

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 Genetik. Laporan Penelitian Pusat Pengkajian Peternakan dan Perikanan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Dinas Peternakan Sumatera Barat. Padang.
- Adila, M. 2022. Sifat Kualitatif Ayam Kokok Balenggek Generasi Induk (G0) di Kandang Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Skripsi. Padang. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- 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.
- Arlina, F., D. Ahmad., T. Afriani dan L. Madina. 2007. Karakteristik Morfogenetik Ayam Kokok Balenggek di Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 12 (1): 12-17.
- Arlina, F., Syafruddin dan Kusnadidi. 2009. Konservasi plasma nutfah ayam kokok balenggek melalui kajian keragaman fenotipe dan keragaman dna mikrosatelit. *Artikel Hibah Penelitian Strategis Nasional*. Universitas Andalas. Padang.
- 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, and Jamsari. 2015. Qualitative and quantitative traits og kokok balenggek chicken, the rare indigeneous chicken in West Sumatera, *Proceeding of International Seminar on Tropical Animal Production*, Yogyakarta. Hal 453-457.
- Crawford, R.D. 1990. Origin and History of Poultry Species. In : R.D. Crawford (Ed.). *Poultry Breeding and Genetics*. Elsevier., Amsterdam. Pp. 935.
- 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. *Student E-journals Universitas Padjadjaran*. 5 (3): 13-26.
- Depison, Gushairiyanto and Irmaya D, 2022. Characterization phenotype and genetic distance some of the native chicken strains in Jambi Province

- Indonesia. *Iraqi Journal of Agricultural Science* 53(3): 1154-1166.
- 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).
- 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: Jurnal Pertanian dan Peternakan*, 4 (1): 50-57.
- Fumihito A., T. Miyake., M. Takada., R. Shigu., T. Endo., T. Gojobori., N. Kondo., and S. Ohno. 1996. Monophyletic origin and unique dispersal patterns of domestic fowl. *Proc. Natl. Acad. Sci USA.* 93 (115): 6792-6795.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Hardjosubroto, W. 2001. *Genetika Hewan*. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta.
- Husmaini, Suhartati L and Rusfidra, 2023. Qualitative and quantitative characteristics of G0 Kokok Balenggek chicken: The formation superior local meat-type chicken. *International Journal of Veterinary Science* 12(4): 554-558.
- Hutt, F. B. 1949. *Genetics of the fowl*, McGraw-Hill Book Company. Inc, New York, Toronto, London.
- Iskandar, S. 2006. Pelestarian plasma nutfah ayam local domestik. *Warna Penelitian dan pengembangan pertanian.* 28 (3): 11-13.
- Jull, M. A. 1951. *Poultry Husbandry*, 3rd edition. Mc Graw Hi Company Inc, New York.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 2919/Kpts/OT. 140/6/2011. Tentang Penetapan Rumpun Ayam Kokok Balenggek.
- 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.
- Lestari, D., Rukmiasih, T. Suryati, P. S. Hardjosworo, dan J. A. Lase. 2020. Komposisi Asam Lemak dan Kadar Malondialdehida Daging Itik Lokal yang diberi Antioksidan Alami. *JIPTHP*. Vol. 8(3): 117-123.
- 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.

Maslikha, S., M. Amin dan A. Winaya. 2012. Identifikasi variasi genetik kerbau lokal Tanan Toraja dan Nusa Tenggara Barat berbasis Mikrosatellite: upaya konservasi plasma nutfah dan penyediaan bibit unggul kerbau di wilayah Indonesia timur. Laporan penelitian hibah bersaing. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Malang. Malang.

Mulyantini, N.G.A. 2010. Ilmu Manajemen Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Murad, I. 1989. Ayam yungkilok ayam penyanyi yang sudah langka dan mengarah proses kepunahan (artikel no. 1). Padang.

Nei, M, and S. Kumar. 2000. *Molecular Evolution and Phylogenetics*. New York (US): Oxford University Press, Inc.

Nishida T, Lee C, Hayashi Y, Hashiguchi T., and Mochizuki K. 1982. Body measurement of native fowlsin 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.

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.

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.

Radei, G. P. 2008. *Encyclopedia og genetics, genomics, proteomics, and Informatics*. Springer Reverence, New York. ISBN: 9781402067532. Pp: 439.

