

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M.H, A. Arifin., S.Anwar., A.Agustar., Y.Heryandi dan Zedril. 1997. Studi Ayam Kokok Balenggek Kecamatan Payung Sakaki, Kabupaten Solok: Potensi Wilayah dan Genetik . Laporan penelitian pusat kajian Dinas Peternakan dan Perikanan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat.
- Alsobayel, A.A and M. Albandry. 2012. Effect age sex ratio on fertility and hatchability of baladi and leghom layin hers. *Journal Animal and Plant Science*.
- Arida, A, E. 2009. Genetika populasi dan peranannya dalam usaha pelestarian biawak komodo. <http://blog.sivitas.lipi.go.id>. Diakses 15 September 2021
- Arlina, F., M. H. Abbas., S. Anwar dan Jamsari., 2015. Keragaman genotip dan gentic DNA mikrosatelit Ayam Kokok Balenggek sebagai strategi awal konservasi di Sumatera Barat. Disertasi Program Pascasarjana Universitas Andalas. Padang.
- BPS Kabupaten Solok. 2003. Statistik Peternakan Kabupaten Solok.
- Disnak Sumatera Barat. 1996. Ayam Kokok Balenggek. Ayam Lokal Asli Ranah Minang. Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Elisa. 2007. Konservasi biodiversitas. <http://www.elisa.ugm.ac.id.com> pada 5 Oktober 2020.
- Falconer, D. S. And T. F. C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics*. 4th ed. Harlow (UK): Longman Group.
- Federation Assosiation Organization[FAO]. 2008. *The State of World Fisheries and Agriculture 2008*.Genewa.
- Febriana, E. 2010. Strategi untuk peningkatan pendapatan rumah tangga petani iskin di perdesaan: Studi kasus pada rumah tangga petani miskin di desa Cisaat Kecamatan Cicurug Kabupaten Sukabumi. Jakarta: FE Universitas Indonesia. [Tesis].
- Fumihito, A., T. Miyake., S. Sumi., M. Takeda and S. Ohno. 1994. One Subspecies of the Red Jungle Fowls (*Gallus gallus*) Suffices as the Matriarchic Ancestor of All Domestic Breeds. *Proc. Natl. Acad. Sci, USA*. 91: 12505-12509 [Abstr].
- Gusrizal, M. 2014. Struktur populasi Ayam Kokok Balenggek di Kanagarian Tanjung Balik Sumiso Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.

- Hamilton, M. B. 2009. Population Genetics. Blackwell Publishing, Jhon Wiley and Sons Ltd, The Atrium, Southem Gate, Chichester, West Sussex, PO198SQ, UK.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Henson, E. L. 1992. In-situ conservation of livestock and poultry. FAO. Rome: FAO Animal production and health paper 99.
- Hutt, F. B. 1949. Genetics of the Flowl. McGraw-Hill Book Company, Inc. New, Toronto. London.
- Iswanto, D. 2018. Struktur populasi dan produktivitas Ayam Kokok Balenggek di Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat. Skripsi Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Jasfaria, A. 2019. Keragaman penampilan Ayam Randah Batu Kokok Balenggek di Asosiasi Pecinta Ayam Kokok Balenggek di Sumatera Barat. Skripsi Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mansjoer, SS. dan H. Martojo. 1997. Produktivitas Ayam Kampung dan Ayam Persilangan F1 (Native x RIR) pada pemeliharaan dalam kandang. Seminar Ilmu dan Industri Perunggasan I. Cisarua. Bogor.
- Mubyarto. 1989. Pengantar Ilmu Ekonomi Pertanian. Edisi III. Lembaga Penelitian Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial. Yogyakarta.
- Mukhdi, E. 2011. Struktur populasi Ayam Kokok Balenggek di Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Murad, I. 1989. Ayam Yungkilok. Ayam penyanyi yang sudah langka dan mengarah proses kepunahan. (Artikel no. 1). Padang.
- Nishida, T., Y. Hayashi and K. Kokndo. 1982. Morphological and Genetical Studies on the Indonesia Native Fowl. The Origin and Phylogeny of Indonesian Native Livestock (Part III). 73-83.
- Noor, R, R. 2008. Genetika Ternak. Cetakan Keempat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Notter, D. R.,, A. S. Mariante and Z. sheng. 1994. *Modern Approacheas animal diversity*. Universitas of Guelph. Ontario. Canada. Vol : 509-516.
- Nugroho, E. 2007. Identifikasi DNA dengan Menggunakan PCR maker DNA Sebagai Alat Bantu dalam Pengelolaan Stok Induk untuk Kegiatan Budidaya dan Konservasi. Media Akualkultur. Vol. 2 : 2, Bogor.

