

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Banjarnahor N., U. Budi, & Hamdan. 2014. Estimasi jarak genetik dan faktor peubah pembeda bangsa babi (berkshire, duroc, landrace, dan yorkshire) melalui analisis morfometrik di BPTU babi dan kerbau siborong-borong. *JPI* 2(2):165-167.
- Becker, W.A. 1992. *Manual of Quantitative Genetiks*. The 5th Edition. Academic Enterprises. Pullman., USA.
- Budiarto AB. 2015. Ukuran tubuh hasil persilangan ayam kedu dengan silangan sentul kampung dan resiprokalnya umur 0 sampai 12 minggu. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Creswell, D. C., & Gunawan, B. 1982. Pertumbuhan badan dan produksi telur dari 5 strain ayam sayur pada sistim peternakan intensif.
- 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 riptabilitasny. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 21(2): 102-108.
- Daryono, B. S., & Perdamaian, A. B. I. (2019). *Karakterisasi dan Keragaman Genetik Ayam Lokal Indonesia*. UGM PRESS.
- 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.
- Falconer, D.S. 1989. *Introduction to Quantitative Genetiks*. Longman Scientific and Technical, Essex.
- 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.
- Gizaw, S., Komen, H., & Arendonk, J. A. 2008. Selection on linear size traits to improve live weight in Menz sheep under nucleus and village breeding programs. *Livestock science*, 118(1-2), 92-98.
- Habiburahman, R., Darwati, S., & Sumantri, C. 2020. Produksi Telur dan Kualitas Telur Ayam IPB D-1 G7 serta Pendugaan Nilai Riptabilitasny. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 8(2), 97-101.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi pemuliabiakan ternak di lapangan. PT Grasindo. Jakarta.
- Henuk, Y. L., & Bakti, D. 2018. Benefits of promoting native chickens for sustainable rural poultry development in Indonesia. In *Talenta Conference Series: Agricultural and Natural Resources (ANR)* (Vol. 1, No. 1, pp. 69-76).
- Herren, R. V. 2000. *The Science of Animal Agriculture*. 2 Edition. Delmar. New York.
- Hidayat, D. F., Widodo, A., Diyantoro, D., & Yuliani, M. G. A. 2020. The Effect of Providing Fermented Milk on The Performance of Gallus

- domesticus. *Journal of Applied Veterinary Science And Technology*, 1(2), 43-47.
- Hubeis, M. 2020. Strategi pengembangan sapi potong di wilayah pengembangan Sapi Bali Kabupaten Barru. *MANAJEMEN IKM: Jurnal Manajemen Pengembangan Industri Kecil Menengah*, 15(1), 48-61.
- Irianto, A., Gunawan, A., & Muladno, M. 2020. Perbaikan Mutu Genetik Melalui Sistem Grading Ternak dalam Upaya Menunjang Program Pemuliaan Berbasis Digital. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 7(1), 35.
- Irwanto, R., Awanni, S. R. A., & Gusnia, T. M. 2023. Keanekaragaman Fenotipe dan Daya Dukung Lingkungan pada Ayam Lokal di Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. *PENDIPA Journal of Science Education*, 7(2), 158-167.
- Iskandar, S. 2012. Optimalisasi protein dan energi ransum untuk meningkatkan produksi daging ayam lokal. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 5(2), 96-107.
- Jakaria, Ulfah M, & Putri D. A. 2012. Phenotypic characteristics of legund chickens in West Java, Indonesia. *Proceeding of the 2nd International Seminar on Animal Industry*, Jakarta.
- Johari S., N. D. Kususmadani, and E. Kurnianto. 2013. Multivariate of the morphological traits of female duck, muscovy duck and mule duck. *Journal Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 38(2):143-148.
- Junaedi., dan Hastuti. 2021. Karakteristik penetasan hasil persilangan ayam Tolaki dan ayam Pelung. *Ternak Tropika*. 22(1): 52-62.
- Junaedi dan Khaeruddin 2018. Review the Productivity of Kampung Chicken with Bangkok Chicken on Extensive System Maintenance. *Chalaza journal of animal husbandry* 3 (1)
- Kantaqwa, A. C., Sari, A. P. Z. N. L., Saraswati, Y. V., Sasongko, H., Wibowo, M. H., & Maharani, D. 2023. Body Size Performance of F1 Murung Panggang x KUB Chicken. In 3rd International Conference on Smart and Innovative Agriculture (ICoSIA 2022) (pp. 489-493). Atlantis Press.
- Kholik, A., E. Sujana dan I. Setiawan. 2016. Performa ayam hasil persilangan pejantan Bangkok dengan betina Strain Lohman. *Student e-Journal*. 4(2): 1-3.
- Lapihu, Y. L., Telupere, F. M., & 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.
- Leroy, G., Baumung, R., Boettcher, P., Scherf, B., & Hoffmann, I. 2016. Sustainability of crossbreeding in developing countries; definitely not like crossing a meadow, *Animal*, 10(2), 262-273.
- Lestari, D., Harini, N. V. A., & Lase, J. A. 2021. Strategi dan prospek pengembangan agribisnis ayam lokal Indonesia. *Jurnal Peternakan (Journal of Animal Science)*, 5(1), 32-39.

