

DAFTAR PUSTAKA

- Afnan, R., C. Wiranti, dan M. Baihaqi. 2017. Kajian durasi transportasi telur tetas ayam arab terhadap kualitas telur tetas dan DOC yang dihasilkan. Prosiding Seminar Nasional Industri Peternakan I. Dipresentasikan pada Seminar Nasional Industri Peternakan I, Bogor. 62-67.
- Azizah, E. M. dan B. S. Daryono. 2024. Karakter fenotip dan koefisien inbreeding pada ayam F5 golden kamper (*Gallus gallus domesticus*). Berkala Ilmiah Biologi. 15(1): 22-30.
- Darwati, S., B. Pangestu, dan H. S. I. Rahayu. 2002. Karakteristik genetik eksternal ayam Merawang. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor. 271-273.
- Darwati, S., R. Afnan., H. Nurcahya, dan N. Widayanti. 2019. Produksi telur dan reproduksi ayam silangan antara ayam Merawang dengan ayam Arab serta pendugaan nilai ripitabilitasnya. Jurnal Peternakan Indonesia. 21(2): 102-108.
- Djegho, Y, dan J. N. Kihe. 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.
- Dwiyanto. 2007. Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia. LIPI Press. Jakarta.
- Ekalinda, O, dan Y. Zurriyati. 2019. Budidaya Ayam KUB. Balai pengkajian teknologi pertanian Riau. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- Edowai, E., E. L. S. Tumbal, dan F. M. Maker. 2019. Penampilan sifat kualitatif dan kuantitatif ayam kampung di distrik Nabire kabupaten Nabire. Jurnal Pertanian dan Peternakan. 4(1): 50-57.
- Fanani, A. F., N. Suthama, dan B. Sukamto. 2014. Retensi nitrogen dan konversi pakan ayam lokal persilangan yang diberi ekstrak umbi dahlia (*Dahlia variabilis*) sebagai sumber inulin. Sains Peternakan. 12(2): 69-75.
- Fauzi, M. 2024. Nilai Heritabilitas Bobot Badan Dan Ukuran Tubuh Fase *Starter* Keturunan F2 hasil persilangan ayam Merawang dan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fayeye, T. R., K. L. Ayorinde., V. Ojo, dan O. M. Adesina. 2006. Frequency and influence of some major genes on body weight and size

- parameters of nigerian lokal chicken. *Livestock Res Rural Dev* 18: 1-8.
- Gillespie, J. R, dan F. B. Flanders. 2010. *Modern livestock and poultry production*. 8th Edition, Delmar 5 Maxwell Drive. Clifton Park, NY.
- Habiburahman, R., S. Darwati, dan C. Sumantri. 2018. Pola pertumbuhan ayam silangan pelung sentul kampung ras pedaging (IPB D-1) g4 umur 1-12 minggu. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 6(3): 81-89.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Penerbit PT. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Hartono. 2019. *Metodologi Penelitian*. Zanaf Publishing. Pekanbaru.
- Henuk, Y. L dan D. Bakti. 2018. Benefits of promoting native chicken for sustainable rural poultry development in Indonesia. *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources*. 1(1): 69-76.
- Hidayat, C., S. Iskandar, dan T. Sartika. 2011. Respon kinerja perteluran ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) terhadap perlakuan protein ransum pada masa pertumbuhan. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*. 16(2): 83–89.
- Hidayati. 2021. *Manajemen Pembibitan Ternak Ruminansia*. Syiah Kuala University Press. Aceh.
- Irwanto, R., S. Marinah., R. A. Awanni, dan T. M. Gusnia. 2023. Keanekaragaman fenotipe dan daya dukung lingkungan pada ayam lokal di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. *Pendipa Journal of Science Education*. 7(2): 158-167.
- Jull, M. A. 1951. *Poultry Husbandary*, 3rd Edition. Mc. Graw-Hill Book. Inc. New York. 34- 35.
- Iskandar, S. 2012. Optimalisasi protein dan energi ransum untuk meningkatkan produksi daging ayam lokal. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 5(2): 96-107.
- Iskandar, S dan T. Sartika. 2014. KUB chicken: “The first Indonesian kampung chicken selected for egg production”. *Proceedings of the 16th AAAP Animal Science Congress*. Presented in *Proceedings of the 16th AAAP Animal Science Congress*, Yogyakarta. 157-160.
- Kantaqwa, A. C., A. P. Z. N. L. Sari., Y. V. Saraswati., H. Sasongko., M. H. Wibowo dan D. Maharani. 2023. Body size performance of F1 Murung Panggang x KUB chicken. *Proceedings of the 3rd International Conference on Smart and Innovative Agriculture*.

