

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H. 2015. Ayam Kokok Balenggek: Ayam Penyanyi Sumatera Barat. Andalas University Press, Padang.
- Aditya, T. D. 2019. Teknologi Budidaya Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). Litbang Pertanian. Jawa Barat.
- Allama, H., O. Sofyan, E. Widodo, dan H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Ulat Kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 22(3): 1-8.
- Amri, K. Saeful, S. Wahyining dan E. Subekti. 2017. Analisis kelayakan usaha ayam broiler pola inti plasma (Studi Kasus Peternak Plasma PT Mustika di Kecamatan Boka kabupaten Kendal). Mediargo, Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan Oktober 2017, 13(2):78-86.
- Andriyanto, A. S. Satyaningtijas, R. Yufiadri, R. Wulandari, V. M. Darwin., dan S. N. A. Siburian. 2015. Performan dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. J. Acta Veterinaria Indonesiana. 3 (1): 29-37.
- Arlina, F., S. D. Tan Marajo, dan K. Subekti. 2009. Konservasi Plasma Nutfah Ayam Kokok Balenggek Melalui Kajian Keragaman Fenotipe dan Keragaman DNA Mikrosatelit. Artikel Hibah Penelitian Strategis Nasional Tahun Anggaran 2009. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Arlina, F. 2015. Keragaman Fenotipe dan DNA Mikrosatelit Ayam Kokok Balenggek Untuk Strategi Awal Konservasi di Sumatera Barat. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Arlina, F., D. Ahmad, T. Afriani, L. Madina. 2007. Karakteristik Morfogenetik Ayam Kokok Balenggek di Kecamatan Tigo Lurah Kabupaten Solok. Jurnal Peternakan Indonesia. 12 (1): 12-17.
- Arlina, F., M. H. Abbas., S. Anwar dan Jamsari. 2015. Keragaman genotip dan genetik DNA mikrosatelit Ayam Kokok Balenggek sebagai strategi awal konservasi di Sumatera Barat. Prosiding. Program Pascasarjana. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Asa, B. S. R. N., Putri, Gushairiyanto, dan Depison. 2021. Karakteristik kuantitatif dan jarak genetik beberapa galur ayam lokal. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis. 11(2): 99-106.
- Asih, D. R., dan R. Anwar. 2022. Pengaruh pencahayan warna biru terhadap konsumsi pakan, bobot badan dan konversi pakan ayam broiler. Open Science and Technology. 2(1): 86-92.

- Asmara, D. 2017. Keragaman sifat kuantitatif Ayam Kokok Balenggek yang dipelihara secara intensif di UPT Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Astuti, N. 2012. Kinerja ayam kampung dengan ransum berbasis konsentrat broiler. *Jurnal Agri Sains*. 4(5):51-58.
- Bintang, A. N. N. 2019. Profil peternak dan penampilan Ayam Kokok Balenggek yang ikut lomba di Kabupaten Solok. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Cahyono B. 2011. Ayam Buras Pedaging. Cetakan Pertama. Penebar Swadaya, Jakarta
- Conn, C. N. 2002. Digestion and Metabolism. In: Bell, D. D and William D. Weaver, Jr., Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th edition. Kluwer Academic Publishers, Norwel.
- Darisma, W., D. Garnida., dan I. Y. Asmara. 2016. Identifikasi sifat-sifat kualitatif Ayam Kokok Balenggek jantan dan betina dewasa di Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Student E-journals Universitas Padjadjaran*. 5 (3): 13-26.
- Davies, H. 1982. The Role of Sex Steroids in the Control of Broiler Growth and Carcass Composition. PhD Thesis, University of Reading.
- Ensminger, M. A. 1992. Poultry Science (Animal Agriculture Series). Ed ke-3. Illionis Interstate Publisher Inc, Danville Virginia.
- Ensminger, M. E. 1992. Animal Sciences. 6 th Ed. The Interstate and Publisher, Inc. Danville, Illinois.
- Fan, H. P., M. Xie ., W. W. Wang., S. S. Hou, and W. Huang. 2008. Effect of dietary energy on growth performance and carcass quality of white growing pekin ducks from two to six weeks of age. *Poult Sci*. 86:2441-2449.
- Farell, D. J. 1979. Pengaruh dari suhu terhadap kemampuan biologis dari unggas. Laporan Seminar Ilmu dan Industri Perunggasan 11. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Fatma, S. 2015. Produktivitas Hasil Persilangan Ayam Kedu dengan Ayam Silangan Sentul Kampung dan Resiprokalnya Umur 0 Sampai 12 Minggu.
- Faustin, V., A. A. Adegbidi., S. T. Garnett., D. O. Koudande., V. Agbo., and K. K. Zander. 2010. Peace, health or fortune? Preferences for chicken traits in rural Benin. *Ecological Economics*. 69: 1848-1857.
- Fitriati, M., H. Indrijani., dan T. Widjastuti. 2021. Performa Ternak dan Kurva Pertumbuhan Bobot Badan Galur Ayam Sentul Warna Bulu Debu dan

