- Chadwick, E., M. Ramon., O. Edgar., A.C.N. Hernan., A.Q.O. Gustavo., C.A.W. Maria., S.Christina and B. Robert. 2020. Early Infection with *Histomonas meleagridis* Has Limited Effects on Broiler Breeder Hens' Growth And Egg Production and Quality. *Poult Sci* 99:4242-4248.
- Crawford, R.D. 1990. *Poultry Breeding and Genetics*. Animal and Veterinary Sciences. Amsterdam. Elsevier. 22.
- Dako, S., F. ilham., N.K. Laya and F.M. Yusuf. 2020. Nheritance of External Genetic Characteristics in Chicken Through Triple Crossing Model. *International Journal of Advanced Science and Technology* 29(9):549-558.
- Damaziak, K., M. Marta., M. Cezary., R. Julia., G. Dariusz and W. Grzybek. 2021. Effect of Different Rearing System on Eggs Production, Hatchability and off Spring Quality in Layer Breeders. *Poult Sci* 100 (1):1-26.
- Darisna, W., D. Gardina dan I.Y. Asmara. 2016. Identifikasi Sifat-Sifat Kualitatif Ayam Kokok Balenggek Jantan dan Betina Dewasa di Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Students e-Journal* 5(3).
- Darwati, S dan H. Martojo. 2001. Persilangan Pertumbuhan Pelung X Kampung pada Pemeliharaan Intensif. *Media Peternakan* 24(2) 8-11.

- Darwati, S., H. Nurcahya., R. Afnan., V.S. Maulana dan P. Rohamtullah. 2018. Pertumbuhan Generasi Pertama (G1) Hasil Silangan Merawang Arab Umur 1-12 minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 6(2):67-72.
- Devin., R. D. Zwaan., S. Barnes and Karthy Martin. 2019. Plumage Melanism is Linked to Male Quality, Female Parental Investment and Assortative Mating in an Alpine Song Bird. *Animal Behaviour* 156:41-49.
- Djanah, D. 1990. Kualitas Ekternal Telur Ayam Petelur yang Mendapat Pakan dengan Penambahan Tepung Ikan Fermentasi Menggunakan Isolat Produser Antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 1(2):44-55.
- Dunn, L. C. 1925. A Gene for The Extension of Black Pigment in Domestic Fowls. *America Naturalist* 56:44-466.
- Edelaar, P., A.M Siepielski dan J. Clobert. 2008. Pilihan Habitat yang Cocok Menyebabkan Aliran Gen Terarah Dimensi yang diabaikan dalam Evolusi dan Ekologi [dalam bahasa Indonesia]. *Evolusi* 62: 2462–2472.
- Edowai, E., E.L.S. Tumbal dan F.M. Maker. 2019. Penampilan Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Ayam Kampung di Distrik Nabire Kabupaten Nabire. *Jurnal Fapertanak* 4(1):50-57.
- Febri. 2018. Dinamika Dan Pemetaan Usaha Ayam Kokok Balenggek (AKB) Di Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Fouad, A.M., A.K.E. Hebat., R. Dong., X. Weguang., C. Wei., W. Shuang and Z. Chuntian. 2021. Nutritional Modulation of Fertility in Male Poultry. *Poult Sci* 99:5637- 5646.
- Fumihito, A., T. Miyake., M. Takada., R. Singu., M.T. Gojobaru., N. Kondo and S. Ohno. 1996. Monophyletic Origin and One Subspecies of Red Jungle Fowl (*Gallus gallus gallus*) Sufficies as The matriarchies Ancestor of All Domestic Breeds. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 93:6792-6799.
- Hardjosubroto, W. 1994. Genetika Hewan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hardjosubroto, W. 2001. Genetika Hewan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hartono T.A., A.W. Puger dan I.M. Nuriyasa. 2014. Kualitas Telur Lima Jenis Ayam Kampung yang Memiliki Warna Bulu yang Berbeda. *Jurnal Peternakan* 2(2):153-162.

