

DAFTAR PUSTAKA

- Aslimah, S., E. Solikhatin dan S. Nadliroh. 2017. Manajemen pemeliharaan ayam broiler fase starter di PT. Ciomas Adisatwa Unit Lamongan. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(1): 29-36.
- Astiti, L. G. S. 2019. Profil ayam KUB pada rumah tangga miskin yang terlibat pada program bekerja Kabupaten Lombok Tengah Nusa Tenggara Barat. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 733-737.
- Astuti, M. 1980. *Statistik Bagian Pemuliaan Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Populasi ayam buras menurut provinsi (ekor) 2018-2020. Tersedia di <https://www.bps.go.id/indicator/24/476/1/populasi-ayam-buras-menurut-provinsi-.html>. Diakses pada tanggal 11 Februari 2022 pada pukul 23.15 WIB.
- Badaruddin, R., M. Akramullah, Syamsuddin, dan R. Aka. 2021. Correlation between body weight and body size of crossbred chickens aged 1-5 weeks. *Proceedings of the International Conference on Improving Tropical Animal Production for Food Security*, Kendari.
- Brahmantiyo, B., T. Sartika, dan S. Sopiya. 2011. Pendugaan jarak genetik ayam merawang (studi kasus di bptu sapi dwiguna dan ayam, sembawa dan pulau bangka, sumatera selatan). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 622-630.
- Bell dan Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th Ed. Springer Science and Business Media. New York.
- Colin, G. S. dan K. D. Christensen. 2020. *Poultry Science Fifth Edition*. Waveland Press. Illinois.
- Djegho, Y. dan Kihe, J. N. 2020. Korelasi fenotip antara ukuran bagian tubuh dengan bobot badan dari silangan ayam pedaging, kate dan lokal sabu pada umur dua belas minggu. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 7(1) :51 – 54.
- Edowai, E., E. L. S. Tumbal, dan F. M. Maker. 2019. Penampilan sifat kualitatif dan kuantitatif ayam kampung di Distrik Nabire Kabupaten Nabire. *Jurnal FAPERTANAK: Jurnal Pertanian dan Peternakan*, 4(1). 50 – 57.
- Fauzi, M. 2024. Nilai heritabilitas bobot badan dan ukuran tubuh fase starter keturunan f2 hasil persilangan ayam merawang dan ayam kampung

unggul balitbangtan, *Skripsi*, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Fayeye, T. R., J. K. Hagan, dan A. R. Obadare. 2014. Morphometric traits and correlation between body weight and body size traits in isa brown and ilorin ecotype chickens. *Iranian Journal of Applied Animal Science*. 4(3): 609 – 614.
- Gunawan dan D. T. H. Sihombing. 2004. Pengaruh suhu lingkungan tinggi terhadap kondisi fisiologis dan produktivitas ayam buras. *Wartazoa*. 14(1): 31-38.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT. Grasindo. Jakarta.
- Hastuti, Junaedi, dan A. Putra. 2021. Hubungan karakteristik morfologi tubuh dengan bobot badan ayam Bangkok jantan. *Jurnal Veteriner*. 22 (3) : 360-366.
- Herlina, B., T. Karyono, R. Novita, dan P. Novantoro. 2016. Pengaruh lama penyimpanan telur ayam merawang (*gallus gallus*) terhadap daya tetas. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 11(1): 48–57.
- Hidayat, D. F., A. Widodo, Diyantoro dan M. G. A. Yuliani. 2020. Pengaruh pemberian susu fermentasi terhadap performa ayam broiler. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 1(12): 43-47.
- Ige, A.O. 2013. Relationship between body weight and growth traits of crossbred fulani ecotype chicken in derived savannah zone of nigeria. *International Journal of Applied Agricultural and Apicultural Research*. 9 (1&2): 157-166.
- Junaedi dan Khaeruddin. 2018. Review the productivity of kampung chicken with bangkok chicken on extensive system maintenance. *Chalaza Journal of Animal Husbandry*. 3(1).
- Katon E. P. 2022. Estimasi nilai korelasi genetik bobot badan fase starter dan umur 10 minggu pada f1 hasil persilangan ayam merawang jantan dan ayam kampung unggul balitbangtan (kub) betina, *Skripsi*, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kholik, A., E. Sujana dan I. Setiawan. 2016. Performa Ayam Hasil Persilangan pejantan Bangkok dengan betina Strain Lohman. *Student e-Journal*. 4(2):1-13.

