

## 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.
- \_\_\_\_\_, M. H., dan Rusfidra. 2015. Ayam Kokok *Balenggek* Ayam Penyanyi Sumatera Barat. Andalas University Press. Padang.
- Achmanu dan Muharlién. 2011. Ilmu Ternak Unggas. UB Press: Malang.
- Aerni, V., H. El Lethey, dan B. Wechsler. 2000. *Effect of foraging material and food form on feather pecking in laying hens*. *British Poultry Science* 41 (1):16-21.
- Albentosa, M. J., J. B. Kjaer. dan C. J. Nicol. 2003. *Strain and age differences in behaviour, fear response and pecking tendency in laying hens*. *Brit. Poult. Sci.* 44: 333-334.
- Ali, S. dan S. D. Ripley. 1987. *Compact handbook of birds of India and Pakistan*. Oxford University Press, New Delhi, India.
- Andriano, D. 2018. Ragam Suara Ayam Kokok *Balenggek* yang Dipelihara di Asosiasi Pecinta Ayam Kokok *Balenggek* Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Arlina, F., S. Ahmad., T. Afriani dan L. Madina. 2007. Karakteristik morfogenetik Ayam Kokok *Balenggek* Di Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*.
- 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. Suppl. Edition*. Pp.482-485.
- Bestman, M., P. Koene, dan J. P. Wagenaar. 2009. *Influence of farm factors on the occurrence of feather pecking in organic reared hens and theirs predictability for feather pecking in the laying period*. *Appl. Anim. Behav. Sci.* 121: 120-125.
- Blokhuis, H. J. 1986. *Feather-pecking in poultry: its relation with ground-pecking*. *Appl. Anim. Behav. Sci.* 16: 63-67.
- \_\_\_\_\_. 1989. *The development and causation of feather pecking in the domestic*

*fowl. – Vakgroup Ethologie, Thesis Landbouw Universitiet Wageningen, Wageningen.*

Buitenhuis, A. J., T. B. Rodenburg., M. Siwek., S. J. B. Cornelissen., M. G. B. Nieuwland., R. P. M. A. Crooijmans., M. A. M. Groenen., P. Koene., H. Boovenhuis, dan J. J. Van Der Poel. 2005: *Quantitative trait loci for behaviour traits in chickens. Livent. Prod. Science.* 93, 95-103.

Craig, J. V. dan H. Y Lee. 1990. *Beak trimming and genetic stock effects on behaviour and mortality from cannibalism in white leghorn-type pullets. Applied Animal Behaviour Science,* 25:107-123.

Cromer, A. H. 1994. *Fisika Untuk Ilmu Hayati.* Edisi Kedua. Penerjemah Prawirosusanto S. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

D'Eath, R. B. dan L. J. Keeling. 2003. *Social discrimination and aggression by laying hens in large groups: from peck orders to social tolerance. Appl. Anim. Behav. Sci.* 84, 197-212.

Deep, A. 2010. *Impact of light intensity on broiler live production, processing characteristics, behaviour and welfare.* M.Sc. Thesis. University of Saskatchewan, Saskatton, Canada.

Donalson, C. J. dan N. E. O'Connell. 2012. *The influence of access to aerial perches on fearfulness, social behaviour and production parameters in free-range laying hens. Animal Behaviour Science.* 142: 1-2.

El-Lethey, H., T. W. Jungi, dan B. Huber-Eicher. 2001. *Effect of feeding corticosterone and housing conditions on feather pecking in laying hens (Gallus gallus domesticus). Physiol Behav* 73: 243-251.

Elwinger, K., R. Tauson., M. Tufvesson, dan C. Hartmann. 2002. *Feeding of layers kept in an organic feed environment.* 11<sup>th</sup>. European Poultry Conference, Bremen.

Esther, S., M. Najoan., L. Tangkau dan W. Utiah. 2015. Pengaruh tiga macam ransum komersial dan sistem alas kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging. *Jurnal Zootek,* Vol. 35 (1) : 10-20.

Fernandes M., Mukesh, S. Sathyakumar, R. Kaul, R. S. Kalsi dan D. Sharma. 2009. *Conservation of red jungle fowl Gallus gallus in India. International Journal of Galliformes Conservation.* 1: 94– 101.