Kelabu di BPPT Unggas Jatiwangi. Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran. 21(2):79-86

Fumihito, A., T. Miyake., M. Takada., R. Shigu., T. Endo., T. Gojobori., N. Kondo., and S. Ohno. 1996. Monophyletic origin and unique dispersal patterns of domestic fowl. Proc. Natl. Acad. Sci USA. 93 (115): 6792-6795.

Gunawan, D., dan T. H. Sihombing. 2004. Pengaruh suhu lingkungan tinggi terhadap kondisi fisiologis dan produktivitas ayam Buras. Wartozoa. 14(1): 31-38.

Haryono, B. Tresnamurti, dan C. Hidayat. 2012. Prospek Usaha Ayam Lokal Mengisi Pangsa Pasar Nasional. Prosiding Workshop Nasional Unggas Lokal. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.

Hasyim, A. R., Alwiyah, F. F Rahma., K. E. Ramija., Kahiriah., dan Y. Yusrini. 2020. Performa ayam KUB (Kampung Unggul Balitbangtan) dan Sentul Terseleksi (Sensi) dengan penambahan bahan pakan lokal pada umur 0-11 minggu di balitbangtan BPPT Sumatera Utara. E-Prossding Seminar Nasional Ilmu Peternakan Terapan. 1(1): 103-109.

Hidayat, C., Sumiati dan S. Iskandar. 2010. Potensi Ayam Sentul Sebagai Plasma Nutfah Asli Ciamis Jawa Barat. Wartazoa Balai Penelitian Ternak Bogor, 4(20).

Hidayat C., S. Iskandar ., dan T. Sartika. 2011. Respon kinerja perteluran ayam Kampung Unggul Bali tnak (KUB) terhadap perlakuan protein ransum pada masa pertumbuhan. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 16 (2): 83-89.

Hidayat, C., dan S. Asmarasari. 2015. Pemeliharaan Ayam Kampung Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya.

Horhorouw dan Rajab. 2019. Bobot potong, *giblet* dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi gula merah dan kunyit dalam air minum sebagai *feed additive*. Agriminal, 7(2) : 53-58.

Husmaini, R., Elfansyah, H., dan Syahrizal. 2020. Pertumbuhan dan performa ayam kampung pada sistem pemeliharaan berbeda. Jurnal Peternakan Indonesia, 22 (1): 45–52.

Husmaini., R. A Putra., I. Juliyarsi. T. Edwin., L. Suhartati., A. A. Alianta., and Harmaini. 2022. Population structure of kokok balenggek chicken in-situ areas indigenous chicken of Indonesia. Advances in Animal and Vaterinary Sciences. 10 (5): 993-998.

Husmaini., Rusfidra and L.Suhartati. 2023. Qualitative and Quantitative Characteristics of G0 kokok Balenggek Chicken: The Formation Superior Local Meat-Type Chicken. Research Gate.