- Hasanah, N.N., D. Wahyuno dan A. Marzuki. 2019. Teknik Manajemen Penetasan Telur Tetes Ayam Kampung Unggul KUB di Kelompok Gumuk Mas Jember. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia* 4(1): 13-22.
- Henuk, Y.L and D. Bakti. 2018. Benefits of Promoting Native Chicken for Sustainable Rural Poultry Development in Indonesia. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources*. University Sumatera Utara-North Sumatera.
- Hidayat, F dan Y.K. Risna. 2022. Daya Tetes Telur Ayam Kampung pada Mesin Tetes Semi Otomatis dengan Perbedaan Lama Simpa Telur. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 10(1): 49-55.
- Hidayatullah. 2017. Karakteristik Suara dan Analisis Suara Kokok Ayam Kokok Balenggek di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Hillel, J., A.M. Groenen and M.T. Boichard. 2003. Biodiversity of 52 Chicken Populations Assessed by Microsatellite Typing of DNA Pools. *Genet. Sel. Evol* 35: 533-557.
- Hutt, T. B. 1949. *Genetics of The Fowl*. Hill Book Company, Inc., New York.
- Idrawati, E., T. Saili dan S. Rahadi. 2015. Fertilitas, Daya Hidup Embrio, Daya Tetes dan Bobot Tetes Telur Ayam Ras Hasil Inseminasi Buatan dengan Ayam Tolaki. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis* 1(3): 10-18.
- Ilahi, W., T. Rohayati dan E. Herawati. 2020. Identifikasi Sifat-Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Ayam Pelung Jantan pada Kontes Ayam Pelung Piala Rektor Universitas Garut. *Jurnal Ilmu Peternakan* 5(1):117-124.
- Irawan, S. 2017. Identifikasi Kualitas Telur Ayam Kokok Balenggek di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Ismoyowati, T. Yuwanta., J.H.P. Sidadolog., S. Keman. 2006. Performa Reproduksi Itik Tegal Berdasarkan Status Hematologis. *Animal Production* 8(2):88-93.
- Jacob, J And T. Pescatore. 2011. Why Have My Hens Stopped Lying. UK Cooperative Extension Service. University of Kentucky- Collage of Agriculture 1-5.
- Jaelani, A., N. Widianingsih dan Rahmadi. 2016. Pengaruh Umur Induk Terhadap Produksi Telur Ayam Parent Stock. *Media Sains* 9(2):198-209.
- Jatmiko. 2001. Studi Fenotip Ayam Pelung untuk Seleksi Tipe Ayam Penyanyi. [Tesis]. Bogor. Fakultas Pascasarjanan. Institut Pertanian Bogor.

- Jorge, W and L.M. Cunha. 2008. Inheritance of A New Albino Mutation in Brazilian Free Range Black Chickens. *Brazilian Journal Poultry Science* 10(3):153-156.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 274/Kpts/SR120/2/2014 tentang Pelepasan Galur Ayam KUB-1.
- Kirkpatrick, M. 2004. Penguatan dan di Vergensi di Bawah Perkawinan *Assortative*. *Prosiding Royal Society B: Ilmu Biologi*. 1649–1655.
- Komarudin K., T. Sartika., N. Pratiwi dan T. Kostaman. 2021. Growth Performance of 6th Generation KUB-2 Chicken. Accepted in IOP 2nd International Prosiding. Andalas University. Padang.
- Kunuti, S., S. Dako dan F. Ilham. 2021. Keragaman Fenotipe dan Gen Sifat Kualitatif pada Ayam Kampung. *Jambura Journal of Animal Science* 3(2):87-95.
- Kurnianto, E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Cetakan Pertama. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Leeson, S and J.D. Summers. 1987. Effect of Immature Body Weight on Laying Performance. *Poult. Sci* 66:1924-1928.
- Lestari, E., Ismoyowati dan Sukardi. 2013. Korelasi antara Bobot Telur dengan Bobot Tetas dan Perbedaan Susut Bobot pada Telur Entok (*cairrina moschata*) dan Itik (*anas platyrrhinchos*). *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1):163-169.
