

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H, Husmaini, Rusfidra, F. Arlina, dan K. Subekti. 2014. Pengembangan plasma nutfah ayam kukuak balenggek; ayam khas penyanyi Sumatera Barat. Suatu penelitian “action Research” atas kerjasama Pemerintah Daerah Kabupaten Solok dengan Tim Peneliti Ayam Kukuak Balenggek Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 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. Padang: Pusat Pengkajian Peternakan dan Perikanan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas - Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat.
- Abbas, M. H., dan Rusfidra. 2015. Ayam Kokok Balenggek ayam penyanyi Sumatera.
- Anderson, C., J. Wong and A. Lathop. 2000. Acoustical analysis of the advertisement calls of five Vietnamese anurans. *Tropical Biodiversity*.7(1):61-71.
- Andriano, D. 2018. Ragam suara ayam kokok balenggek yang dipelihara diasosiasi pecinta ayam kokok balenggek Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Ardiansyah, T. 2023. Performa suara ayam kokok balenggek (AKB) di atas tenggeran dan tanpa tenggeran. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Arlina, F., S. DT. Marajo, dan K. Subekti. 2009. Konservasi plasma nutfah Ayam Kokok Balenggek melalui kajian keragaman fenotip dan keragaman DNA mikrosatelit. Artikel Hibah Penelitian Strategis Nasional. Universitas Andalas. Padang.
- Arlina, F. 2015. Keragaman fenotipe dan DNA mikrosatelit ayam kokok balenggek untuk strategi awal konservasi di Sumatera Barat. Disertasi. Perpustakaan Unand.
- Arlina, F., Husmaini, dan E. Purwanti. 2017. Ipteks bagi Masyarakat kelompok peternak ayam kukuak balenggek plasma nutfah asal Sumatera Barat di daerah insitu dan exsitu. *Warta Pengabdian Andalas*: Vol 24 No 1 (2017); *Warta Pengabdian Andalas*.
- Arlina, F., Rusfidra, D. Adriano, dan C. Sumatri. 2020. Short Communication : The type and sound diversity of Kukuak Balenggek Chicken (*Gallus gallus domesticus*) reared in West Sumatera, Indonesia. *Biodiversity*. Vol 21 (5).
- Arshad, M. I. 1999. An ecological study of red jungle fowl in agriculture areas. Dissertation. UPM, Malaysia. of complete diet, corn and soybean. *Bulletin of Animal Science. Supplement Edition*. pp.482-485.

- Asmara, I.Y., D. Garnida, dan R. Partasasmita. 2020. Komunikasi singkat: durasi dan volume kokok ayam pelung Jawa Barat, Indonesia. *Biodiversitas*. Vol. 21 (2) : 748-752.
- Bailie, C. L., M. E. E, Ball and N. E O'Connel. 2013. Influence of the provision of natural light and straw bales on activity levels and leg health in commercial broiler chickens. *Animal*. Vol. 7 (4) : 618–626.
- Bist, R. B., S. Subedi, L. Chai, P. Regmi, C. W. Ritz, W. K. Kim and X. Yang. 2023. Effects of perching on poultry welfare and Production: A Review. *Poultry* Vol. 2, 134–157.
- Bright, A. 2008. Vocalisation and their meaning in laying hens: A source of information for management. *World's Poultry Science Journal*, 64(2), 207-216.
- Bugiwati S.A.P., dan F. Ashari. 2013. Crowing Sound Analysis Of Gaga' Chicken: Local Chicken From South Sulawesi Indonesia. *International Joernal Of Plant, Animal and Environmental Sciences*. (3): 163-168.
- Christie E. J. M dan Yohanes A. R. Langi, 2018. Pengaruh pelatihan dasar computer dan teknologi informasi bagi guru-guru dengan uji-T Berpasangan. Volume-7, no 1 (maret 2018):44-46
- Dionik, S and P. Deviche. 2001. Effects of testoterone and photoperiodic conditional on song production and vocal control region volume in addult male dark-eyes juncos (*Junco Hyemalis*). *Journal Hormones and Behaviour*. Vol. 39 : 95-105.
- Fredde M. R. 1976. *Respiration: Sturkie. Avian Phisichology* Ed.ke-3. New York, Heiderberg, Berlin: Springer-Verlag.
- Fumihito, T. Miyake. M. Takada. R. Shingu, M, T. Endo, T Gojobori, N. Kondo, and S. Ohno. 1996. Monophyletic origin and one subspecies of the red jungle fowl (*Gallus gallus gallus*) sispersal patten of domestic fowl. *Proc. Nat. Acad Sci* 93 : 6792 679.
- Hidayatullah. 2017. Karakteristik suara dan analisis suara kokok ayam kokok balenggek di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Karnisius. Yogyakarta.
- Jacob, J. and T. Pescatore. 2013. *Avian Respiratory System*. Animal Sciences.University of Kentucky. Lexington. Kentucky.
- Jatmiko. 2001. Studi fenotipe ayam pelung untuk seleksi tipe ayam penyanyi. [tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.