Flisikowski, K., H. Schwarzenbacher., M. Wycoki., S. Weigend., R. Preisinger., J. B. Kjaer, dan R. Fries. 2008. *Variation in neighbouring genes of the*

*dopaminergic and serotonergic systems affects feather pecking behaviour of laying hens. Anim. Genet. 40: 192-199.*

Foster dan Smith. 2009. *Respiratory System of Bird: Anatomy and Function*. <http://www.DrsFosterSmith.com>.

Fumihito, A., T. Miyake, M. Takada, R. Shingu, M. T. Endo, T. Gojo Baru, N. Kondo, dan S. Ohno. 1996. *Monophyletic origin and one subspecies of the red jungle fowl (Gallus gallus gallus) dispersal patten of domestic fowl*. Proc. Nat. Acad Sci 93 : 6792 679.

Getty, R. 1975. *Sisson and Grossman's The Anatomy of the Domestic Animals*. Vol I. 5<sup>th</sup> ed. W. b. Saunders Company, Philadelphia.

Guyton. 1994, Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Cetakan ke-7. Penerbit Kedokteran EGC, Jakarta.

Green, L. E., K. Lewis., A. Kimpton, dan C. J. Nicol. 2000. *Cross-sectional study of the prevalence of feather pecking in laying hens in alternative systems and its associations with management and disease*. Vet Rec 147: 233-238.

Hariato, Agus. 2021. "Sebenarnya Sayap Ayam itu Fungsinya Buat Apa Sih", [https://hobiternak.com/sebenarnya-sayap-ayam-itu-fungsinya-buat-apa-sih/#1\\_Digunakan\\_untuk\\_pertahanan\\_diri](https://hobiternak.com/sebenarnya-sayap-ayam-itu-fungsinya-buat-apa-sih/#1_Digunakan_untuk_pertahanan_diri), diakses pada 07 Agustus 2021 pukul 14.31 WIB.

Hidayatullah. 2017. Karakteristik Suara Dan Analisis Suara Kokok Ayam Kokok *Balenggek* Di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Hirsch, J. 1982. *The interactions of nutrition and behaviour*. Am. J. Clin. Nutr. 35: 1200-1201.

Huber-Eicher, B. dan B. Wechsler. 1997. *Feather pecking in domestic chicks: its relation to dustbathing and foraging*. Animal Behaviour. 54: 757-768.

Hutt, F. B. 1949. *Genetics of the Fowl*, Mc Graw-Hill Book Company. Inc, New York, Toronto, London.

Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Swadaya. Jakarta.

Kementerian Pertanian. 2011. SK. Menteri Pertanian No. 2919/Kpts/OT.140/6/2011 Tentang Penetapan Ayam Kokok *Balenggek* sebagai Rumpun Ternak Nasional.

- Kjaer, J. B. dan K. S. Vestergaard. 1999. *Development of feather pecking in relation to light intensity. Appl. Anim. Behav. Sci.* 62:243-254.
- Kuo, F. L., J. V. Craig, dan W. M. Muir. 1991. *Selection and beak trimming effects on behaviour, cannibalism, and short term production traits in White Leghorn pullets. Poultry Science.* 70:1057-1068.
- 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 dan A. J. Doupe. 2000. *Singing in the brain. Proc. Natl. Acad. Sci.,* 97 (7) : 2965-2967.
- Mishra, A., P. Kaone, W. Schouten, B. Sprujit, P. Van Beek, dan J. H. M. Metz, 2005. *Temporal and sequential structure of behaviour and facility usage of laying Hens In An Enriched Environment. Poult. Scie.* 84: 979-991.
- Nasution, I., Hammy, dan K. Rizal. 2013. Anatomi Komparatif Kantong Udara pada Ayam Kampung (*Gallus domesticus*) dan Burung Merpati (*Columba domesticus*). Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh. *Jurnal S. Pertanian* 3 (1) : 277-282.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan Potensi Ayam Lokal untuk Menunjang Peningkatan Kesejahteraan Petani. *Jurnal Litbang Pertanian,* 29(4).
- Powell, F. L. 2000. *Respiration in Avian Physiology.* 4<sup>th</sup> ed. (G. Causey Whittow, ed) *Academic Press.* New York, USA.
- Pramudyati, Y. S. 2009. Petunjuk Teknis Beternak Ayam Buras. GTZ Merang *Reed Pilot Project* Bekerjasama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Sumatera Selatan.
- Prasetyo, K. 2014. Karakteristik suara dan analisa suara kokok Ayam Kokok *Balenggek* di kelompok tani *Kinantan* Bagombak Ampang Kualo Kota Solok. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Prayitno, D. S. 2004. "Pencapaian Sebagai Upaya Pencegahan Cekaman Pada Unggas Tropis Berwawasan *Animal Welfare*". Buku Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar di Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro Semarang, tanggal 6 Oktober 2004. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Prayitno, D. S. dan Sugiharto. 2015. Kesejahteraan dan Metode Penelitian Tingkah Laku Unggas. Universitas Diponegoro Press. Semarang.

