

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H., A. Arifin., S. Anwar., A. Agustar., Y. Heryandi, dan Zedril. 1997. Studi Ayam Kokok *Balenggek* di Kecamatan Payung Sekaki, Kabupaten Solok: Potensi wilayah dan genetika. [Laporan Penelitian]. Padang: Pusat Pengkajian Peternakan dan Perikanan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas- Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat.
- Abbas, M. H. dan Rusfidra. 2013. Ayam Kokok Balenggek. Ayam Penyanyi Sumatera Barat. Andalas University Press. Padang (unpublished).
- Abbas, M. H. 2015. Ayam Kokok Balenggek: Ayam Penyanyi Sumatera Barat. Andalas University Press. Padang.
- Adila, M. 2022. Sifat kualitatif ayam kokok balenggek generasi induk (G0) di kandang penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Prosiding Seminar Nasional Ayam dan Telur. 22 September 2022. Padang.
- Arbi, A., M. H. Abbas, dan D. Tami. 1980. Ilmu Ternak Unggas. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Arlina, F., M. H. Abbas., S. Anwar, and Jamsari. 2014. Variability of external genetic characteristic of kokok balenggek chicken in West Sumatra, Indonesia. *International Journal of Poultry Science* 13(4): 185-19.
- Arlina, F., M. H. Abbas., S. Anwar, dan Jamsari. 2015. Keragaman Genotip dan Genetic DNA Mikrosatelit Ayam Kokok Balenggek sebagai strategi awal konservasi di Sumatera Barat. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Arlina, F., M. H. Abbas., S. Anwar, dan Jamsari. 2015. Qualitative and quantitative traits og kokok balenggek chicken, the rare indigeneous chicken in West Sumatra. *Proceeding of International Seminar on Tropical Animal Production*, Yogyakarta. Hal 453-457
- Asmara, I.Y., D. Garnida., I. Setiawan., R. Partasasmita. 2019. Phenotypic diversity of male pelung chickens in west java province, indonesia. *Biodiversitas* 20(8):2243-2248.
- Chabarles, Jr. J. C., A.L. Lambio., S.A. Vega., S.S. Capitan, and M.S. Mendiore. 2012. Distinct morphological features of traditional chickens (*Gallus gallus domesticus L.*) in Western Visayas, Philippines. *Anim. Genetic Res.*, 51: 73-87.

- Ciptadi, G., Aulanni'am., A. Budiarto, dan Y. Oktanella. 2019. Genetika dan Pemuliaan: Peternakan-Veteriner. UB Press. Malang.
- Corti, E. and E. Vogelaar. 2010. Concerning poultry: the eye, Avia-culture Europa. <http://www.aviaculture-europa.nl/numbers/10E06A11.pdf>
- Crawford, D. S. 1990. Poultry Breeding and Genetics. Elsevier. Amsterdam.
- Dako, S., F. Ilham., N. K. Laya, and F. M. Yusuf. 2020. Inheritance of external genetic characteristics in chicken through triple crossing model. International Journal of Advanced Science and Technology, 29(9 special issue): 549-558.
- Darisna, W., D. Garnida, dan I.Y. Asmara. 2016. Identifikasi sifat-sifat kualitatif ayam kokok balenggek jantan dan betina dewasa di Kabupaten Solok Sumatera Barat. Universitas Padjajaran 5(3).
- Desra, M. H. 2014. Karakteristik genetik eksternal ayam kokok balenggek pada usaha peternakan Kinantan Bagombak Kota Solok. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Disnak Sumatera Barat. 1996. Ayam Kokok Balenggek. Ayam lokal asli ranah minang. Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Duguma, R. 2006. Phenotypic characterization of some indigenous chicken ecotypes of Ethiopia. Lives Res Rural Dev. 18(9) <http://www.lrrd.org/lrrd18/9/cont180.htm>
- Ensminger, M. E. 1992. Poultry Science. 3rd Edition. Interstate. Publisher, Inc. Danville.
- Fumihito, A., T. Miyake., S. Sumi., S. Ohno and N. Kondo. 1994. One subspecies of The Red Jungle Fowls (*Gallus gallus gallus*) suffices as the matriarchic ancestor of all domestic breeds. Proceedin National Academy Science. 91:12505-12509 [Abstr.]
- Gwaza, D.S., N.I. Dim., O.M. Momoh. 2018. Inheritance of qualitative traits in two populations of Nigerian local chicken ecotypes. J Res Rep Genet 2(2): 22-28.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.