Rafian, T., Jakaria, J., dan Ulupi, N. (2017). Keragaman Fenotipe Sifat Kualitatif Ayam Burgo di Provinsi Bengkulu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(1), 47–54.

Rell, F., S.K. Widyastuti dan LN. Wandia. 2013. Polimorfisme lokus mikrosatelit D10S1432 pada populasi monyet ekor panjang di Sangeh. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*. 1(1):16-21.

Rukmana, R. 2003. *Intensifikasi dan Pengembangan Ayam Buras*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- 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 fenotipik sebagai strategi awal konservasi ayam kokok Balenggek di Sumatera Barat. Tesis. IPB. Bogor.
- 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". *Jurnal Peternakan Indonesia*, 14 (1): 303-307.
- 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, and 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.
- Sadarman, Elfawati dan Sadriadi. 2013. Studi frekuensi sifat kualitatif dan kuantitatif ayam kampung di Desa Menaming Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu Propinsi Riau. Seminar nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Saleh, U. 2020. Keseimbangan Genetik Eksternal pada Ayam Hasil Silangan. *Jambura Journal of Animal Science*, 2 (2): 76-89.
- Sartika T., RH. Mulyono, SS. Mansjoer, T. Purwadaria and B. Gunawan 1997, Determination of genetic distance of local chicken based on protein polymorphism. *Proc. Nat. Conf. Animal Science and Veteriner, CRIAS, Indonesia*, p. 479-486.
- Sartika, T dan S. Iskandar. 2008. Mengenal Plasma Nutfah Ayam Indonesia dan Pemanfaatannya. KEPRAKS. Sukabumi.
- Sartika, T., D.K. Wati, H.S. Rahayu dan S. Iskandar. 2008. Perbandingan Genetic Eksternal Ayam Wareng dan Ayam Kampung yang Dilihat dari Laju Introgreni dan Variabilitas Genetikanya. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 13(4):279-287.
- 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.

- Subandriyo, 2004. Pengelolaan Data Plasma Nutfah Ternak. Buletin Plasma Nutfah 10 (2): 90-100.
- Subekti, K dan F. Arlina. 2011. Karakteristik Genetik Eksternal Ayam Kampung di Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok. Jurnal Ilmiah Ilmu Peternakan 14(2).
- Sudradjad, B. 2003. Beternak Ayam Pelung. Penerbit Kasinius. Yogyakarta.
- Sulandri, S., M. S. A. Zein., S. Paryanti, T. Sartika, M. Astuti, T. Widjastuti, E. Sudjana, S. Darana, I. Setiawan dan D. Garnida. 2007. Sumberdaya Genetik Ayam Lokal Indonesia. Keanekaragaman Sumberdaya Hayati Ayam Lokal Indonesia. Manfaat dan Potensi. Jakarta. Pusat Penelitian Biologi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- 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 20 Juli 2024.
- Sutra, D. 2017. Identifikasi Sifat-Sifat Kualitatif Ayam Kokok Balenggek di UPT Peternakan Universitas Andalas. Skripsi. Padang. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Syarif, H. N. 2016. Sifat-sifat Kualitatif Ayam Kokok Balenggek di UPTD BPPMT Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat di Kabupaten Pasaman Barat. Skripsi. Padang. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Tarigan, R. T. 2010. Karakteristik sifat kualitatif dan sifat kuantitatif ayam walik di Sumedang dan Bogor. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. IPB.
- Ulfah M., D. Perwitasari., Jakaria., Muladno and A. Farajallah. 2017. Multiple maternal origins of Indonesian crowing chickens revealed by mitochondrial DNA analysis. Mitochondrial DNA Mapp Seq Analy. 28(2): 254-262.
- Warwick, E. J., J. W. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gadjah University Press, Yogyakarta.
- 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.
- Weir, B. (1996). Genetic Data Analysis 11: Method for Discrete Population Genetic Data (2nd ed.). Sinauer.
- Yuniko, M. 1993. Ayam Kokok Balenggek. Makalah pada pertemuan pada Aplikasi Paket Teknologi Subsektor Peternakan. 2-5. Bukit tinggi.
- Yura, D.A. 2017. Karakteristik Genetik Eksternal dan Analisis Performa Suara

Kokok Berdasarkan Tinggi Tenggeran Pada Ayam Kokok Balenggek yang Dipelihara Secara Intensif di UPT Faterna Unand. Tesis. Padang. Program Pascasarjana. Universitas Andalas.