- Lestari, L., M. Muhsinin., T. Rozi dan N.M. Mantika. 2020. Keragaman Genetik Eksternak Ayam Kampung di Kota Mataram. *Prosiding Seminar Nasional Kahuripan. Universitas Andalas*. 164-169.
- Liandy, D., D. Garnida dan I. Y. Asmara. 2016. Identifikasi Karakteristik Suara Ayam Kokok Balenggek Jantan Dewasa di Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Universitas Padjadjaran*. Bandung.
- Liu, J., R. Fu., R. Liu., G. Zhao., M. Zheng., H. Cui and Q. Li. 2016. Protein Profiles for Muscle Development and Intramuscular Fat Accumulation at Different Post Hatching Ages in Chickens. 1–19. [doi:10.1371/journal](https://doi.org/10.1371/journal).
- Lucas, A.M and P.R. Stettenheim. 1972. *Avian Anatomy Integument*. Part H. *Agricultural Handbook 362*. U.S. Government Printing Office. Washington DC. 772.
- Mahoro, J., T.K. Muasya., F. Mbuza., J. Mbuthia., A.K. Kahi. 2018. Farmers' Breeding Practices and Traits of Economic Importance for Indigenous Chicken in RWANDA. *Trop. Anim. Health Prod* 50(1):121-28.

- Malausa, T., M. Bethenod., A. Bontemps., D. Bourguet., J. Cornuet and S. Ponsard. 2005. Perkawinan Assortative pada Ras Inang Simpatrik dari Penggerak Jagung. *Eropa. Sains* 308:258–260.
- Mansjoer, S.S. 1985. Pengkajian Sifat-Sifat Produksi Ayam Kampung Serta Persilangannya dengan Rhode Island Red. [Disertasi]. Bogor. Fakultas Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Marler, P and A.J. Doupe. 2000. Singing in The Brain. *Journal Procidia* 97(7):2965-2967.
- Mukhdi, E., M. H. Abbas dan Rusfidra. 2011. Struktur Populasi Ayam Kokok Balenggek di Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Mulyono, H.R., T. Sartika and R.D. Nugraha. 2009. Study of Morphometric Phenotypic Characteristic of Indonesian Chicken Kampung, Sentul and Wareng Tangerang, Based on Discriminant Analysis, Waldan Dersoncriteria and Hahalanobis Minimum Distance. *The 1st International Seminar on Animal Industry* 278-288.
- Murtidjo, B.A. 1992. *Mengolah Ayam Buras*. Penerbit Kanasius, Yogyakarta.
- Musra. 2013. Sifat-Sifat Kualitatif Ayam Kokok Balenggek di Usaha Pertenakan Kinantan Bagombak Kota Solok. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Nishida, T., C. Lee., Y. Hayashi., T. Hashiguchi and K. Mochizuki. 1982. Body Measurement of Native Fowls in Korea. *Jpn. J. V. Sci* 45(2):179-186.
- Nishida, T., K. Kondo., S.S. Mansjoer and H. Martojo. 1980. Morphological and Genetical Studies on The Indonesian Native Fowl. *The Origin and Phylogeny of Indonesian Native Livestock* 1 : 47-70.
- Noor, R.R. 2008. *Genetik Ternak*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- North, M.O and D.D. Bell. 1990. *Comercial Chicken Production Manual*. 4th ed. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Nozawa, K. 1980. Phylogenetic Studies on Native Domestic Animal in East and Southeast Asia. *Tropical Agriculture Research Center Japan* 4:23-43.
- Ozlu, S., A. Ucar., T. Erkus., A.D. Nicholson and O. Elibol. 2021. Effects of Turning and Short Period of Incubation During Long Term Egg Storage on Embryonic Development and Hatchability of Eggs from Young and Old Broiler Grand Parent Flocks. *Poult Sci* 100(4):1-6.

