

DAFTAR PUSTAKA

- Admianto, N. A. 2022. Performa Peneluran Pertama Ayam Buras Hasil In Ovo Feeding Dan Ayam Kalosi Pada Sistem Pemeliharaan Intensif Dan Free-Range The Performance Of The First Egg Laying Of Native Chickens Resulting From In Ovo Feeding And Kalosi In The Rearing System Intensive And Free-Range. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Allama J., Mokolensang, J. F., Monijung, R. D., Lumenta, C., Mudeng, J. D., dan Ngangi, E. L. 2023. Substitusi tepung ikan dengan maggot (*Hermetia illucens*) terhadap efisiensi dan pertumbuhan ikan mas (*Cyprinus carpio* L). *Jurnal Budidaya Perairan*. 11(2): 119- 129.
- Amam, A.2022. Sebuah evaluasi keberhasilan usaha ternak ayam broiler sistem kemitraan inti plasma. *Jurnal Pangan*. 31(3): 259-270.
- Ananda, A. T. 2024. Fertilitas, Daya Tetas, Dan Bobot Tetas Pada Ayam Broiler Di Umur Berbeda Fertility, Hatchability, And Hatching Weight In Broiler Chickens At Different Age. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Andriyanto, W. R., dan Harris, H. 2015. Kombinasi maggot pada pakan komersil terhadap pertumbuhan, kelangsungan hidup, FCR dan Biaya Pakan Ikan Patin Siam (*Pangasius Hypophthalmus*). *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*. 14(1): 11-15.
- Anonim. 2022. *Broiler Performance And Nutrition Supplement*. Cobb. Aviagen. Amerika.
- Asep, S., B. Nurfaizin., Ma'rifah. dan K, Lilik. 2021. Mortalitas dan bobot badan tiga strain ayam broiler pada kepadatan kandang yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 5(1): 13-18.
- Avian, A. 2004. *Mortality Patterns Associated With Commercial Broiler Production*. Spring. New York.
- Banamtuan, A. N. 2019. *Strain Dan Karakteristik Ayam Broiler Di Indonesia*. Universitas Nusa Cendana. Kupang.
- Dahlan, M., dan Hudi, N. 2011. Studi manajemen perkandangan ayam broiler di Dusun Wangket Desa Kaliwates Kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ternak*. 2(1): 24-29.
- Decuypere, E., and Bruggeman, V. 2001. The endocrine interface of environmental and egg factors affecting chick quality. *Journal Poultry Science*. 80(7): 983–991.
- Fischer, T., Byerlee, D., and Edmeades, G. 2014. *Crop yields and global food security*. aciar monograph No. 158. Australian centre for international agricultural research, Canberra.

- Harifuddin, H., Rahmi, R., dan Fitriani, F. 2024. Pengaruh bobot telur ayam kub 2 janaka agrinak terhadap daya tetas dan bobot day old chick. *Jurnal Gallus Gallus*. 2(3): 19-30.
- Kusuma, R., Pramudito, O., dan Erwin, E. 2023. Analisis indeks performance dan pendapatan usaha ternak ayam broiler kandang semi closed house gomin farm di Desa Pagubugan Kabupaten Cilacap. *Jurnal Embrio*. 15(1): 23-35.
- Laili, A. R., Damayanti, R., Setiawan, B., and Hidanah, S. 2022. Comparison of broiler performance in closed house and opened house systems in Trenggalek. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology* 3(1): 6-11.
- Manullang, J. R., Khafid, K., Ardiansyah, A., and Mariati, R. 2025. Performa produksi broiler pada kandang closed house berbasis internet of things. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*. 13(1): 1-7.
- Nugraha, Y. A., Nissa, K., dan Nurbaeti, N. 2017. Pertambahan bobot badan dan feed conversion rate ayam broiler yang dipelihara menggunakan desinfektan herbal. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(2): 19-24.
- Nuryati, T. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka performance analysis of broiler in closed house and opened house. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5(2): 77-86.
- Oktavia, H., Rochmi, S. E., and Suprayogi, T. W. 2021. Weight gain and feed conversion of broiler chickens in reviewed from cage temperature and humidity. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 2(1): 6-9.
- Oktavia, H., Rochmi, S. E., Suprayogi, T. W., and Legowo, D. 2021. Weight gain and feed conversion of broiler chickens in reviewed from cage temperature and humidity. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 2(1): 5-9.
- Paly, M. B. 2025. Perbedaan mortalitas, konversi pakan, dan performa ayam broiler pada pola kemitraan antara musim hujan dan kemarau. *Journal of Animal Husbandry*. 4(1): 1-8.
- Peebles, E.D., and Brake, J. 198. The role of egg weight and breeder age in embryonic development and hatchability. *World's Poultry Science Journal*. 43(1): 31–38.
- Prastowo, S., Nurhayat, Y. R., Widowati, I. F. I., Nugroho, T., dan Widyas, N. (2019). Telaah potensi hybrid vigor sifat bobot badan pada silangan Kambing Boer dan Jawarandu The study of hybrid vigor potency of body weight in Boer and Jawarandu goat crosbreed. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 29(1): 65-74.