- Indrawati, E., T. Saili, S. Rahadi dan L.O. Nafiu. 2015. Fertilitas, Daya Hidup Embrio, Daya Tetas dan Bobot Tetas Ayam Ras Hasil Inseminasi Buatan dengan Ayam Tolaki. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 2(2), 10-18.
- Iqbal F. U., Atmomarsono., dan R. Muryani. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan dan pembatasan pakan terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. *Animal Agricultural Journal*.1(1): 53-64.
- Iskandar S, Hidayat C, Cahyaningsih T. 2014. Pengaruh pemberian ransum prestrarter pada efisiensi kinerja ayam lokal KUB.
- Iskandar, S. 2012. Optimalisasi protein dan energi ransum untuk meningkatkan produksi daging ayam lokal. Balai Penelitian Ternak, Ciawi. Bogor.
- Islam, M.Z., Z.H. Khandaker, S.D. Chowdhury and K.M.S. Islam. 2008. Effect of citric acid and acetic acid on the performance of broilers. *Bangladesh Agric. Univ.* 6(2) : 315±320.
- Kurnianto, E. 2022. *Pemuliaan Ternak*. Cetakan Ke-2. Indomedia Pustaka. Sidoarjo.
- Kurnianto. 2009. *Ilmu Pemuliaan Ternak*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Kususiyah. 2011. Performans Pertumbuhan Ayam Peraskok sebagai Ayam Potong Belah Empat serta Nilai Income Over Feed and Chick Cost. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* Vol. 6 (2): 83-87.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2021. Hasil uji proksimat ransum penelitian. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Lacy, M. and L. R. Vest. 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler: A Guide for Growers*. Springer Science and Business Media Inc, New York.
- Listyasari, N., dan M. T. E. Purnama. 2022. Perbandingan susunan jantan dan betina memengaruhi performa ayam pedaging galur Lohman broder Mb202. *Jurnal Veteriner*. 23(2):239-245.
- Lukmanuddin, M., Sumantri, C. dan S. Darwati. 2018. Ukuran tubuh ayam lokal silangan IPB-D1 generasi ke lima umur 2 sampai 12 minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 6(3): 113-120.
- Mahfudz, L.D., T.A. Sarjana, dan W. Sarengat. 2010. Efisiensi penggunaan protein ransum yang mengandung limbah destilasi minuman beralkohol (ldmb) oleh burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*) jantan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro.

- Mangisah, I., N. Suthama dan H. I. Wahyuni. 2009 Pengaruh Penambahan Starbio dalam Ransum Berserat Kasar Tinggi terhadap Performan Itik. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro.Semarang.
- Marhiyanto, R. 2004. Beternak Bebek Darat Petelur. Gitamedia. Jakarta.
- Maruf, A. 2004. Peran pengaturan waktu dan jumlah pemberian pakan terhadap sekresi growth hormone (GH) dan insulin-like growth factor I (IGF-I) dalam mempengaruhi, sintesis lemak dan protein daging ayam pedaging. Disertasi . Universitas Airlangga, Surabaya.
- Maulana, V. 2024. Morfometrik ayam Kokok Balenggek generasi pertama (G1) umur 2 minggu sampai 12 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Mufti, R. 2003. Studi ukuran dan bentuk tubuh ayam Kampung, ayam Pelung dan persilangannya. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nataamijaya, A.G. 2000. The native chickens of Indonesia. Bul. Plasma Nutfah 6(1):1-6.
- National Research Council. 1993. Managing Global Livestock Resources. Committee on Managing Global Genetic Resources. Agricultural Imperatives. National Academic Press, Washington DC, USA. 163 pp.
- Octavia, R., dan M. Nur. 2023. Analisa Nutrisi Pakan Ayam Kampung Berbahan Baku Jagung dan Dedak. Journal of Surimi. 3(1): 23-37. Makassar.
- Ondho, Y. S., dan D. Samsudewa,. 2023. Ilmu Reproduksi Ternak. Eureka Media Aksara. Purbalingga.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Jakarta. Universitas Indonesia Press.
- Permadi, A.N. N., E. Kurnianto dan Sutyono. 2020. Karakteristik morfometrik ayam Kampung jantan dan betina di Desa Tritomulyo Kecamatan Plantungan Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. Jurnal Peternakan Indonesia. 22(1): 11-20.
- Prasetyo, L. H., Rachmawati, N., dan Suprijatna, E. 2021. Pengaruh suplemen herbal terhadap pertumbuhan ayam kampung. Jurnal Ilmu Ternak, 21(2): 76–84.
- Puslitbangnak. 2017. Petunjuk Teknis Ayam Pedaging Unggul (Program Perbibitan Tahun 2017). Badan Litbang Petanian, Kementrian Petanian.
- Putri, A. B. S. R. N, Gushairiyanto dan Depison. 2020. Bobot badan dan karakteristik morfometrik beberapa galur ayam lokal. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 7(3):256-263.