- Paimin, F.B. 2011. Mempertahankan Populasi Unggas Dengan Alat Penetasan Telur Menggunakan Konsep Fisika. Bandung : Pianir Jaya.
- Park, M.N., J.A. Choi., K.T. Lee., H.J. Lee., B.H. Choi., H. Kim dan T. Lee. 2013. Genome Wide Association Study of Chicken Plumage Pigmentation. Asian-Australasian Journal of Animal Science 26(11):1523.
- Peebles, E.D., T.M. Cummings., T.S. Barbosa., F.D. Wilson., C.J. Williams and P.D. Gerard. 2019. Comparative Effects of In Ovo Versus Subcutaneous Administration of The Marek's Disease Vaccine and Pre-Placement Holding Time on The intestinal Villus to Crypt Ratios of Ross 708 Broilers During Early Post-Hatch Development. Poult Sci 98:712-716.
- Pratiwi, N dan T. Sartika. 2019. Fertilitas dan Daya Tetas Ayam KUB Non Kaki Kuning dan Kaki Kuning di Balai Penelitian Ternak Ciawi. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor 547-551.
- Pratiwi, N., T. Sartika., Komarudin dan F. Saputra. 2020. Karakteristik fenotipe ayam KUB-2 di Balai Penelitian Ternak. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor: 463-472.
- Prawira, R., Depison., Gushariyanto dan S. Erina. 2020. Hubungan Morfologi Telur dengan Bobot Telur dan Bobot DOC dengan Bobot Badan Ayam Kampung F1. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu 5 (1): 19-30.
- Prawitasari, R.H., V.D.Y.B. Ismadi dan I. Estiningdriati. Kecernaan Protein Kasar dan Serat Kasar Serta Laju Digesta pada Ayam Arab yang Diberi Ransum dengan Berbagai Level *Azolla Microphylla*. Jurnal Animal Agriculture 1(1):471-483.
- Purwati, D., M.A. Djaelani dan E.Y.W. Yuniwati. 2015. Indeks Kuning Telur (IKT), Haugh Unit (HU) dan Bobot Telur pada Berbagai Itik Lokal di Jawa Tengah. Jurnal Biologi 4(2):1-9.
- Putra, F.A.P. 2016. Performa Sifat Kuantitatif Beberapa Ukuran Tubuh dan Jumlah Lenggek Kokok pada Ayam Kokok Balenggek di UPTD BPPMT Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Rasyad, A. 2003. Teori Belajar dan Pembelajaran. Jakarta: UHAMKA.
- Rasyaf, M. 1990. Pengelolaan Penetasan. Yogyakarta: Kanisius.
- Redden, D and D. Allison. 2006. The Effect of Assortative Mating Upon Genetic Association Studies: Spurious Associations and Population Substructure in The Absence of Admixture. Behavior Genetics 36:678-686.

- Rofii, A., R.S. Tyas dan Y.W.Y. Eny. 2018. Pengaruh Pemberian Duck Weed dan Virgin Coconut Oil (VCO) Dalam Pakan Terhadap Performa produksi dan Daya Tetas Telur Ayam Cemani. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan* 2(1):1-6.
- Rohman, A. 2016. Peformans Suara Kokok Ayam Kokok Balenggek yang dipelihara di UPTD BPPMT Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Romanoff, A.I. 1963. *The Avian Egg* 2th. Jhon Willey and Sons. Inc, New York.
- Roulin, A. 2004. The Evolution Maintenance and Adaptive Function of Genetic Colour Polymorphism in Birds. *Biol Rev Camb Philos Soc* 79:815–848.
- Rowe, L dan G. Arngvist. 1996. Analisis Komponen Kausal Perkawinan *Assortative* pada Strider Air. *Ekologi Perilaku dan Sosiobiologi* 38:279-286.
- Rukmana, R. 2003. *Intensifikasi dan Pengembangan Ayam Buras*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rusdiana, A dan Soeharsono. 2019. Efisiensi Usaha Pembibitan Ayam Lokal Unggul Balitbangtan Skala Peternakan Rakyat. *Jurnal Ilmu Peternakan* 22(2):73-83.