- Putra, M. Z. A. J., Sukanata, I., dan Wirapartha, D. 2021. Analisis performa produksi dan kelayakan finansial usaha peternakan ayam broiler pada sistem kandang closed house. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 24(3): 105-109.
- Rasyaf, M. (011). *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penerbit Swadaya. Jakarta
- Saleh, M., dan Pasanda, O. S. 2019. Pemanfaatan tanaman herbal sebagai antibiotik alami untuk meningkatkan indeks performa (IP) ayam broiler. *Intek Jurnal Penelitian*. 6(2): 150-154.
- Samadi, S., Wajizah, S., Yuliansyah, A. B., and Jayanegara, A. 2024. A meta-analysis to determine protein and energy requirements for maintenance and growth of cattle in indonesia. *Jornal Animal Production*. 26(3):156-168.
- Sangaji, I., Jurianto, dan Muhammad R. 2019. Lama penyimpanan daging ayam broiler terhadap kualitasnya ditinjau dari kadar protein dan angka lempeng total bakteri. *Jurnal Biology Science and Education*. 8(1): 27-39.
- Setianto, N. A., Ismoyowati, I., Aunurrohman, H., dan Armelia, V. 2021. Produktivitas usaha peternakan ayam broiler menggunakan tipe kandang semi closed house pola kemitraan perusahaan di Kabupaten Kebumen. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*. 8(1): 722-728.
- Silitonga, L., Wibowo, S., dan Bangun, E. B. 2020. Pengaruh pemberian tepung bawang dayak (*Eleutherine Palmifolia Merr.*) terhadap morfometrik organ dalam dan kadar lemak ayam broiler the effect of giving dayak union flour (*Eleutherine Palmifolia Merr.*) on organs morphometric and meat fat of broiler chicken. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 45(1): 10-20.
- Simanjuntak, M. C. 2018. Analisis usaha ternak ayam broiler di peternakan ayam selama satu kali masa produksi. *Jurnal Fapertanak*. 3(1): 60-81.
- Smith, J. 2020. Genetik ayam broiler modern. *Journal of Poultry Science*. 15(4): 100-110.
- Sugiharto, S., Yudiarti, T., Isroli, I., Widiastuti, E., Wahyuni, H. I., Sartono, T. A., and Al-Baarri, A. N. 2019. Effect of dietary supplementation of formic acid, butyric acid or their combination on carcass and meat characteristics of broiler chickens. *Jurnal apa ya*. 44(3): 286-294.
- Sugiyono, H., Nurcahyo, W., dan Sutrisno, B. 2015. Analisis kelayakan usaha peternakan ayam broiler pola kemitraan di Kabupaten Sleman. *Jurnal Agriekonomika*. 4(1): 1-12.

