

## DAFTAR PUSTAKA

- 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, 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. 2015. Ayam kokok balenggek: ayam penyanyi Sumatera Barat. Padang: Andalas University Press.
- 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 di asosiasi pecinta ayam kokok balenggek Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Arshad, M. I. 1999. An ecological study of red jungle fowl (*Gallus gallus spadiceus*) in agriculture areas. Dissertation. UPM, Malaysia. of complete diet, corn and soybean. *Bulletin of Animal Science*. Supplement Edition. pp.482-485.
- Arlina, F. 2015. Keragaman fenotipe dan DNA mikrosatelit ayam kokok balenggek untuk strategi awal konservasi di Sumatera Barat. Disertasi. Perpustakaan Unand.
- 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.

Brenowitz, E. A., D. Margoliash, and K. W. Nordeen. 1997. An introduction to birdsong and the avian song system. Departement of psychology and zoology. University of Washington.

Damanik, A. N. 2014. Identifikasi jenis burung dan kondisi cuaca pada tenggeran buatan di kawasan restorasi resort Sei Betung Taman Nasional Gunung Leuser. Skripsi. Program Studi Kehutanan Universitas Sumatera Utara. Medan.

Dioniak, S and P. Deviche. 2001. Effects of testosterone and photoperiodic conditional on song production and vocal control region volume in adult male dark-eyesjuncos (*Junco hyemalis*). *Journal Hormones and Behavior*. Vol. 39 : 95-105.

Fredde M. R. 1976. *Respiration: Sturkie*. Avian Phisichology Ed.ke-3. New York ,Heiderberg, Berlin: Springer-Verlag.

Hidayatullah. 2017. Karakteristik suara dan analisis suara kokok ayam kokok balenggek di Upt Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Hillel, J., M. A. Groenen, M. Tixier-Boichard, A. B. Korol, L. David, V. M. Kirzhner.... S. Weigend. 2003. Biodiversity of 52 chicken population assessed by microsatellite typing of DNA pools. *Genetic Selection and Evolution* (35) :533-577.

Husein, R. M., D. Garnida, dan Dudi. 2016. Hubungan antara suara dengan bagian tubuh ayam kokok balenggek jantan. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.

Jacob, J. and Pescatore T. 2013. *Avian Respiratory System*. Animal Sciences. University of Kentucky. Lexington. Kentucky.

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.

- Marler, P and A. J. Doupe. 2000. Singing in the brain. *Journal Procidia*. Vol. 97 (7) : 2965-2967.
- Mufarid, H. 1990. *Beternak Ayam Hutan*, Cetakan 4. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murad, I. 1989. Ayam yungkilok. Ayam penyanyi yang sudah langka dan mengarah proses kepunahan. (Artikel No. 1). Padang.
- Musa, I. 1994. Suara kokok balenggek dimunculkan faktor genetik bersifat menurun. (artikel no. 21). Padang.
- 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.
- Nishida, T., Y. Hayashi, and K. Kondo. 1982. Morphological and genetical studies on the Indonesia native fowl. The origin and phylogeny of Indonesian native livestock (part III). 73-83.
- Oliver J. 1966. *Kehidupan Burung*. Dalam: *Ilmu Pengetahuan Populer* Jilid 7. Jakarta. Groller International Inc – PT. Widyadara.
- Powell, F. L. 2015. Respiration. Chapter-13, *Sturkie's Avian Physiology*. Six Edition. USA: academic press, Elsevier; p. 301-307.
- 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.
- Prasetyo, G. F. 2021. Analisis suara ayam kokok balenggek di peternakan kharisma farm. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- 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.

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

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 wave 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, 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, 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. 2015. Ayam Kokok Balenggek Kajian Biokustik, Strategi Pengembangan dan Konservasi. Press, Padang.

Surtina, D., S. A. Akbar, and Faisal. 2022. The effect of used cricket flour (*gryllus* sp) in feeding of kokok balenggek cocks on the number, duration, and frequency of crowing crowing for 12 - 24 weeks. Journal Of Animal Nutrition and Production Science. Vol. 1 (01) : 33-40.

Tanjung, W. F. 2023. Aktivitas ayam kokok balenggek di atas tenggeran dan tanpa tenggeran. Skripsi. Fakultas Peternakan 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.

Winarsunu, T. 2015. Statistik Dalam Penelitian Psikologi dan pendidikan. UMM Press. Jakarta. hlm. 99.

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

Yuniko, M. 1993. Ayam kokok balenggek. Makalah pada Pertemuan Aplikasi Paket Teknologi Pertanian Sub Sektor Peternakan. 2-5 Februari 1993. Bukittinggi.

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.

