

DAFTAR PUSTAKA

- Baker, M.R., A.C. Goodman, J.B. Santo, and R.Y. Wong. 2018. Repeatability and reliability of exploratory behavior in proactive and reactive zebrafish, *Danio rerio*. *Sci. Rep.* 8(1):12114.
- Barth, S., A.K. Busimi, H.F. Utz, and A.E. Melchinger. 2003. Heterosis for biomass yield and related traits in five hybrids of *Arabidopsis thaliana* L. Heynh. *Heredity* 91:36-42.
- Darwati, S., B. Pangestu., dan H. S. I. Rahayu. 2002. Karakteristik Genetik Eksternal Ayam Merawang. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. P:271.
- 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. *J. Pet. Indonesia.* 21(2): 102-108.
- Falconer, D.S. and T.F.C. Mackay. 1996. *Introduction to Quantitative Genetics*. 4th Edition. Addison-Wesley Longman. Harlow.
- Habiburahman, R., S. Darwati, C. Sumantri, dan Rukmiasih. 2020. Produksi telur dan kualitas telur ayam IPB d-1 g7 serta pendugaan nilai ripitabilitasnya. *J. Ilmu Produksi Dan Teknol. Has. Peternak.* 8:(2):97–101.
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. PT Grasindo. Jakarta
- Hastuti, D., R Prabowo, dan A.A. Syihabudin. 2018. Tingkat *Hen Day Production* (hdp) dan *break event point* (bep) usaha ayam ras petelur (*Gallus sp*). *Jurnal AGRIFO.* 3 (2) : 76-84.
- Irda, I., N. Fati, dan E. Yulia. 2022. *Dasar Pemuliaan Ternak*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Lima Puluh.
- Ismoyowati, E. Tugiyanti, D. Indrasanti, and D. Purwantini. 2024. Characteristics of Egg Production of Kampung Chickens, Red Kedu Chickens and Their Crossbred (Unsoed Chickens). *IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci.* 1360(1):012022.
- Kemensetneg. 2011. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2011 tentang Sumber Daya Genetik Hewan dan Perbibitan Ternak. Kementerian Sekretariat Negara. Jakarta.
- Koops, W.J., and M. Grossman. 1992. Characterization of poultry egg production using a multiphasic approach. *Poult. Sci.* 71:(3):399–405.
- Kostaman, T., S. Sopiya, Isbandi, and T. Pasaribu. 2021. Ex-situ exploration of Cemani chicken in balai penelitian ternak (balitnak), Bogor-West Java. *Java. BIO Web Conf.* 33(01001).

- Kubangun, N. S., S. Lumatauw, dan B. Santoso. 2018. Estimasi nilai heritabilitas, ripitabilitas, korelasi genetik produksi susu dan kadar lemak Sapi Perah Fries Holland pada laktasi pertama dan kedua di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul – Hijauan Pakan Ternak Baturraden. *CASSOWARY*. 1(2) : 81 - 88.
- Lalev, M., Mincheva, N., Oblakova, M., Hristakieva, P. and Ivanova, I. 2014. Estimation of heterosis, direct and maternal additive effects from crossbreeding experiment involving two white Plymouth rock lines of chickens. *Biotechnology in Animal Husbandry*. 30(1): 103-114.
- Magfira, N. W. K. Karja, R. I. Arifiantini, and T. Sartika. 2022. Effect of carbohydrate type and phenotype on the quality of post-thawing frozen semen of KUB chicken. *JITV*. 28(1) : 56 - 68.
- Milenia, Y.R., S.P. Madyawati, A.B. Achmad, and R. Damayanti. 2022. Evaluation of production peak of laying hens strain Lohman Brown in CV. Lawu Farm Malang. *J. Appl. Vet. Sci. Technol*. 3:(1):12–17.
- Mokoena, K., V. Mbazima, and T. L. Tyasi. 2025. A literature review on effect of chicken crossbreeding on egg production traits. *World's Poultry Science Journal*. 81(1): 151 - 167.
- Morristiana, K. S. P. 2017. Pendugaan nilai ripitabilitas dan daya produksi susu 305 hari sapi perah fries holland di PT. Ultra peternakan Bandung selatan (UPBS). *Students e-Journals*. 6 (2) : 1 -11.
- Mustofa, F., A. P. Z. N. L. Sari, E. Suryanto, D. Maharani, A. Agus, S. Widodo, A. A. Putra and H. Sasongko. 2021. The body weight performance of indigenous Indonesian chickens in the grower phase. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 888(012010):1-4.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29 (4) : 131 -138.
- Nauw, M. B. H., S. Hartini, dan E. K. Suawa. 2024. Analisis produksi dan kualitas telur ayam ras petelur yang ada di kabupaten sorong. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 14(2): 84 – 92.
- Ni, A., M.P.L. Calus, H. Bovenhuis, J. Yuan, Y. Wang, Y. Sun, and J. Chen. 2023. Genetic parameters, reciprocal cross differences, and age-related heterosis of egg-laying performance in chickens. *Genet. Sel. Evol*. 55(1):87.
- Noor, R. R. 2010. *Genetika Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nuraini, Z. Hidayat, dan K. Yolanda. 2018. Performa bobot badan akhir, bobot badan karkas serta persentase karkas ayam merawang pada keturunan dan jenis kelamin yang berbeda. *Sains Peternakan*. 16(2) : 69 -73.