- Hardjosubroto, W. 2001. Genetika Hewan. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- HIPPAPI. 2012. Regeneration And Training For Juries Of Pelung Chicken. HIPPAPI Of Cianjur, West Java, Indonesia.[Indonesia].
- Husein, R. M., D. Garnida, dan Dudi. 2016. Hubungan antara suara dengan bagian tubuh ayam kokok balenggek jantan. Students e-journal. Vol 6. No 1.
- Hutt, F. B. 1949. Genetics of the Fowl. Mc Graw-Hill Book Company, inc, New York, Toronto, London.
- Iskandar, S. 2006. Pelestarian plasma nutfah ayam lokal domestik. Warna Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 28(3): 11-13.
- Jasfaria, A. 2019. Keragaman penampilan ayam Randah Batu Kokok Balenggek di asosiasi pecinta ayam Kokok Balenggek di Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Jorge, W., L.M. Cunha. 2008. Inheritance of a new albino mutation in brazilian free-range black chickens. Brazilian J Poultry Sci 10(3): 153-156.
- Kepmentan. 2011. Surat Keputusan Menteri Pertanian No. 2919/Kpts/OT.140/6/2011, tentang penetapan rumpun ayam kokok balenggek.
- Khumnirdetch. V. 2002. State of Thai Animal Genetics Resources. Paper presented at 7 WCGALP. Agust 19-23, 2002. Montpellier, France.
- 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.
- Lestari, L., M. Muhsinin., T. Rozi, dan N.M. Mantika. 2020. Keragaman genetik eksternak ayam kampung di Kota Mataram. Prosiding Seminar Nasional Kahuripan. Hal 164-169.
- Liyanage, R.P., C. M. B. Dematawewa, and G. L. L. P. Silva. 2015. Comparative study on morphological an morphometric features of village chicken in Sri Lanka. Top Agri Res 26(2): 261-273.
- Lucas, A. M. and P.R. Stettenheim. 1972. Avian anatomy, Integument. Part H. Agricultural Handbook 362. U.S. Government Printing Office. Washington DC.

- Mansjoer, S. S. 1985. Pengkajian sifat-sifat produksi ayam kampung serta persilangan dengan ayam Rhode Island Red. Disertasi. Program Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Mulyono, H. R., T. Sartika., R. D. Nugraha. 2009. Study of morphometric phenotypic characteristic of Indonesian chicken kampung, Sentul and Wareng Tangerang, based on discriminant analysis, waldanderson criteria and mahalanobis minimum distance. The 1st Internaional Seminar on Animal Industry: 278-288.
- Murad, I. 1989. Ayam yungkilok ayam penyanyi yang sudah langka dan mengarah proses kepunahan. (artikel no. 1). Padang.
- Musra, O. 2013. Sifat-sifat kualitatif ayam kokok balenggek di Usaha Peternakan Kinantan Bagombak Kota Solok. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Nataamijaya, A. G. 2005. Karakteristik penampilan pola warna bulu, kulit, sisik kaki, dan paruh ayam peling di garut dan ayam sentul di ciamis. Balai Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian Bogor. 11(1): 1-5.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. Jurnal Litbang Pertanian 29(4): 131-138.
- Negro, J.J., M. C. Blazquez., and I. Galvan. 2017. Intraspecific eye color variability in birds and mammals: a recent evolutionary even exclusive to humans and domestic animal. *Frontiers Zool* 14(53): 1-6.
- Nishida, T., K. Nozawa., K. Kondo., S.S. Mansjoer and H. Martojo. 1980. Morphological and genetical studies on the indonesia native fowl. The origin and phylogency of indonesian native livestock. The research group of overseas scientific survey hal:47-70.
- Nishida, T., K. Nozawa., Y. Hayasi., T. Hashiguchi and S. S. Mansjoer. 1982. Body measurement and analis on external genetic character of Indonesian native fowl. The origin and Phylogeny of Indonesian Native Livestock. III: 73-83.
- Noor, R. R. 2008. Genetiks Ternak. penebar swadaya. Jakarta.
- Obioha, E.C. 1992. A guide to poultry production in the tropics. Accna Publihers. 212.