Presented in Proceedings of the 3rd International Conference on Smart and Innovative Agriculture, Yogyakarta. 489 – 493.

- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lapihu, Y. L., Telupere, F.M, dan Sutedjo, H., 2019. Kajian fenotip dan genetik performa pertumbuhan dari persilangan ayam lokal dengan ayam ras petelur isa brown. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 14(3): 298-305.
- Lestari, L., M. Maskur., R. Jan., T. Rozi., L. M. Kasip, dan M. Muhsinin. 2020. Studi karakteristik sifat kualitatif dan morfometrik induk ayam kampung dengan berbagai tipe jengger di pulau lombok. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia (JITPI) Indonesian Journal of Animal Science and Technology), 6(1): 24-32.
- Lisnahan, C. V., O. R. Nahak, dan A. Abi. 2020. Dimensi tubuh ayam kampung fase pullet yang disuplementasi L-threonine dan Ltryptophan dalam pakan. Journal of Tropical Animal Science and Technology. 2(1): 12-22.
- 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.
- Mafruchati, M. dan J. Makuwira. 2024. Analysis of Storage Time for Merawang Chicken Eggs (*Gallus-Gallus*) against Hatchability: A Systematic Review. Jurnal Sain Veteriner, 42(2).149-157.
- Masili, S., S. Dako., F. Ilham, dan I. S. Gubali. 2018. Heritabilitas bobot telur, bobot tetas dan bobot badan ayam hasil persilangan umur 1 minggu (DOC). Jambura Journal of Animal Science. 1(1): 1–5.
- Mustofa, F., A. P. Z. N. L. Sari, E. Suryanto, D. Maharani, A. Agus, S. Widodo, A. A. K. Putra, and H. Sasongko. 2021. The body weight performance of indigenous indonesian chickens in the grower phase. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Presented in IOP Conference Series, Yogyakarta. 1-4.
- Nataamijaya, A. G. 2000. The Native Chickens of Indonesian. Buletin Plasma Nutfah 6(1): 1.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. Jurnal Litbang Pertanian. 29(4): 131-138.
- Nur, A. M., H. D. Putranto., N. Nurmeiliasari., B. Brata., S Suharyanto, dan S. Sutriyono. 2022. Komparasi ukuran morfometrik pada tiga jenis ayam domestik (ayam Burgo, ayam Ketarras, dan ayam

kampung) jantan di bengkulu. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 11(2), 177-181.

- Nuraini, N., Z. Hidayat dan K. Yolanda. 2018. Performa bobot badan akhir, bobot karkas serta persentase karkas ayam merawang pada keturunan dan jenis kelamin yang berbeda. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*. 16(2): 69-73.
- Okatama, M. S., S. Maylinda, dan V. M. A. Nurgartiningasih. 2018. Hubungan bobot telur dan indeks telur dengan bobot tetas itik Dabung di Kabupaten Bangkalan. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*, 19(1): 1-8.
- Permadi, A. N. N., E. Kurnianto, dan Sutiyono. 2020. Karakteristik morfometrik ayam kampung jantan dan betina di Desa Tirtomulyo Kecamatan Plantungan, Kabupaten Kendal, Jawa Tengah. *Jurnal Peternakan Indonesia* 22(1):11-20.
- Prananda, F., D. Kurnia, dan Jiyanto. 2021. Pertumbuhan bobot badan ayam breeding strain cobb 500 di PT. Charoen Pokphand Jaya Farm 2 Pekanbaru. *Journal of Animal Center (JAC)*. 3(2): 111-130.
- Prasetyo, A. 2020. *Industri Ayam Lokal*. Deepublish. Yogyakarta.
- Prasetyo, A., A. Prabowo, P. Sudrajat, dan R. N. Hayati. 2021. Effectiveness of using local ingredients ration to increase KUB chicken productivity in the grower periode. *IOP Conference Series: Earth and Enviromental Science*. 788 012037.
- Pratiwi, N., T. Sartika, dan S. F. Komarudin. 2020. Karakteristik fenotipe ayam KUB-2 di balai penelitian ternak. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Virtual*. Dipresentasikan pada Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 461-471.
- Prawira, R., Depison, Gushariyanto, dan S. Erina. 2021. Hubungan morfologi telur dengan bobot telur dan bobot DOC dengan bobot badan ayam Kampung F1. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 5(1): 19–30.
- Primawati, N., L.O. Nafiu, dan R. Badarudin. 2021. Karakteristik ukuranukuran tubuh ayam lokal umur 3-10 minggu pada strain berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 3(1): 62–66.
- Putranto, H. D., D. Muhammad., B. Bieng., B. H. Sari., Y. dan Yossie. 2024. Studi morfometrik bagian tubuh ayam KUB yang berkorelasi dengan prediksi berat badan akhir. *Senatasi*. 3(1). 425-433.