- Rusfidra. 2004. *Karakterisasi Sifat-Sifat Fenotipik Sebagai Strategi Awal Konservasi Ayam Kokok Balenggek di Sumatera Barat*. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- Rusfidra. 2014. Variasi Marka Kualitatif pada Ayam Kokok Balenggek; Plasma Nutfah ‘Ayam Penyanyi’ Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia* 16(3):166-169.
- Rusfidra. 2015. *Ayam Kokok Balenggek Kajian Biokustik, Strategi Pengembangan dan Konservasi*. Andalas University Press, Padang.
- Safitri, Y. 2021. Jumlah Lenggek Kokok Berdasarkan Sifat Kualitatif Sebagai Dasar Seleksi di Komunitas Ayam Kokok Balenggek Kota Padang. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Saleh, U. 2020. Keseimbangan Genetik Eksternal pada Ayam Hasil Silangan. *Jambura Journal of Animal Science* 2(2): 76-89.
- Sarsour A.H., J.T. Lee., K. Haydon and M.E. Persia. 2021. Tryptophan Requirement of First Cycle Commercial Laying Hens in Peak Egg Production. *Poultry Science* 100(3):1-8.

- Sartika, T., D.K. Wati., H.S. Rahayu dan S. Iskandar. 2008. Perbandingan Genetic Eksternal Ayam Wareng dan Ayam Kampung yang Dilihat dari Laju Introgresi dan Variabilitas Genetikanya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 13(4):279-287.
- Sartika, T., Desmayati., S. Iskandar., H. Resnawati., A.R. Setioko., Sumanto, A.P., Sinurat., Isbandi., B. Tiesnamurti dan E. Romjali. 2013. *Ayam KUB-1*. Jakarta: IAARD.
- Scanes, C.G., G. Brant dan M.E. Ensminger. 2004. *Poultry Science*. Pearson Education Inc., New Jersey.
- Schweiger, A.K., J.C. Bares., P.A. Townsend., S.E. Hobbie., M.D., Madritch., R. Wang., D. Tilman and J.A. Gamon. 2017. Plant Spectral Diversity Integrates Functional and Phylogenetic Components of Biodiversity and Predicts Ecosystem Function. *Nature Ecology and Evolution* 2:976-982.
- Setiyono, E., D. Sudrajat dan Anggraeni. 2015. Penggunaan Kadar Protein Pakan yang Berbeda Terhadap Performa Ayam Jantan Petelur. *Jurnal Pertanian* 6(2):68-74.
- Sitanggang, E., N. Hasnudi dan Hamdan. 2015. Keragaman Sifat Kualitatif dan Morfometrik Antara Ayam Kampung, Ayam Bangkok, Ayam Katai, Ayam Birma, Ayam Bagon dan Magon di Medan. *Jurnal Peternakan Integratif* 3(2):167-189.
- Smyth, J.R.Jr. 1990. Mutation Major Variants of Plumage and Skin in Chickens. In : Crawford, R. D. (Ed.). *Poultry Breeding and Genetics*. Elsevier., London. 109-168.
- Snowberg, L.K dan D.I Bolnick. 2008. Perkawinan *Assortative* dengan Diet Dalam Populasi Stickleback yang Secara Fenotipik Unimodal Tetapi Bervariasi Secara Ekologis. *Naturalis Amerika* 172:733-739.
- Sodak, J.F. 2011. Karakteristik Fisik dan Kimia Telur Ayam Arab pada Dua Peternakan di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. [Skripsi]. Bogor.. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Soeparno. 1998. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan ke-2. Yogyakarta: Gajdah Mada University Press.
- Somes, R.G. Jr. 1988. *International Registry of Poultry Genetics Stocks*. Storrs Agric. Exp. Sta. Bull.113.
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik* (Terjemahan: Bambang Sumantri). Gramedia, Jakarta.

- Subekti, K dan F. Arlina. 2011. Karakteristik Genetik Eksternal Ayam Kampung di Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok. *Jurnal Ilmiah Ilmu Peternakan* 14(2).