- Park, M. N., Choi, J. A., Lee, K. T., Lee, H. J., Choi, B. H., Kim, H., & Lee, T. 2013. Genome-wide association study of chicken plumage pigmentation. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 26(11):1523.
- Pratiwi, N., T. Sartika., Komarudin., F. Saputra. 2020. Karakteristik fenotipe ayam KUB-2 di Balai Penelitian Ternak. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor hal: 461-471.
- Radei, G. P. 2008. *Encyclopedia of genetics, genomics, proteomics, and informatics*. Springer Reference, New York. ISBN: 9781402067532. Pp: 439.
- Rafian, T., Jakaria., dan N. Ulupi. 2017. Keragaman fenotipe sifat kualitatif ayam burgo di Provinsi Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 12(1): 47-54.
- Rasyad. 2003. *Metode Statistik Deskriptif untuk Umum*. Grasindo. Jakarta.
- Rukmana, R. 2003. *Intensifikasi dan Pengembangan Ayam Buras*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rusdin, M. 2007. Analisis fenotipe, genotipe dan suara ayam pelung di Kabupaten Cianjur. Tesis. Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Rusfidra. 2001. Konservasi sumber daya genetik ayam kokok balenggek di Sumatera Barat. Makalah disampaikan pada seminar nasional bidang ilmu hayati. 20 september 2001. Bogor. Pusat Studi Ilmu Hayati Institut Pertanian Bogor.
- Rusfidra. 2004. Karakteristik sifat-sifat fenotip sebagai strategi awal konservasi ayam kokok balenggek di Sumatera Barat. [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB.
- Rusfidra., H. Martojo., D. T. H. Sihombing., M.H. Abbas, dan R. R. Noor. 2004. Karakterisasi sifat-sifat fenotipik sebagai strategi awal konservasi ayam kokok balenggek di Sumatera Barat. Sekolah pascasarjana institut pertanian bogor (disertasi).
- Rusfidra. 2005. Analisis suara kokok pada ayam kokok balenggek; ayam lokal berkokok merdu dari Sumatera Barat. Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Kampus UNAND Limau Manis, Padang.
- Rusfidra., Y. Y. Tumatra., M. H. Abbas., Y. Heryandi, dan F. Arlina. 2012. Identifikasi marka bioakustik suara kokok ayam kokok balenggek di

Kandang Penangkaran “Agutalok” Kabupaten Solok. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 14 (1): 303-307.

Rusfidra. 2013. Karakteristik sifat-sifat fenotipe sebagai strategi awal konservasi ayam kokok balenggek di Sumatera Barat. Disertasi Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Rusfidra. 2014. Variasi marka kualitatif pada ayam kokok balenggek; plasma nutfah ‘Ayam Penyanyi’ Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 16(3): 166-169.

Rusfidra., Y. Y. Tumatra., M. H. Abbas., Y. Heryandi, dan F. Arlina. 2014. Characterization of number of crow and qualitative marker of kokok balenggek song fowl inside a captive breeding farm in Solok Regency, west Sumatera Province, Indonesia. *Int. J. Poult. Sci.* 13(6): 343-346.

