

DAFTAR PUSTAKA

- Abrianto, I.M.U., L. Hakim, dan V.M.A. Nurgiartiningsih. 2017. Pendugaan heritabilitas rill (realized heritability) dan kemajuan genetik produksi telur itik mojosari. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(2): 74–80.
- Adeleke, M.A., S.O. Peters, M.O. Ozoje, C.O.N. Ikeobi, A.M. Bamgbose, and O.A. Adebambo. 2011. Genetic parameter estimates for body weight and linear body measurements in pure and crossbred progenies of Nigerian indigenous chickens. *Livestock Research For Rural Development*. 23(1): 1–8.
- 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.
- Al Mahdi, F. 2022. Estimasi Nilai Heritabilitas Bobot Badan Fase Starter Ayam Hasil Persilangan Antara Ayam Merawang Jantan dan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) Betina. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Amanda, U.D., I.M. Munir, dan S. Mardianto. 2019. Mengenal Ayam KUB-1 (Kampung Unggul Balitbangtan) Dan Peranannya Di BPTP Banten. BPTP. Banten.
- Amin, M.F., G. Ciptadi, dan V.M.A. Nurgiartiningsih. 2021. Estimasi nilai heritabilitas lingkaran dada dan panjang badan pada kambing Peranakan Etawah di BPTU dan HPT Pelaihari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 9(3): 163–167.
- Andriani, M., R. Rahmasari, S. Imam, N. Ningsih, dan A.C. Dewi. 2020. Penyuluhan Standar Produksi Ayam Petelur Jantan pada Kelompok Ternak Nawawi Farm. *Journal Of Community Development*. 1(1): 31–35.
- Anggita, A.D., E. Wahyuni, and D. Maharani. 2023. The quality and chemical composition of eggs derived from Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) crossed with Merawang and Murung Panggang local chickens. *Advances in Biological Sciences Research*. Presented at 7th International Conference on Food, Agriculture, and Natural Resources (IC-FANRES 2022). Atlantis Press. 58–70.
- Aprianti, R.D., F. Kusmiyati, dan Karno. 2021. Karakter produksi dan heritabilitas beberapa mutan kedelai hitam pada generasi m6. *Jurnal Agrotech*. 11(1): 8–12.

- Banuardi, I., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2017. Bobot badan, karkas, dan income over feed and chick cost ayam lokal Jimmy's farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Students E-Journal*. 6(1): 1–8.
- Becker, W.A. 1992. *Manual Of Quantitive Genetics*. Academic Enterprises. Washington DC.
- Brahmantiyo, B., T. Sartika, dan S. Sopiyan. 2011. Pendugaan jarak genetik ayam merakawang (studi kasus di bptu sapi dwiguna dan ayam, Sembawa dan pulau Bangka, Sumatera Selatan). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Dipresentasikan pada Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Bogor. 632–640.
- Daryono, B.S., dan A.B.I. Perdamaian. 2019. *Karakteristik Dan Keragaman Genetik Ayam Lokal Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Depison, D. 2006. Evaluasi hasil persilangan ayam lurik, ayam merakawang dan ayam komering. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 9(2): 267–276.
- Ekalinda, O., dan Y. Zurriyati. 2019. *Budidaya Ayam KUB (Ayam Kampung Unggul Balitbangtan)*. Kementerian Pertanian Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. Riau.
- Fadhillah, I.A. 2019. *Pertumbuhan dan Lingkar Dada Persilangan Interse Ayam Arabmerawang dan Merawangarab Umur 1 Sampai 12 Minggu*. (Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Falconer, D.S., and T.F.C. Mackay. 1996. *Introduction To Quantitative Genetics*. Pearson Education. London.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak Di Lapangan*. PT Grasindo. Jakarta.
- Harowi, M., Sulastri, dan M.D.I. Hamdani. 2016. Perbandingan koefisien heterosis antara kambing Boerawa dan Saburai jantan pada bobot sapih di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1): 67–72.
- Harsita, P.A., H.B. Setyawan, dan A. Amam. 2022. Analisis mutu produk naget substitusi hati ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). *Bulletin Of Applied Animal Research*. 4(1): 35–40.
- Hasnelly, A., dan R. Armayanti. 2006. Performans ayam Merawang betina dewasa berdasarkan karakter kualitatif dan ukuran ukuran tubuh sebagai bibit. *Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing*. Dipresentasikan pada Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi dalam Mendukung

Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung. Bangka Belitung. 95–74.

Hasyim, A.R., F.F. Rahma, K. El Ramija, dan Y. Yusriani. 2020. Performa Ayam KUB (Kampung Unggul Balitbangtan) dan Sentul Terseleksi (Sensi) dengan Penggunaan Bahan Pakan Lokal Pada Umur 0-11 Minggu di Balitbangtan BPTP Sumatera Utara. E-Prosiding Seminar Nasional Ilmu Peternakan Terapan. Dipresentasikan pada Conference of Applied Animal Science Proceeding Series, Politeknik Negeri Jember. Jember. 103–109.

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.

Isaac, U.C., R.J. Nosike, J. Ezea, H.C. Ezejesi, B.N. Ezenyilimba, and S.N. Ibe. 2023. Heritability of body weight and linear body measurements of isa brown x local chicken genotypes. *International Journal Of Agriculture, Environment And Bioscience*. 8(2): 90–102.

Kihe, J.N., dan D. Yohanes. 2018. Kajian Tampilan Ukuran Tubuh Ayam F1 Hasil Persilangan Beberapa Strain Ayam Jantan Dengan Ayam Betina Lokal Sabu Pada Umur Delapan minggu. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 5(2): 163–169.

Kurnianto, E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Graha Ilmu. Jakarta.