- Sulandari, S., M.S.A. Zein dan T. Sartika. 2008. Analysis of Genetic Relationship Among Indonesian Native Chicken Breeds Based on 335 d-loop Sequences. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 13(4):295-307.
- Suprijatna, E.U., Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar tenak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna. 2008. *Ayam Buras Krosing Petelur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanti, T., S. Iskandar, dan S. Sopiya. 2007. Ayam Kokok Balenggek: Sumber Plasma Nutfah yang Hampir Punah. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 29(4). balitnak@indonet.id. Diakses 11 Oktober 2021.
- Sutra, D. 2017. Identifikasi Sifat-Sifat Kualitatif Ayam Kokok Balenggek di UPT Peternakan Universitas Andalas. [Skripsi]. Padang. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Syahputra, K., D. Arianto dan E.P. Hayuningtyas. 2016. Keragaman Genetik Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Varietas Rajadanu Tahan Koi Herpesvirus Generasi F-0 dan F-1 Menggunakan Tiga Lokus Mikrosatelit. *Jurnal Riset Akuakultur* 11(1):59-66.
- Syahir, A. 2018. Identifikasi Karakteristik Sifat Kualitatif Ayam Gaga Di Kabupaten Sidrap Sulawesi Selatan. [Skripsi]. Sulawesi Selatan. Universitas Hasanudin.
- Tuner, H.N and S.S.Y. Young. 1969. *Quatitative Genetic in Sheep Breeding*. Cornell University Press. Ithaca, New York.
- Utama, M., Depison., Gushairiyanto dan H. Ediyanto. 2022. Perbandingan Daya Tunas, Daya Tetas, dan karakteristik Kuantitatif Ayam KUB dengan Ayam Kampung. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis* 9(1):95-103.
- Utoyo, D.P., Djarsanto and S.N. Nasution. 1996. *Animal Genetic Resources and Domestic Animal Diversity in Chicken in Indonesia*. Jakarta, Ministry of Agricultural, Directorate General of Livestock Service. Directorate of Livestock Breeding Development.
- Wahyu, J. 1997. *Ilmu Nutrisi Ternak Unggas*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Wang X., X. Guiyun., Y. Ning., Y. Yiyuan., W. Guiqin and S. Congjiao. 2019. Differential Proteomic Analysis Revealed Crucial Egg White Proteins for Hatchability of Chickens. *Poult Sci* 98:7076-7089.
- Warwick, E.J., J.M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1995. *Pemuliaan Ternak*, Cetakan 5. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Warwick, E.J., J.M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1990. *Pemuliaan Ternak*, Cetakan 4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Weibe, K.L and M.N. Vitousek. 2015. Melanin Plumage Ornaments in Both Sexes of Northern Flicker are Associated with Body Condition and Predict Reproductive Output Independent of Age. *Auk* 132:507-517.
- Weigend, S and M.N. Romanov. 2001. *Current Strategies for Assessment and Domestic Animal Diversity in Chicken in Indonesia*. Jakarta: Ministry of Agricultural, Directorate General of Livestock Service. Directorate of Livestock Breeding Development.
- Yuniko, M. 1993. Ayam Kokok Balenggek. Makalah pada Pertemuan Aplikasi Paket Teknologi Pertanian Subsektor Peternakan. 2-5 Februari 1993, Bukittinggi.
- Yura, D.A. 2017. Karakteristik Genetik Eksternal dan Analisis Performa Suara Kokok Berdasarkan Tinggi Tenggeran Pada Ayam Kokok Balenggek yang Dipelihara Secara Intenensif di UPT Faterna Unand. [Tesis]. Padang. Program Pascasarjana. Universitas Andalas.
- Yuwanta, T. 1983. *Beberapa Metode Praktis Penetasan Telur*. Dirjen DIKTI Depdikbud, Jakarta.
- Yuwanta, T. 2022. *Telur dan Produksi Telur*. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.