- Komarudin, T. Sartika, T. Kostaman, S. Sopiya, dan H. Zainal. 2020. Analisis bobot badan dan karakteristik semen ayam Gaok terseleksi generasi ke-6. *Jurnal Agripet*. 202): 143-149.
- Lamido, M., E. A. Rotimi, dan M.G. Garba. 2023. Effect of genotype, sex and age and its association between body weights and body measurements in indigenous chicken population. *Journal of Agriculture and Agricultural Technology*. 9(4): 1 – 8.
- Lapihu, Y. L., F. M. S. Telupere dan H. Sutedjo. 2019. Kajian fenotip dan genetik performa pertumbuhan dan persilangan ayam lokal dengan ayam ras petelur Isa Brown. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 14(3): 298-305.
- Lukmanudin, M., C. Sumantri, dan, S. Darwati. 2018. Ukuran tubuh ayam lokal silangan ipb d-1 generasi kelima umur 2 sampai 12 minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 6(3) : 113 – 120.
- Mahfudz, L.D., F.L. Maulana, U. Atmomarsono, dan T.A. Sarjana. 2009. Karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi ampas bir dalam pakan. *Seminar Kebangkitan Peternakan: Pemberdayaan Peternakan Berbasis Sumber Daya Lokal untuk Ketahanan Pangan Berkelanjutan*, Semarang.
- Mau, M. S. dan F. M. S. Telupere. 2022. Korelasi fenotip sifat bobot badan ayam kub yang diberi pakan tepung feses sapi terfermentasi. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*. 4(2): 1-7.
- Megawati, N. I., Y. Dhamayanti, S. Soeharsono, A. Yudhana, dan M. N. Yunita. 2020. Pola pertumbuhan ayam broiler strain lohmann berdasarkan osteometri tulang sayap. *Jurnal Medik Veteriner*. 3(2): 216-223.
- Nataamijaya, A. G. 2000. The native chicken of Indonesia. *Bulletin Plasma Nutrafah*. 6(1):1 – 6.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4): 131 – 138.
- Ndruru, H., F. M. Telupere, dan D. Yohanes. 2019. Bobot badan dan ukuran linier tubuh umur empat minggu ayam hasil silangan antara beberapa strain ayam jantan dengan betina lokal sabu. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*. 1(1) : 123-129.

- North, M. O. dan D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual (4th ed.). Springer.
- Nuraini, Z., Hidayat, dan Y. Kiki. 2018. Performa bobot badan akhir, bobot badan karkas serta persentase karkas ayam Merawang pada keturunan dan jenis kelamin yang berbeda. Jurnal Sains Peternakan. 16(2): 69-73.
- Nuraini, Z. Hidayat dan S. Puspito. 2020. Performa ayam Merawang dalam berbagai umur dengan tingkat pemberian bungkil inti sawit dalam ransum. Jurnal Peternakan Indonesia. 22(1): 66-77.
- Osei-Amponsah, R., B. B. Kayang, dan A. Naazie. 2013. Phenotypic and genetic parameters for production traits of local chickens in Ghana. J Agric Biol Sci. 53. 45 – 50.
- Pagala, M. A., L. A. Nafiu, dan S. Maharani. 2019. Keragaan ukuran dimensi tubuh hasil persilangan ayam Petelur dan Bangkok pada fase starter. Jurnal Ilmu Teknologi Peternakan Tropis. 6(2), : 251-258.
- Primawati, N. dan R. Badaruddin. Karakteristik ukuran-ukuran tubuh ayam lokal umur 3-10 minggu pada strain berbeda. Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo. 3(1) : 62-66.
- Putri, A. B. S. R. N., Gushairiyanto, dan Depison. 2021. Karakteristik kuantitatif dan jarak genetic beberapa galur ayam lokal. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis. 11(2) : 99-106.
- 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.
- Pratiwi, N. dan T. Sartika. 2019. Fertilitas dan daya tetas ayam kub non kaki kuning dan kaki kuning di balai penelitian ternak ciawi. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor.
- Rose, S. P. 1997. Principles of Poultry Science. Centre for Agriculture and Bioscience International. New York.
- Rosita, G., L. N. Prawesti, U. Fadlilah, dan Y. L. R. E. Nugrahini. 2020. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang ketahanan pangan di era new normal covid-19. Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-44 UNS. 4: 452 – 460.
- Rubianti, A. dan S. Ratnawaty. 2021. KUB chicken egg weight effect and shelf life to fertility, hatchability, and weight of hatching in kupang regency. Journal of Animal Husbandry and Dairy Science. 5(1): 17 – 22.