- Mahsa, D. C., Wiyanto, E., & Ediyanto, H. (2022, September). HUBUNGAN ANTARA BOBOT BADAN UMUR 2, 4, 6, 8 DAN 10 MINGGU DENGAN IRISAN KARKAS AYAM KAMPUNG (*Gallus domesticus*) HASIL SELEKSI. In *Seminar Nasional Fakultas Peternakan, Kelautan, dan Perikanan* (Vol. 1, No. 1, pp. 36-46).
- Maulida, L. H. 2023. Perbandingan performa sifat kuantitatif ayam kampung unggul balitbangtan (KUB) berdasarkan perbedaan warna bulu. Skripsi. Fakultas peternakan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Mustofa, F., A. P. Z. N. L. 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. *Proceedings. 2nd International Conference on Animal Production for Food Sustainability*. pp. 1-4.
- Nduru, 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.
- Nishida T, Hayashi Y, Nozawa K, Thashiguchi, Mansjoer SS. 1982. Body Measurement and analysis of external genetic character of Indonesian native fowl. *The Origin and Philogeny of Indonesian Native Livestock* 3: 73-83
- 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.
- 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.
- Perdamaian, H. 2019. Produktivitas Ayam Murung Panggang dalam Sistem Pemeliharaan Semi-Intensif. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 15(1), 25-32.
- Permatasari TE, Kurnianto E, Purbowati. 2013. Hubungan antara ukuran - ukuran tubuh dengan bobot badan pada kambing Kacang di Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Animal Agriculture Journal* 2(1): 28-34.
- Philippe, F.X., Mahmoudi, Y., Cinq-Mars, D., Lefrançois, M., Moula, N., Palacios, J., Pelletier, F. and Godbout, S., 2020. Comparison of egg production, quality and composition in three production systems for laying hens. *Livestock Science*. 232: 1-10.
- Pratiwi, N. dan T. Sartika. 2019. Fertilitas dan daya tetas ayam KUB Non Kaki Kuning dan KakiKuning di Balai Penelitian Ternak Ciawi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor*.
- Primawati, N., Nafiu, L. O., & Badarudin, R. 2021. Karakteristik ukuran-ukuran tubuh ayam lokal umur 3-10 minggu pada strain berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*, 3(1), 62-66.

- Puspitasari, R., H. Kusnadi, L. Ivanti, S. Yuliasari, dan Y. Sastro. 2021. Pengaruh penggunaan dedak fermentasi dalam pakan terhadap kualitas karkas dan sifat fisik daging ayam KUB. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 24(2): 225-234.
- Putra, W. P. B., & Indriastuti, R. R. 2017. Gen leptin sebagai gen potensial untuk seleksi molekuler pada sapi di Indonesia. *Wartazoa*, 3, 105-116.
- 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.
- Putri, B. R. T., J. Hellyward, N. W. Siti, I. N. Ardika, A. Rastosari, I. M. Londra, N. M. A. K. Dewi, dan N. M. P. Setyani. 2022. Analisis Keputusan Pembelian Ayam KUB dalam Memenuhi Kebutuhan Upacara Adat dan Agama di Provinsi Bali. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 24(1): 119-125.
- 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.
- Rahmatullah, S. N., Z. Efendi, H. Mayulu, F. Ardhani, dan A. Sulaiman. 2018. Perbandingan morfometrik ayam lokal Kalimantan Timur berdasarkan pendekatan analisis diskriminan. *Jurnal Peternakan Tropika*. 6(3): 817-828.
- Roy, D. 2000. *Plant Breeding: Analysis and Exploitation of Variation*. Narosa Publishing House Calcutta.
- Rukmana, R., dan H. Yudirachman. 2016. *Wirausaha Ayam Lokal Pedaging, Petelur, dan Hias*. Penerbit Nuansa Cendekia. Bandung.
- Saili, T., Nafiu, L. O., Badaruddin, R., & Syamsuddin, S. 2022. Selections and Egg Characteristics of Village Chicken Crossing with Pelung-Crossed Chickens. 202–205. Atlantis Press.
- 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.
- Sarwono, B. 2002. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sarwono, J. 2006. *Metode penelitian kuantitatif dan kualitatif*.
- Sitanggang EN, Hasnudi, Hamdan. 2015. Keragaman sifat kualitatif dan morfometrik antara ayam Kampung, ayam Bangkok, ayam Katai, ayam Birma, ayam Bagon dan Magon di medan. *Jurnal Peternakan Integratif* 3(2): 167-189.
- Soeroso, Duma Y, Mozin S. 2009. Nilai heritabilitas dan korelasi genetik sifat pertumbuhan dari silangan ayam lokal dengan ayam bangkok. *J Agroland* 16(1): 67-71.
- Supranto, J. 1996. *Statistik :Teori & Aplikasi*. Jilid 1. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Tamzil, M. H., & Indarsih, B. (2020). Pengukuran Beberapa Bagian Tubuh Ayam Kampung Super Yang Dipelihara Secara Intensif. *Jurnal Ilmu*

- dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 6(2), 103-110.
- 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 pematangan kambing berdasarkan jenis kelamin, kelompok umur, dan bobot karkas di tempat pematangan hewan kota malang. *Jurnal Ternak Tropika*. 18(1): 69-76.
- Warwick, E.J., J.M. Astuti, dan W. Hardjosubroto. 1990. *Pemuliaan Ternak*. 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.
- 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.
- Zainal HT, Sartika D, Zainuddin, & Komarudin. 2012. *Persilangan pada Ayam Lokal (KUB, Sentul, Gaok) untuk Meningkatkan Produksi Daging Unggas Nasional*. Workshop Nasional Unggas Lokal. Balai Penelitian Ternak. Bogor.