- Nuri, B, A, N. 2019. Profil peternakan dan penampilan Ayam Kokok Balenggek yang ikut lomba di Kabupaten Solok. Skripsi Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Pemuliaan Indonesia. Pekanbaru : Komda PERIPI Riau. Nasional Perhimpunan Ilmu Indonesia.
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 36/Permentan/OT.140/2006 Tentang Sistem Pembibitan Ternak Nasional.
- Praharani, L., Juarni E. dan L. G. M. Budiarsana, 2009. Parameter indikator inbreeding rate pada populasi Banten. Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau. Bogor.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 2009. Status terkini dunia sumberdaya genetik ternak untuk pangan dan pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementrian, Bogor.
- Rukmana, R. 2003. Intensifikasi dan Pengembangan Ayam Buras. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rusfidra. 2004. Karakteristik sifat-sifat fenotipik sebagai awal konservasi Ayam Kokok Balenggek di Sumatera Barat. (Disertasi) (Tidak dipublikasikan). Bogor : Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rusfidra, Y.Y. Tumatra., M.H. Abbas., Y. Heryandi dan F. Arlina. 2012. Identifikasi marka penangkaran “Agutalok” Kabupaten Solok. Jurnal Peternakan Indonesia. 14 (1) : 303-307.
- Rusfidra. 2014. Recent status riset bioakustik pada Ayam Lokal Penyanyi di Indonesia. Prosiding Seminar.
- Rusfidra, S. Dt. Tan Marajo., B. Oktaveriza and Y. Heryandi. 2014a. Estimation of Inbreeding Rate in Kokok Balenggek Chicken Population Under Ex Situ Conservation. Int. J. Poult. Sci. 13 (6) : 364-367.
- Rusfidra, Y. Y. Tumatra., M. H. Abbas., Y. Heryandi and F. Arlina. 2014b. 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.
- Sevinga, M., T. Vrijenhoek., J. W. Hesselink., H. W. Barkema and A. F. Groen. 2004. Effect of Inbreeding on the Incidence of Retained Placenta in Friensian Horses. J. Anim. Sci. 82 : 982-986.
- Sidadolog, J. H. P. 2007. Pemanfaatan dan kegunaan ayam lokal Indonesia. keragaman sumber daya hayati ayam lokal Indonesia : Manfaat dan

potensi. Pusat penelitian biologi lembaga ilmu pengetahuan Indonesia, Jakarta.

Sinar, T. E. dan Rusfidra. 2007. Pemuliaan Ternak. Jakarta : Penerbit Universitas Terbuka.

Soekartawi. 1999. Agribisnis Teori dan Aplikasinya. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Soemantri dan A. S. A. Muhidin. 2006. Aplikasi Statistik Dalam Penelitian. Pustaka Setia. Bandung.

Subandriyo. 2003. Konservasi sumber daya genetik ternak, pertimbangan, kriteria, metoda dan strategi. Artikel pada Situs <http://www.j.konsv.com>. Diakses 5 Oktober 2020.

Subandriyo, B. Setiadi. 2003. Pengolahan plasma putfah ternak. Makalah disampaikan di dalam : Lokakarya pementapan pengelolaan database dan pengenalan jejaring kerja plasma nutfah pertanian. Bogor, 21-28 Juli, 2003, Komisi Nasional Plasma Nutfah.

Sudradjat. 1994. Ayam Bangkok. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.

Supranto, J. 1990. Teori dan Aplikasi Statistik Edisi Kelima. Erlangga. Jakarta.

Syafiuddin, L. O. 1987. Analisis Peternakan. Biro Pusat Statistik. Jakarta.
Warwick, E. J., J. W. Astuti., W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gadjah University Press. Yogyakarta.

Weigend. S dan M. N. Romanof. 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 Defelopment.