- Palupi, R. 2023. Ayam Merawang: Potensinya Sebagai Penghasil Telur dan Daging. Unsri Press. Palembang.
- Prasetyowati, M. H., L. A. Pradista, N. Widyas, and S. Prastowo. 2021. Estimation of most probable producing ability of Bali cattle semen quality. IOP Conf. Ser. Earth Environ. Sci. 902(1) : 012008.
- Safitri, E. dan H. Plumerastuti. 2023. Ayam Broiler : Aspek Fisiologi Reproduksi & Patologinya. Airlangga University Press. Surabaya.
- Sari, L. M., 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.
- Sartika, T. 2018. Panen Ayam Kampung 70 Hari. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sartika, T. and S. Iskandar. 2019. The productivity of 4th generation KUB-2 chicken. Indonesian Journal of Animal and Veterinary Sciences. 24(4): 151-157.
- Soliman, M.A., M.H. Khalil, K. El-Sabrou, and M.K. Shebl. 2020. Crossing effect for improving egg production traits in chickens involving local and commercial strains. Vet. World 13:(3):407–412.
- Sulaiman, D., N. Irwani, dan K. Maghfiroh. 2019. Produktivitas ayam petelur strain Isa Brown pada umur 24 - 28 minggu. Jurnal Peternakan Terapan. 1 (1): 26 -31.
- Sulastri, dan M. D. I. Hamdani. 2018. Dasar Pemuliaan Ternak. Aura Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung.
- Teshome, P., G. Goshu, W. Esatu, and T. 2025. Dessie. Genetic analysis of egg production traits in four chicken breeds using a full diallel cross. Poult Sci. 104 (9): 105459.
- Tóthová, C., E. Sesztáková, B. Galiková, V. Glembová, V. Oršuláková, and O. Nagy. 2024. Changes in Serum Protein Profile in Laying Hens Housed in a Cage-Free System. Vet. Med. Int. 2024(1):4135744.
- Ulfah, L. 2005. Identifikasi Ayam Merawang Jantan Sebagai Bibit. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Unutio, E., Hamdan, dan T. H. Wahyuni. 2015. Analisis regresi dan korelasi antara seleksi bobot badan fase starter terhadap produksi ayam ras petelur tipe medium. Jurnal Peternakan Integratif. 3 (2) : 190 - 200.
- Urfa, S., H. Indrijani dan W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) umur 0-12 minggu. Jurnal Ilmu Ternak. 17(1): 59-66.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Widayanti, N., S. Darwati, dan R. Afnan. 2019. Produksi telur ayam persilangan merawang dengan arab. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7 (3) : 120 - 122.
- Yuwanta, T. 2008. *Dasar Ternak Unggas*. Cetakan ke-5. Kanisius. Yogyakarta.
- Zulkarnain, A. M. 2007. *Restrukturisasi peternakan dan kebangkitan peternakan rakyat ayam kampung*. Yayasan Kepraks. Jakarta.