- Kementerian Pertanian (Kementan). 2011. Keputusan Menteri Pertanian No.2919/Kpts/OT.140/6/2011 tentang Penetapan Ayam Kokok Balenggek sebagai Rumpun Ternak Nasional. Menteri Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Kurnianto, E. 2009. Ilmu Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Liandy, D., D. Garnida dan I. Y. Asmara. 2016. Identifikasi karakteristik suara ayam kokok balenggek jantan dewasa di Kabupaten Solok Sumatera Barat. Jurnal. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Mufarid, H. 1990. Beternak Ayam Hutan, Cetakan 4. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nataamijaya, A. G. 2000. The native of chicken of Indonesia. Buletin Plasma Nutfah 6 (1). Balitbang Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Nishida, T., Y. Hayashi, and K. Kondo. 1980. Ecological and morphological studies on the red jungle fowl and the green jungle fowl in Indonesia. Report of Research Group of Overseas Scientific Survey.
- Ozian, N., F. Agustina, dan H. Moelyo. 2019. Sistem Pemeliharaan dan Kontribusi Usaha Ternak Ayam Lokal (*Gallus Domesticus*) Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Peternak. Bangka. Journal of Integrated Agribusiness, 1(2) 2019 : 107-114.
- Prasetyo, K. 2014. Karakteristik suara dan analisis suara kokok Ayam Kokok Balenggek di kelompok tani Kinantan Bagombak Ampang Kualo Kota Solok. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Prawira, A. Y. 2014. Struktur anatomi syrinx pada Ayam Ketawa. Makassar. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.
- Putra, F. A. 2021. Performa suara kokok ayam kokok balenggek yang dipelihara di peternakan kharisma farm. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Relly, S. A. 2018. Performa ayam kokok balenggek pada lomba kemerduan suara ayam kokok balenggek di Kabupaten Solok. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Rohman, A. 2016. Performans suara kokok ayam kokok balenggek yang dipelihara di UPTD BPPMT Dinas Provinsi Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Rohman, H. 2024. Peforma Suara Ayam Kokok Balenggek Generasi Pertama (G1) di UPT Fakultas Peternakan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Rukmana, R. 2003. Intensifikasi dan Pengembangan Ayam Buras. Kanisius, Yogyakarta.

- Rusdin, M., L. O. Nafiu, dan A. Rizal. 2015. Analisis biakustik suara kokok ayam tolaki, kampung, dan ayam ketawa. Hal 446. Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Rusfidra, M. H. Abbas, Y. Heryandi dan F. Arlina. 2009. Pelestarian plasma nutfah ayam kokok balenggek melalui karakterisasi genetik, kajian bioakustik dan aplikasi bioteknologi reproduksi. Laporan Penelitian Hibah Bersaing (Tahun Pertama).
- Rusfidra. 2011. Pengembangan Riset Bioakustik di Indonesia: Studi pada Ayam Kokok Belenggek, Ayam Pelung, dan Ayam Bekisar. <http://rusfidra.multiply.com> [10 Desember 2011].
- 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. 2004. Karakterisasi sifat-sifat fenotipik sebagai strategi awal konservasi ayam kokok balenggek di Sumatera Barat. Disertasi. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rusfidra. 2006. Studi bioakustik pada ayam kokok balenggek dan burung perkutut. Prosiding Seminar Nasional Biologi. FMIPA Universitas Negeri Semarang. Semarang, 26 Agustus 2006.
- Rusfidra. 2007. Pemanfaatan wafe form suara kokok sebagai “marker” suatu bangsa pada “ayam penyanyi” di Indonesia. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Tahun 2007. Lembaga Penelitian UNILA, Bandar Lampung.
- Rusfidra. 2015. Ayam Kokok Balenggek Kajian Biokustik, Strategi Pengembangan dan Konservasi. Press, Padang.
- Setiawan, A. J. 2015. Karakteristik suara dan analisis suara Ayam Kokok Balenggek. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Shimmura T and T. Yoshimura. 2013. Cicardian Clock determines the timing of rooster crowing. Current Biology. 23(60) : R231-R233.
- Sitorus, T. F. 2013. Pengaruh Jenis Lantai dan Kepadatan Kandang terhadap Peforma Burung Puyuh Umur 3 Minggu sampai 12 Minggu. Skripsi. Universitas HKBP Nonmensen. Medan.
- Suprayogi, W, P, S., E. W. Riptanti, dan S. D. Widyawati. 2017. Budidaya ayam kampung intensif melalui program pembangunan usaha inovasi kampus. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.
- Sumarno. 2002. Penggunaan bioteknologi dalam pemanfaatan dan pelestarian

plasma nutfah tumbuhan untuk peningkatan varietas unggul. Seminar Nasional Pemanfaatan dan Pelestarian Plasma Nutfah. 3-4 September 2002. Institute Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.

Tanjung, W. F. 2023. Aktivitas Ayam Kokok Balenggek (AKB) di Atas Tenggeran dan Tanpa Tenggeran. Universitas Andalas. Padang.

Tarigan, N. dan Hermanto. 1991. Bekisar: Pemeliharaan dan Pengembangbiakan Secara Modern. Kanisius, Yogyakarta.

Tumatra, Y. Y. 2011 Karakteristik suara ayam kokok balenggek dan warna bulu di usaha peternakan agutalok di Kabupaten Solok. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.

Wallschlager, D. 1980. Correlation of song frequency and body weight in passerine birds. *Experientia* 36: 412-412.

Weigend, S. and M. N. Romanov. 2001. Current strategies for assessment and evaluation of genetic diversity in chicken resources. *World Poultry Science Journal* 57 : 275 – 286.

Young, J. Z. 1986. *The Life of Vertebrata*. Ed. Ke-3. Oxford: Clarendon Press.

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. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.

