

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, A., S. Bandiati dan K. P. Dudi. 2014. Efisiensi relative seleksi catatan berulang terhadap catatan tunggal bobot badan pada domba Priangan (kasus di SPTD-Trijaya, Kuningan, Jawa Barat). *Jurnal Ilmu Ternak*. 14(2):1-8
- Anonim. 2011. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2011 tentang Sumber Daya Genetik Hewan dan Perbibitan Ternak. Kementerian Sekretariat Negara RI. Jakarta.
- Anonim. 2021. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2021. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI. Jakarta.
- 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.
- Astuti, F. K., dan E. Jaiman. 2019. Perbandingan pertambahan bobot badan ayam pedaging di CV Arjuna Grup berdasarkan tiga ketinggian tempat yang berbeda. *Jurnal Sains Peternakan*. 7(2): 75-90.
- Awaluddin. 2012. Strategi pengembangan ayam Biromaru dalam upaya penyediaan bibit ayam pedaging lokal. *International Journal of Agriculture System*. 2(2):64-70.
- Badaruddin, S., L. O. Nafiu dan M. A. Pagala. 2015. Analisis genetik ayam Tolaksi pada masa pertumbuhan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 2(1):28-38.
- Baiduri, A. A., Sumadi dan N. Ngadiyono. 2012. Pendugaan nilai heritabilitas ukuran tubuh pada umur sapih dan umur setahun sapi bali di Balai Pembibitan Ternak Unggul Sapi Bali, Jembrana, Bali. *Buletin peternakan*. 36(1):1-4.
- Becker, A. 1992. *Manual of Quantitative Genetics*. 5 th ed. Academic Enterprises. Pullman. USA
- Depison. 2006. Evaluasi hasil persilangan ayam Lurik, ayam Merawang dan ayam Komering. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 9(4): 267-276
- Dewi, K. R. dan Wahyuni. 2020. *Dasar Pemuliaan Ternak*. Litbang Pemas Unisla. Lamongan.
- Fadhillah, I. A. 2019. Pertumbuhan dan Lingkar Dada Persilangan Interse Ayam Arabmerawang dan Merawangarab Umur 1 sampai 12 Minggu. *Skripsi Sarjana Peternakan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Falconer, D. S., and T. F. C. Mackey. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics*. Longman Group Ltd. England

- Gunawan dan D. T. H. Sihombing. 2004. Pengaruh suhu lingkungan tinggi terhadap kondisi fisiologis dan produktivitas ayam buras. *Wartazoa*. 14(1): 31-38.
- Handayani, I. M., E. Susanto, dan Wardoyo. 2020. Analisis kualitas fisik kimia daging ternak lokal ayam kampung di RPU (Rumah Potong Unggas) Pasar Sidoharjo Kabupaten Lamongan. *International Journal of Animal Science*. 3(3): 76-85.
- Hardini, S. Y. P. K. 2004. Pertumbuhan awal ayam Merawang yang dipelihara bersama ayam Broiler. *Jurnal Matematika, Sains dan Teknologi*. 5(1): 39-52.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. PT. Grasindo. Jakarta.
- Hariansyah, A. R., A. Raharjo, A. Zainuri, Y. Parwoto, D. Prasetyo, S. Praswoto dan N. Widyas. 2018. Genetic Parameters on Bali cattle progeny test population. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 142.
- Hartati, Muladno, Jakaria, R. Priyatno, A. Gunawan, Aryogi dan C. Talib. 2015. Heritability estimation and non-genetic factor affecting production traits of Indonesia Ongole Cross. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 20(3): 168-174.
- Hasnelly, Z., Rinaldi dan Suwardih. 2006. Penangkaran dan Perbibitan Ayam Merawang di Bangka Belitung. Lokakarya Nasional. Inovasi Teknologi dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdaya Saing. 7581. Semarang, 4 Agustus 2006.
- Hasyim, A. R., Alwiyah, F. F. Rahma, K. E. Ramija, Khairiah 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. Prosiding Seminar Nasional Ilmu Peternakan Terapan. Jurusan Peternakan Politeknik Negeri Jember. Jember.
- 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.
- Karnaen. 2008. Pendugaan heritabilitas, korelasi genetik dan korelasi fenotipik sifat bobot badan pada sapi Madura. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*. 33(3): 191-196.
- 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.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta

- 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.
- Maki-Tanila, A. 2007. An overview on quantitative and genomic tools functional traits in dairy cattle. *Agricultural and Food Science*. 16:188-198.
- Manjula, P., H. B. Park, D. Seo, N. Choi, S. Jin, S. J. Ahn, K. N. Heo, B. S. Kang and J. H. Lee. 2018. Estimation of heritability and genetic correlation of body weight gain and growth curve parameters in Korean Native Chicken. *Asian-Australian Journal of Animal Sciences*. 31(1): 26-31.
- Masili, S., S. Dako, F. Ilham dan S. I. 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.
- Mudawamah. 2017. Ilmu Pemuliaan Ternak. Intemedia. Malang.
- Muliadi, D., dan J. Arifin. 2010. Pendugaan keseimbangan populasi dan heterozigositas menggunakan pola protein albumin darah pada populasi Domba Ekor Tipis (*Javanese Thin Tailed*) di Daerah Indramayu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 10(2): 65-72.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4): 131-138.
- 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.
- Rajkumar, U., L. L. L. Prince, K. S. Rajaravindra, S. Haunshi, M. Niranjan, and R. N. Chatterjee. 2021. Analysis of (co)variance components and estimation of breeding value of growth and production traits in Dahlem Red chicken using pedigree relationship in an animal model. 16(3): 1-21.
- Sari, E. M., M. A. Nashri dan C. Hasnani. 2016. Estimasi nilai heritabilitas sifat kuantitatif Sapi Aceh. *Jurnal Agripet*. 16(1): 37-41.
- Sari, M. L., S. Tantalo 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.

- 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.
- Soeroso, Y. Duma dan S. Mozin. 2009. Nilai heritabilitas dan korelasi genetik sifat pertumbuhan dari silangan ayam Lokal dengan ayam Bangkok. *Jurnal Agroland*. 16(1): 67-71.
- Sørensen, M.K., E. Norberg, J. Pedersen and L. G. Christensen. 2008. Invited review: crossbreeding in dairy cattle: a Danish Perspective. *Journal of Dairy Science*. 91(11): 4116-4128.
- Sulastris dan M. D. I. Hamdani. 2018. *Dasar Pemuliaan Ternak*. Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung.
- Suprpto dan M.K. Narimah. 2007. Varians genetik, heritabilitas, tindak gen dan kemajuan genetik kedelai (*glycine max* Merrill) pada Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 9(2):183-190.
- Suryana. 2017. Pengembangan ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) di Kalimantan Selatan. *Wartazoa*. 27(1):45-52.
- Suswono. 2012. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2864/Kpts/LB.430/8/2012 tentang Penetapan Rumpun Ayam Merawang. Kementrian Pertanian. Jakarta.
- Tribudi, Y. A., W. M. A. Nurgartiningasing dan P. W. Prihardini. 2019. Pendugaan nilai heritabilitas sifat pertumbuhan pada sapi Madura. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 29(2): 152-157.
- Ulinuha, Y. 2021. *Performa Kuantitatif Ayam Merawang dari Sembawa dan Bangka*. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. 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(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.
- Wardi, M. Dewi A. Cahyono dan A. B. L. Ishak. 2019. *Performa Ayam KUB pada Perbibitan di Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veterinir. Sigi.
- Warmadewi, D. A., L. Oka, P. Suyadna, and I. B. Sudana. 2014. Heritability estimate and genetic response to selection for yearling weight in Bali cattle. *E-Journal of Animal Science Udayana University*. 3(1): 1-9.
- Warwick, E. J., M. Astuti dan W. Hardjosubroto. 1983. *Pemuliaan Ternak*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Zainal, H. 2004. Analisis Penotip dan Genotip Ayam Merawang dalam Masa Pertumbuhan. Tesis. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.

Zainal, H., T. Sartika, D. Zainuddin dan Komarudin. 2012. Persilangan pada Ayam Lokal (KUB, Sentul, Gaok) untuk Meningkatkan Produksi Daging Unggal Nasional. Workshop Nasional Unggal Lokal. Balai Penelitian Ternak. Bogor.