- Rajulani, C., S. Bahri., dan S. Zainudin. 2022. Performans ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) yang diberi ampas tahu fermentasi menggunakan microbacter alfaafa-11. *Gorontalo Journal of Equatorial*. 1(2): 81-86.
- Ramadhan, L. M. 2020. Morfometrik ayam IPB-D1 generasi ketujuh umur 2-12 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rasyaf, M. 1994. Beternak Ayam pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2000. Manajemen Peternakan Ayam Broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizqi, M. A. 2024. Morfometrik Ayam IPB-D1, IPB-D2 dan IPB-D3 umur 4 sampai 12 minggu di Sinar Harapan Farm Sukabumi. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rukmana, R. 2003. Intensifikasi Dan Pengembangan Ayam Buras. Kanisius. Yogyakarta.
- Rumiyani, T., Wihandoyo, dan H. P. Jafendi. 2011. Pengaruh pemberian pakan pengisi pada ayam broiler umur 22-28 hari terhadap pertumbuhan, dan kandungan lemak karkas dan daging. *Buletin Peternakan*. 35(1): 38-49.
- Rusdiansyah, M. 2014. Pemberian level energi dan protein berbeda terhadap konsumsi ransum ayam buras fase layer. Skripsi: Universitas Hasanudin fakultas Sains dan Teknologi.
- Rusfidra. 2004. Karakterisasi sifat-sifat fenotipik sebagai strategi awal konservasi Ayam Kokok Balenggek di Sumatera Barat. Disertasi. 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". *Jurnal Peternakan Indonesia*, 14(1): 303- 307.
- Saleh, E. A., S. E. Watkins, A. L. Waldroup, dan P. W. Waldroup. 2006. Effects of early quantitative feed restriction on live performance and carcass composition of male broilers grown for further processing. *J. Appl. Poultry. Res.* 14: 87-93.
- Saputra, W. 2024. Performans Produksi Ayam Kokok Balenggek Generasi Pertama (G1) umur 0-12 minggu. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- Sartika, T, Desmayati, S Iskandar, H Resnawati, A R Setiko, Sumanto, Arnoid P Sinurat, Isbandi, Bess, Endang. 2013. Ayam KUB-1. IAARD Press. Jakarta.

