

## 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 Pcnclitian Pusat Kajian Peternakan Dan Perikanan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Dinas Peternakan Sumatera Barat. Padang.
- Alsobayel, A.A , M. Albandry,. 2012. Effect age sex ratio on fertility and hatchability of baladi and leghom layin hers. *Journal Animal and Plant Sience*, 22(1):15-19.
- Arlina, F., M. H. Abbas., Anwar, S. dan Jamsari., 2015. Keragaman genotip da genetic DNA Mikrosatelit Ayam Kokok Balenggek sebagai startegi awal konservasi di Sumatra Barat. Disertasi Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Bidarti,A. 2020. Teori Kependudukan Bogor: Lindan Bestari
- David, F. R. 2006. Manajemen Strategis. Sulistio P dan Mahardika H, Penerjemah; Rahoyo S, editor, EdisiSepuluh. Jakarta: SalembaEmpat. Terjemahandari: Staregic Management “Concepts and cases, 10” Karmila. 2013. Faktor-Faktor yang Menentukan Pengambilan Keputusan Peternak dalam Memulai Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur di Kecamatan Bissappu Kabupaten Banteang. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Daryono BS, M. Mushlih, ABI Perdamaian., 2021. Crowing sound and inbreeding coe\_cient analysis of *Pelung* chicken (*Gallus gallus domesticus*). *Biodiversitas*, 22(5): 2451-2457.
- Dinas Pertanian Bidang Peternakan Kabupaten Solok. 2021. Data Populasi Ayam Kokok Balenggek 2019 S/D 2021.
- Disnak Sumatera Barat. 1996. Ayam Kokok Balenggek. Ayam Lokal Asli Ranah Minang. Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat. Padang.
- Elisa.2007. Konservasi Biodiversitas. Artikel pada situs [www.elisalugm.ac.id.com](http://www.elisalugm.ac.id.com). diakses pada 12 september 2021.
- Falconer, D. S., T. F. C. Mackay. 1996. Introduction to Quantitative Genetics. 4th ed. Harlow (UK): Longman Group.
- 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.

- Husmaini, RA. Putra, I. Juliyarsi, T. Edwin, L. Suhartati, AA. Alianta, Harmaini 2022. Population structure of kokok balenggek chicken in in-situ area as indigenous chicken of Indonesia. *Adv. Anim. Vet. Sci.* 10(5): 993-998.
- Henson, E. L. 1992. In-situ conservation of livestock and poultry. FAO. Rome: FAO Animal production and health paper 99.
- Iswanto, D. 2018. Struktur populasi dan produktivitas Ayam Kokok Balenggek di Asosiasi Pencinta Ayam Kokok Balenggek Sumatera Barat. Skripsi Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Kertajaya, Hermawan. 2008. *Arti komunitas* :Gramedia Pustaka
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor: 2919/Kpts/OT. 140/6/2011. Tentang Penempatan Rumpun Ayam Kokok Balenggek.
- Mardiningsih, D., Rahayuning, W. Roesali dan D.J. Sriyanto. 2004. Tingkat Produktivitas dan Faktor yang Mempengaruhi Tenaga Kerja Pada Peternakan Ayam Lokal Intensif di Kecamatan Ampal Gading. Kabupaten Pemalang. Jawa Tengah. Hal 548-554
- Mosher AT. 1989. Menggerakkan dan membangun pertanian syarat-syarat pokok pembangunan dan modernisasi. Terjemahan dari: *Getting agriculture moving*. Jakarta (ID): CV Yasaguna.
- Mukhdi, E. 2011. Struktur Populasi Ayam Kokok Balenggek Di Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. Skripsi Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Musa, I. 1994. Suara kokok balenggek di munculkan Faktor Genetik bersifat menurun. (Artikel No.21). Padang.
- Nataamijaya. A. G. 2005. Karakteristik penampilan pola warna bulu, kulit, sisik kaki dan paruh ayam Pelung di Garut dan ayam Sentul di Ciamis. Laporan Kegiatan. Balai Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor.
- Noor, R, R. 2008. *Genetika Ternak*. Cetakan Keempat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nugroho, E. 2007. Identifikasi DNA dengan menggunakan PCR marker DNA sebagai alat bantu dalam pengelolaan stok induk untuk kegiatan budi daya dan konservasi. *Media akuakultur*. 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.
- Odum, E. P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Praharani, L., E. Juarni. dan L. G. M. Budiarsana, 2009. Parameter Indikator *Inbreeding Rate* pada Populasi Banten. Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau. Bogor.

- Rasyaf, M. 2007. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rukmana, R. 2003. Intensifikasi dan Pengembangan Ayam Buras. Penerbit. Kanisius, Yogyakarta.
- Rusfidra. 2001. Konservasi sumber daya genetik ayam kokok balenggek di Sumatera Barat. Makalah dipresentasikan pada Seminar Nasional Hasil- hasil Penelitian Biologi. Pusat Studi Ilmu Hayati IPB tgl 20 September 2001. Bogor.
- Rusfidra. 2004. Karakterisasi Sifat-sifat Fenotipik sebagai Strategi Awal Konservasi Ayam Kokok Balenggek di Sumatera Barat. [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.
- 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. 2014. Recent status riset bioakustik pada ayam lokal penyanyi di Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia. Pekanbaru: Komda PERIPI Riau.
- Rusfidra, M. Gusrizal, Y. Gusrin, M. Abbas, Husmaini 2015. Flock Composition, Effective Population Size, and Inbreeding Rate of Kokok Balenggek Chicken Breed under In-situ Conservation. I. J. Poult. Sci. 14 (2):117-119.
- Salamena. J. F.,R. R.Noor., C. Sumantridan I. Inounu. 2007. Hubungan Genetik, ukuran populasi efektif dan laju silang dalam per generasi populasi domba di PulauKisar. J. Indon. Trop. Anin.agric.32:71- 75.
- Saputri, N. 2021. Struktur Populasi Ayam Kokok Balenggek Di Kota Padang. Skripsi Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Payakumbuh.
- Sarwono, B. 1996. Beternak Ayam Kampung. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sinar, T. E. dan Rusfidra. 2007. Pemuliaan Ternak. Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.
- Soehadji. 1991. Pembangunan dan pengembangan peternakan di Indonesia ditinjau dari segi perbaikan mutu genetic.Seminar Sehari Bersama Pemuliaan Ternak.Fakultas Peternakan, IPB. Bogor.
- Soemantri dan A. S. A. Muhidin. 2006. Aplikasi Statistika Dalam Penelitian. Pustaka Setia. Bandung.
- Subandriyo. 2003. Konversi sumber daya genetik ternak, pertimbangan, kriteria, metoda dan strategi.
- Sugeng, Y. B., 2003. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supranto, J. 1990. Teori dan aplikasi Statistik.Edisi kelima. Erlangga. Jakarta.

Warwick, E. J., J. W. Astuti, W. Hardjosubroto. 1990. Pemuliaan Ternak. Gadjah University Press, Yogyakarta.

Weigend, S dan 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 Defelopment.

Zulistiana T, Abinawanto A. 2018. Morphometric and bioacoustic analysis Gagachicken (*Gallus gallus domesticus*) at Bangkalan, Kamal Madura. AIP Conf Proc 2023:020142.