Rusfidra. 2015. Ayam Kokok balenggek: Kajian Bioakustik, Strategi Pengembangan dan Konservasi. Andalas University Press. Padang.

Saleh, U. 2020. Keseimbangan genetik eksternal pada ayam hasil silangan. *Jambura journal of animal science* 2(2): 76-89.

Scanes, C. G., G. Brant and M. E. Ensminger. 2004. *Poultry Science*. Pearson Education Inc., New Jersey.

Sartika, T. dan S. Iskandar. 2008. *Mengenal Plasma Nutfah Ayam Indonesia*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Sartika T., D. K. Wati., H. S. Rahayu dan S. Iskandar. 2008. Perbandingan genetik eksternal ayam wareng dan ayam kampung yang dilihat dari laju introgresi dan variabilitas genetiknya. *JITV* 13(4): 279-287.

Sartika, T. 2012. *Ketersediaan Sumber Daya Genetik Ayam Lokal Dan Strategi Pengembangannya Untuk Pembentukan Parent Dan Grand Parent Stock*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Siswandi, A. 1996. *Penampilan sifat-sifat kualitatif dan kuantitatif ayam buras. Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Smyth, J.R. Jr. 1990. Mutation major variants of plumage and skin chicken. In: Crawford, R. D.(Ed). *Poultry Breeding And Genetics*. Elsevier. London. pp:109-168.

Stevens, L. 1991. *Genetics and Evolution of The Domestic Fowl*. Cambridge University Press. Australia.

- Syarif, H. N. 2016. Sifat-sifat Kualitatif Ayam Kokok Balenggek di UPTD BPPMT Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat di Kabupaten Pasaman Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Subekti, K. dan F. Arlina. 2011. Karakteristik eksternal ayam kampung di Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok Selatan. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 14(2):74-86.
- Sudradjad, B. 2003. Beternak Ayam Pelung. Penerbit Kasinius. Yogyakarta.
- Sulastri dan M. D. I. Hamdani. 2018. Dasar Pemuliaan Ternak. Anugrah Utama Raharja. Lampung.
- Suprijatna, E. U., Atmomarsono dan R. Kartasudjana, 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan 1. Penebar swadaya. Jakarta.
- Suprijatna, E. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. 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 vol. 29. No.4. balitnak@indonet.id. Diakses 11 Oktober 2021.
- Sutra, D. 2017. Identifikasi sifat-sifat kualitatif ayam kokok balenggek di UPT Peternakan Universitas Andalas. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Tarigan, R. T. 2010. Karakteristik sifat kualitatif dan sifat kuantitatif ayam walik di Sumedang dan Bogor. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. IPB.
- Warren, D.C. 1928. Inheritance of earlobe colour in poultry. www.genetics.org/content/13/6/470.full.pdf
- Warwick, E. J., J. M. Astuti, dan Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Weigend, S. and M. N. Romanov. 2001. Current strategies for the assesment and assessment and evaluation of genetic diversity in chicken resources. World Poult. Sci. J. 57:275-288.
- Xu, J., S. Lin., S. Gao., Q. Nie., Q. Luo and X. Zhang. 2017. Mapping of Id locus for dermal shank melanin in Chinese indigenous chicken breed. J Genetics. 96(6): 977-983.

- Yihun, A., M. A. Kirmani, and M. Molla. 2020. Phenotypic characterization of indigenous chicken ecotypes in Awi Zone, Ethiopia. *Ecology and Evolutionary Biology* 5(4): 131-139.
- Yuniko, M. 1993. Ayam Kokok Balenggek. Makalah Pada Pertemuan Aplikasi Paket Teknologi Pertanian Sub Sektor Peternakan. 2-5 Februari 1993. Bukittinggi
- Zein, R. 1990. Pengantar Ilmu Pemuliaan Ternak Unggas. Diklat. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