- Putri, A. B. S. R. N., D. Gushairiyanto., dan D. Depison. 2020. Bobot badan dan karakteristik morfometrik beberapa galur ayam lokal. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 7(3): 256-263.
- Rahmaniya, N., R. Rostati, A. Afrin, dan N. Nurma. 2022. Peningkatan populasi ayam Buras melalui pengembangan ayam Kampung Unggul (KUB) di Kabupaten Bima. *Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (JP- IPA)*. 3(1): 24-27.
- Riyanti, R., K. Nova., dan T. Rafian. 2023. Performa kualitatif dan kuantitatif ayam Kampung (*Gallus Gallus Domesticus*) Di Peternakan Pembibitan the Mother. *Wahana Peternakan*, 7(1): 61-69.
- Rukmana, R dan H. Yudirachman. 2016. Wirausaha Ayam Lokal Pedaging, Petelur, dan Hias. Penerbit Nuansa Cendekia. Bandung.
- Safitri, W. R. 2016. Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Kepadatan Penduduk di Kota Surabaya Pada Tahun 2012-2014: *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*. 2(2), 21-29.
- Saputra, W. E. 2017. Korelasi Dimensi Tubuh dan Berat Badan Akhir Ayam Pedaging Jantan dan Betina. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- 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., dan S. Iskandar. 2007. Mengenal Plasma Nutfah Ayam Indonesia dan Pemanfaatannya. Edisi pertama. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Sartika, T. 2012. Ketersediaan sumber daya genetik ayam lokal dan strategi pengembangannya untuk pembentukan parent dan grand parent stock. *Prosiding Workshop Nasional Unggas Lokal*. Balai Penelitian Ternak, Jakarta (5).
- Setianto, J., W. Warnoto, dan A. Ardanri. 2008. Korelasi berat badan ayam Leher Gundul (Legund) umur DOC, 4, 8 dan 12 minggu. *Jurnal Sain 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 Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Seyama, T., J.H. Ko, M. Ohe, N. Sasaoka, A. Okade, H. Gomi, A. Yoneda, J. Ueda, M. Nishibori, S. Okamoto, Y. Maeda, and T. Watanabe. 2006. Population research of genetic polymorphism at amino acid position 631 in chicken Mx protein with different antiviral activity. *Biochem. Genet.* 44: 432– 443.
- Suciati, B. P., L. Herlina, dan S Kuswaryan. 2023. Manajemen penetasan telur tetas ayam Sentul (Studi kasus di UPTD. Balai Pengembangan Perbibitan Ternak Unggas (BPPTU) Jatiwangi. *Jurnal Ilmiah Ilmullmu Peternakan.* 26(2): 80-88
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D.* Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Tilman, A. D. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Urfa, S., H. Indrijani, dan W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) umur 0-12 minggu (growth curve model of Kampung Unggul Balitnak (KUB) chicken). *Journal of Animal Science Padjajaran University.* 17(1): 59-66.
- 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.
- Warwick, E. J., J. M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1995. *Pemuliaan Ternak.* Edisi Kelima. 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. *Jurnal Animal Agriculture.* 1(2): 120-125.
- Wijaya, R. 2022. *Proses dan manfaat grading pada pemeliharaan ayam broiler di kemitraan PT Ciomas Adi Satwa desa trimulyo kecamatan Tegineneng Pesawaran.* Disertasi. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.