- Sartika, T., Permana, E., dan B. Setiadi. 2018. Evaluasi Kualitas Genetik Ayam IPB D1 pada Generasi Ketiga. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 23(1), 1-10.
- Sartika, T dan S. Iskandar. 2008. *Mengenal Plasma Nutfah Ayam Indonesia*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Sartika, T. 2016. *Panen Ayam Kampung 70 Hari*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Sidadolog, J. H.P., dan T. Yuwanta. 2009. Pengaruh Konsentrasi Protein-Energi Pakan terhadap Pertambahan Berat Badan, Efisiensi Energi dan Efisiensi Protein pada Masa Pertumbuhan Ayam Merawang. *Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada*. Yogyakarta.
- Sinurat AP, Haryati T, Sartika T, Pratiwi N. 2020. Penambahan Enzim Dla Pakan Dengan Kepadatan Gizi yang Berbeda Terhadap Performa Ayam KUB Masa Starter. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner Virtual*. 565-573.
- Standar Nasional Indonesia. 2013. *Pakan ayam Buras Starter*. SNI 7783.1-2013. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2013. *Pakan ayam Buras Grower*. SNI 7783.2-2013. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2013. *Pakan ayam Buras layer*. SNI 7783.3-2013. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Subekti, K dan F. Arlina. 2011. Karakteristik genetik eksternal ayam Kampung di Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok Selatan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 14(2):74-86.
- Sukardi. 2017. Faktor-faktor yang mempengaruhi performa ayam lokal. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 5(3): 189–195.
- Sulandari, S., M.S.A. Zein, S. Paryanti, dan T. Sartika. 2007. Taksonomi dan asalusul ayam domestikasi. hlm. 5-25. Dalam K. Diwyanto dan S.N. Prijono (Ed.). *Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia: Manfaat dan Potensi*. Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Bogor.
- Sulandari, S., M. S. A. Zein., S. Paryanti., T. Sartika., M. Astuti., T. Widjastuti., E. Sujana., S. Darana., I. Setiawan dan D. Garnida. 2007. *The Biodiversity of vIndonesia's Local Chicken Resources: Benefits and Potential*. LIPI Press, Jakarta, Indonesia.
- Suryana dan A. Hasbianto. 2008. Usaha tani ayam buras di Indonesia: Permasalahan dan tantangan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 27(3):75 – 83.

- Tampake, H., D. Pramono., dan H. T. Luntungan. 1992. Keragaman fenotipik sifat-sifat generative komponen buah beberapa jenis kelapa di lahan gambut Pasang Surut. *Buletin Balitka*. 18(2): 21-27.
- Trisiwi, H. F. 2016. Pengaruh level pakan yang berbeda pada masa starter terhadap penampilan ayam Kampung Super. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3): 256-262.
- Ufie, E. K., D. Malle., C.H Sylvia., dan H. Hehanussa. 2024. Hubungan Konsumsi Pakan Dengan Pertumbuhan dan Konversi Pakan Broiler Pada Kemitraan PT Mitra Sinar Jaya. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*. 3 (1): 134-145.
- Ulfah M., D. Perwitasari., Jakaria., Muladno., and A. Farajallah. 2017. Multiple maternal origins of Indonesian crowing chickens revealed by mitochondrial DNA analysis. *Mitochondrial DNA Mapp Seq Analy*. 28: 254-262.
- Utomo, B. W., L. D. Mahfudz, dan E. Suprijatna. 2014. Pengaruh lama periode brooding dan level protein ransum fase starter terhadap produksi karkas ayam Kedu hitam umur 10 minggu. *Animal Agriculture Journal*. 3 (2): 258-264.
- Wahyu. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Gajah Mada Press: Yogyakarta.
- Wati, Z., Kustantinah., E. Indarto., N. D. Dono, dan Wihandoyo. 2018. Performan ayam Broiler dengan penambahan tepung daun *Calliandra calothyrsus* dalam pakan. *Sains Peternakan*. 16 (2): 74-79.
- Wicaksono, A. 2015. *Teori Pembelajaran konversi ransum (Suatu Catatan Singkat)*. Yogyakarta: Garudawacha
- Widjastuti, dan Sujana. E. 2009. Pemanfaatan tepung limbah roti dalam ransum ayam broiler dan implikasinya terhadap efisiensi ransum serta. Seminar Nasional Fakultas Peternakan Unpad Pengembangan Sistem Produksi dan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal untuk Kemandirian Pangan Asal Hewan. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Yuwanta, T. 2010. *Nutrisi dan Makanan Ternak Unggas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.