- Purba, M., L. H. Prasetyo dan B. Brahmantyo. 2001. Produktivitas dua bangsa itik lokal alabio dan mojosari pada sistem kandang *battery* dan *litter*. Lokakarya Nasional Unggas Air.
- 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. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rusfidra. 2004. Karakterisasi sifat-sifat fenotipik sebagai strategi awal konservasi ayam kokok *Balenggek* di Sumatera Barat. [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor (IPB).
- \_\_\_\_\_. 2005. Ayam kokok *Balenggek*; ayam penyanyi dari ranah minang. <http://.Sumbangprov.go.id>. Diakses Tanggal 30 Maret 2017, 10:50 WIB.
- \_\_\_\_\_. 2006. Studi bioakustik pada Ayam Kokok *Balenggek* dan burung perkutut. *Prosiding seminar nasional biologi*. FMIPA Universitas Negeri Semarang. Semarang, 26 Agustus 2006.
- \_\_\_\_\_. 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.
- \_\_\_\_\_. 2015. Ayam Kokok *Balenggek* Kajian Biokustik, Strategi Pengembangan dan Konservasi. Press, Padang.
- Sitorus, T. F. 2013. Pengaruh Jenis Lantai dan Kepadatan Kandang terhadap Performan Burung Puyuh Umur 3 Minggu sampai 12 minggu. Skripsi. Universitas HKBP Nonmensen. Medan
- Sholikhah, U. 2016, Pengaruh pengetahuan, kualitas pelayanan dan margin keuntungan terhadap keputusan pengambilan (pembiayaan murabahah di BMT karima karangpandan).
- Sulandari, S. dan M. S. A. Zein. 2009. Analisis D-loop DNA Mitokondria untuk Memosisikan Ayam Hutan Merah dalam Domestikasi Ayam di Indonesia. *Media Peternakan*, 32(1): 31-39.
- Taylor, P. E., G. B. Scott, dan P. Rose. 2003. *The ability of domestic hens to jumps between horizontal perches: effect of light intensity and perch colour*. *Appl Anim Behav Sci*. 83: 99-108.

- Tugiyanti, E., dan N. Iriyanti. 2012. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapat ransum dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolate prosedur antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, Vol. 1 (2): 44-47.
- 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.
- Utoyo, D. P, Djarsanto dan S. N. Nasution. 1996. *Animal genetick resources and domestic animal diversity* ini Indonesia. Jakarta: *Ministry of Agricultural, Directorate General of Livestock Service, Directorate of Livestock Breeding Development*.
- Van Krimpen, M. M., R. P. Kwakkel, B. F. J. Reuvekamp., C. M. C. Van Der Peet-Schwering., L. A. Den Hartog, dan M. W. A. Verstegen. 2005. *Impact of feeding management on feather pecking in laying hens. World's Poultry Science Journal*. 61: 663-685.
- Vestergaard, K. S, dan L. Lisborg. 1993. *A model of feather pecking development which relates to dust bathing in the fowl. Behaviour*. 16: 291-308.
- Wardi, M., Dewi dan Ishak, B. L. 2019. Tingkah Laku Ayam KUB pada Perbibitan Ayam KUB di Kabupaten Sigi, Provinsi Sulawesi Tengah. *Jurnal Peternakan*. Vol. 16 (2). Hlm: 49-54.
- Weigend, S. M dan N. Romanov. 2001. *Current strategies for assesment and evaluation of genetic diversity in chicken resources. World Poultry Science Journal*, 57: 275-288.
- Wooton, S. 2003. *Bird songs vary by species. Nature's Journal*.
- Yuniko, M. 1993. Ayam Kokok *Balenggek*. Makalah pada Pertemuan Aplikasi Paket Teknologi Pertanian Sub Sektor Peternakan. 2-5 Februrari 1993. Bukittinggi.