- Samudera, R., dan M. S. Djaya. 2022. Penggunaan ampas kelapa fermentasi dalam ransum terhadap performans ayam murung panggang. Prosiding Penelitian Dosen MAB 1.
- Sari, M. L., S. Tantolo, dan K. Nova. 2017. Performa ayam kub (kampung unggul balitnak) periode grower pada pemberian ransum dengan kadar protein kasar yang berbeda. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan. 1(3): 36-41.
- Sartika, T. 2016. Panen Ayam Kampung 70 hari. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Sartika, T. I. K. E. 2012. Ketersediaan sumber daya genetik ayam lokal dan strategi pengembangannya untuk pembentukan parent dan grand parent stock. In Prosiding Workshop Nasional Unggas Lokal. Balai Penelitian Ternak. Jakarta. Vol.5.
- Sartika, T. dan S. Iskandar. 2019. The productivity of 4th generation KUB-2 Chicken. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 24 (4):151 – 157.
- Schmidt, C. J., M. E. Persia, E. Feierstein, B. Kingham, dan W. W. Saylor. 2009. Comparison of a modern broiler line and a heritage line unselected since the 1950s. Poultry Science. 88(12):2610–2619.
- Sidadolog, J. H. P. 2003. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Setianto, J., Warnoto dan Ardanri. 2008. Korelasi berat badan ayam Leher Gundul (Legun) umur DOC, 4, 8, dan 12 minggu. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 3(2): 89-92.
- Setiawan, G.A. 2024. Estimasi nilai heritabilitas bobot badan dan ukuran tubuh fase grower keturunan f2 persilangan ayam merawang dan ayam kampung unggul balitbangtan, *Skripsi*, Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setioko, A.R., L.H. Prasetyo, B. Brahmantiyo, dan M. Purba. 2002. Koleksi dan karakteristik sifat-sifat beberapa itik. Kumpulan Hasil-Hasil Penelitian APBN Tahun Anggaran 2001, Balai Penelitian Ternak, Ciawi, Bogor.
- Seyama, T., J. H. Ko, M. Ohe, N. Sasaoka, A. Okade, H. Gomi, A. Yoneda, J. Ueda, M. Nishibori, S. Okamoto, Y. Maeda, dan T. Watanabe. 2006. Population research of genetic polymorphism at amino acid position 631 in chicken Mx protein with different antiviral activity. Biochemical Genetics. 44(5–6): 432–443.
- Suprijatna, E. 2010. Strategi pengembangan ayam lokal berbasis sumber daya lokal dan berwawasan lingkungan. Prosiding Seminar

Nasional Unggas Lokal. Universitas Diponegoro. Semarang: 55 – 88.

- Talebe, Y. B., A. Hoda, dan S. Utami. 2021. Analisis fenotip, pendugaan bobot tetas dan bobot hidup umur 8 minggu pada seleksi ayam kampung (*gallus gallus domesticus*). Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan. 7(1): 32 – 46.
- Triton, P. B. 2006. SPSS 13.0 Terapan. Riset Statistik Parametrik. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Urfa, S., H. Indrijani, dan W. Tanwirlah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) umur 0-12 minggu. Jurnal Ilmu Ternak. 17(11): 59-66.
- Wahju, J. 2015. Ilmu Nutrisi Unggas. UGM Press. Yogyakarta.
- Wahyudi, E., G. Ciptadi dan A. Budiarto. 2017. Studi kasus tingkat pemotongan kambing berdasarkan jenis kelamin, kelompok umur dan bobot karkas di tempat pemotongan hewan Kota Malang. Jurnal Ternak Tropika. 18(1): 69-76.
- Wardono, H. P., C. Sugihono, H. Kusnadi, dan Suprijono. 2014. Korelasi antara beberapa kriteria peubah produksi pada ayam buras. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian dan Spesifikasi Lokasi. Banjarbaru :578-585.
- Warwick, E. J., M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1983. Pemuliaan Ternak. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wibisono, Y. 2015. Metode Statistik. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widodo, A., W. Sarengat, dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh lama periode pemberian pakan terhadap laju pertumbuhan pada beberapa bagian tubuh ayam pelung umur 1-11 minggu. Animal Agriculture Journal. 1(2) : 120-125.
- Wilson, H. R., M.A. Boone, A. S. Arofa, dan D. M. Janky. 1983. Abdominal fat pad reduction in broilers with thyroactive iodinated casein. Poultry Science. 62(5): 811–818.
- Windarto, Y. E. 2017. Analisis penyakit kardiovaskular menggunakan metode korelasi pearson, spearman dan kendall. Jurnal Saintekom, 10 (2):119–127.