Lapihu, Y.L., F.M. Telupere, dan H. Sutedjo. 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, H.Y. 2016. *Tingkat Pertumbuhan, Keragaman Bobot Badan dan Ukuran-Ukuran Tubuh Lainnya pada Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) Periode Starter*. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Mataram.

Lestari, R., A. Darmawan, dan I.W. Wijayanti. 2020. Suplementasi mineral Cu dan Zn dalam pakan terhadap organ dalam dan lemak abdomen ayam broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*. 18(3): 74–80.

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.

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.

Maulida, L.H. 2023. *Perbandingan Performa Sifat Kuantitatif Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) Berdasarkan Perbedaan*

- Warna Bulu. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mayora, W.I., S. Tantalo, K. Nova, dan R. Sutrisna. 2018. Performa ayam KUB (kampung unggul balitnak) periode starter pada pemberian ransum dengan protein kasar yang berbeda. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan (Journal Of Research And Innovation Of Animals)*. 2(1): 26–31.
- Mulyadi, Y., dan Y. Mariani. 2021. Peningkatan bobot badan ayam buras lokal cianjur melalui perkawinan silang dan seleksi bobot tetas di tingkat kelompok ternak ayam “pusaka.” *Agriptek (Jurnal Agribisnis Dan Peternakan)*. 1(2): 51–59.
- Mustofa, F., A. Sari, A. Agus, H. Sasongko, E. Suryanto, Y. Ulinuha, S. Widodo, A.A.K. Putra, and D. Maharani. 2021. Live weight performance of three different breed of indonesian local chickens in starter phase. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. Presented at 2nd International Conference on Animal Production for Food Sustainability. IOP Publishing.
- Nataamijaya, A.G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4): 131–138.
- Nataamijaya, A.G. 2006. Egg production and quality of kampung chicken fed commercial diet mixed with and supplemented with forages. *Animal Production*. 8(3): 206–210.
- Nataamijaya, A.G., dan K. Diwyanto. 1994. *Konservasi Ayam Buras Langka, Koleksi Dan Karakterisasi Plasma Nutfah Pertanian: Review Hasil Dan Program Penelitian Plasma Nutfah Bogor*. Dinas Pertanian Bogor. Bogor.
- Nuraini, Z. Hidayat, dan Adrial. 2016. Produksi dan karakteristik telur ayam merawang dengan sistem pemeliharaan secara intensif di kebun percobaan petaling kepulauan bangka belitung. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. 1108–1114.
- 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.
- Prasetyo, A. 2020. *Industri Ayam Lokal*. Deepublish. Yogyakarta.
- 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 ukuran-ukuran tubuh ayam lokal umur 3-10 minggu pada strain berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 3(1): 62–66.
- Putri, A., 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.
- Rahayu, B., A.E.P. Widodo, dan R. Sarunggalo. 2010. Penampilan pertumbuhan ayam persilangan kampung dan bangkok: growth performance of kampung and bangkok fowl crossing. *Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal Of Tropical Animal And Veterinary Science)*. 5(2): 77–81.
- Rahmatullah, S., N.Z. Efendi, H. Mayulu, F. Ardhani, dan A. Sulaiman. 2018. Perbandingan morfometrik ayam lokal Kalimantan Timur berdasarkan pendekatan analisis diskriminan. *Journal Of Tropical Animal Science*. 6(3): 817–828.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*. 10(1): 11–14.
- Rukmana, R., dan H. Yudirachman. 2016. *Wirausaha Ayam Lokal Pedaging, Petelur, Dan Hias*. Penerbit Nuansa Cendekia. Bandung.
- Saputra, W.E. 2017. *Korelasi Dimensi Tubuh dan Berat Badan Akhir Ayam Pedaging Jantan dan Betina*. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Sartika, T. 2016. *Panen Ayam Kampung 70 Hari*. Penebar Swadaya Grup. Jakarta.
- Sartika, T., H. Resnawati, S. Iskandar, M. Purba, D. Zaenuddin, dan A. Unadi. 2014. *Teknik Formulasi Ransum Ayam KUB Berbasis Bahan Pakan Lokal*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Bogor.
- 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.
- Soeroso, S., Y. Duma, dan S. Mozin. 2009. Nilai heritabilitas dan korelasi genetik sifat pertumbuhan dari silangan ayam lokal dengan ayam bangkok. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 16(1): 67–71.
- Suciati, B.P., L. Herlina, dan S. Kuswaryan. 2023. Manajemen penetasan telur tetas ayam entul (studi kasus di UPTD. balai pengembangan perbibitan ternak unggas (BPPTU) Jatiwangi). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(2): 80–88.
- Sulastris, dan M.D.I. Hamdani. 2018. *Dasar Pemuliaan Ternak*. CV. Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung.

- Supartini, N., dan E. Fitasari. 2011. Penggunaan bekatul fermentasi "Aspergillus Niger" dalam pakan terhadap karakteristik organ dalam ayam pedaging. *Buana Sains*. 11(2): 127–136.
- Suswono. 2012. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2864/Kpst/LB.430/8/2012 Tentang Penerapan Rumpun Ayam Merawang. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Tamzil, M.H., dan B. Indarsih. 2020. Pengukuran beberapa bagian tubuh ayam kampung super yang dipelihara secara intensif. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 6(2): 103–110.
- Ulinuha, Y. 2021. Performa Kuantitatif Ayam Merawang Dari Sembawa Dan Bangka. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. 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.
- Warwick, E.J., M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1983. *Pemuliaan Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wiyatna, M.F., E. Gunardi, dan K. Mudikdjo. 2012. Produktivitas sapi peranakan ongole pada peternakan rakyat di kabupaten Sumedang (productivity of peranakan ongole cattle on traditional farm system in Sumedang region). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 12(2): 22–25.