- Sulistyaningarum, A. D. 2021. Evaluasi performans penetasan berdasarkan umur induk di hatchery pt. intertama trikencana bersinar deli serdang sumatra utara. *Jurnal Ilmiah Dinamika Rekasatwa*. 1(1): 100-105.
- Sumiati, S., and Wijayanti, I. 2017. The evaluation of silica + supplementation in different type of diet on performance, nutrient retention and the economic value of broilers diet. *Buletin Peternakan, Universitas Gadjah Mada*. 41(4): 462-467.
- Susanti, E. D., Dahlan, M., dan Wahyuning, D. 2016. Perbandingan produktivitas ayam broiler terhadap sistem kandang terbuka (*opened house*) dan kandang tertutup (*closed house*) di UD Sumber Makmur Kecamatan Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak*. 7(1): 8-11.
- Suwignyo, B., Munawaroh, L. L., an Budisatria, I. S. 2015. Effect of material and fermentation time on quality and digestibility of complete feed, average daily gain of bligon goat and Farmer's income. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 40(1): 23-30.
- Swarta, S. 2014. Feed Conversion Ratio (FCR) Usaha Ternak Ayam Brolier di Kabupaten Sleman. *Agrika Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 8(2): 131-135.
- Thalib, A., Widiawati, Y., and Haryanto, B. 2010. Utilization of complete rumen modifier on sheep fed high fibrous forages. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 15(2): 97-104.
- Tona, K., Onagbesan, O., De Ketelaere, B., Decuypere, E., an Bruggeman, V. (2004). Effects of age of broiler breeders and egg storage on egg quality, hatchability, chick quality, chick weight, and chick posthatch growth to forty-two days. *Journal of Applied Poultry Research*. 13(1): 10-18.
- Turesna, G., Andriana, A., Rahman, S. A., dan Syarip, M. R. N. 2020. Perancangan dan pembuatan sistem monitoring suhu ayam, suhu dan kelembaban kandang untuk meningkatkan produktifitas ayam broiler. *Jurnal Tiarsie*. 17(1): 33-40.
- Ufie, E. K., M. Dominggus. dan C. H. H, Sylvia. (2024). Hubungan konsumsi pakan dengan pertumbuhan dan konversi pakan broiler pada kemitraan PT Mitra Sinar Jaya. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*. 3(1): 134-145.
- Ulfah, M dan Joko D. S. 2011. 7 Jurusan Menjadi Peternak Ayam Ras Pedaging. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Ulmer-Franco, A.M., Fassenko, G.M., and O'Dea, E.E. 2010. Hatching egg characteristics, chick quality, and broiler performance at 2 breeder

ages and from 3 egg weights. *Journal Poultry Science*. 89(12): 2735–2742.

Ulupi, N., dan Inayah, S. K. 2015. Performa ayam broiler dengan pemberian serbuk pinang sebagai feed additive. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 3(1): 8-11.

Umar, M., Kurnadi, B., Rianto, E., Pangestu, E., and Purnomoadi, A. 2015. The effect of energy level of feeding on daily gain, blood glucose and urea on Madura cattle. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 40(3): 159-166.

Usman, B., Kurniaji, A., Renitasari, D. P., Yunarty, Y., and Anton, A. 2009. Growth and feed conversion ratio of *Oreochromis niloticus* fed maggot and natural ingredients in cultivation based on budikdamrum technology. *Journal Aurelia*. 5(1): 1-14.

Yassin, H. 2009. Field study on broiler performance and mortality in relation to hatchling weight and age of parent flock. *Journal Poultry Science*. 88(6): 1207–1214.

Yulianti, D. L., Sinaga, R. R., Gultom, A. N., dan Ma'arif, M. W. A. 2023. Pengaruh bobot day old chick yang berbeda terhadap penampilan produksi, persentase karkas, indeks performa, income over feed cost, dan nilai ekonomis pakan broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 5(2): 68-78.

Yunianto, V. D. 2000. Hubungan antara temperatur lingkungan dan konsentrasi hormon tiroid pada ayam petelur. *Jurnal Tropikal Animal Dev*. 25(1): 31-35.

Yustiningtyas, A., Susilorini, T. E., and Maylinda, S. 2022. correlation between linear body measurement on body weight of fat-tailed sheep in sambigede village, Sumber Pucung, Malang. *Animal Production International Seminar*. 128(1): 49-57.