

DAFTAR PUSTAKA

- Amam, A. 2022. Sebuah Evaluasi Keberhasilan Usaha Ternak Ayam Broiler Sistem Kemitraan Inti Plasma. *Jurnal Pangan* 31(3):259-270.
- Anggraeni, T. 2021. Pengaruh Jarak Inlet terhadap Keseragaman Bobot Badan Ayam Pedaging yang Dipelihara di Close House. Skripsi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Annisa, R., S. Maszuki, and W. Roessali. 2015. Analisis Pola Saluran Pemasaran dan Marjin serta Efisiensi Pemasaran Ayam Broiler pada Sistem Kemitraan di Kabupaten Grobogan. *Animal Agriculture Journal* 4(1):144-148.
- Ardiansah, I., R. P. Simanjuntak, W. K. Sugandi, and I. Setiawan. 2024. Automatic Temperature Management in Brooder and Its Effects on Chicken Growth and Body Weight. *Jurnal Perangkat Lunak* 6(2):198-206.
- Ariesta, A. H., I. G. Mahardika, and G. A. M. K. Dewi. 2015. Pengaruh Level Energi dan Protein Ransum terhadap Penampilan Ayam Kampung Umur 0-10 Minggu. *Majalah Ilmu Peternakan* 18(3):89-94.
- Armelia, V., Ismoyowati, and N. A. Setianto. 2022. Produktivitas Usaha Peternakan Ayam Broiler Menggunakan Tipe Kandang Open House, Semi Closed House Dan Closed House. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan* 10(1):26-32.
- Aslimah, S., E. Solikhatin., and S. Nadliroh. 2017. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Fase Strarter di PT. Ciomas Adisatwa Unit Lamongan. *Jurnal Inovasi Penelitian* 1(1):29-36.
- Baharuddin, M. R. 2021. Adaptasi Kurikulum Merdeka Belajar Kampus Merdeka (Fokus: Model MBKM Program Studi). *Jurnal Studi Guru dan Pembelajaran* 4(1):195-205.
- Dewi, R. K., U. Atmomarsono., and R. Muryani. 2018. Pengaruh Pemeliharaan pada Kepadatan Kandang yang Berbeda terhadap Produksi Karkas pada Ayam Broiler. *Agromedia: Berkala Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian* 36(2):31-38.
- Dwinarto, B. D., Haryani., and S. Utomo. 2018. Pengaruh Jenis Kemasan dan Waktu Penyimpanan pada Pakan Broiler Starter terhadap Kadar Air dan Protein Kasar. *Jurnal Konfersi* 7(2): 9-16.
- Efendi, F. S., T. A. Cinderatama, and I. S. Asti. 2024. Implementasi Sistem Penjadwalan Otomatis Smart Closed House Kandang Ayam Broiler Berbasis IOT Menggunakan K Nearest-Neighbour. *Journal Automation Computer Information System* 4(2):88-99.
- Faradila, S., L. Agustina, and M. Z. Mide. 2020. Pemberian Level Energi dan Protein yang Berbeda terhadap Performa Ayam Kampung Umur 2–8 Minggu. *Jurnal Agrisistem* 16(2):55-60.
- Fathi, M., M. Hosayni, S. Alizadeh, R. Zandi, S. Rahmati, and V. Rezaee. 2023. Effects Of Black Cumin (*Nigella Sativa*) Seed Meal On Growth Performance, Blood And Biochemical Indices, Meat Quality And Cecal Microbial Load In Broiler Chickens. *Livestock Science* 274:105-272.
- Fatmawaty., F., Alamsyah., and S. H. Andi. 2019. Analisis Usaha Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan: Studi Kasus Peternakan Smk Negeri 3 Sidrap. *Jurnal Ketahanan Pangan* 3(2): 1-7.
- Febrianto, B. S., S. Mastuti, and N. N. Hidayat. 2021. Comparative Analysis of the Economic Performance of Broiler Business with Open House System and Close House System

- in Banyumas Regency. *Angon: Journal Of Animal Science And Technology* 3(2):223-232.
- Girsang, A., and N. Setianto. 2023. Mortalitas, Berat Panen, dan Feed Conversion Ratio pada Usaha Ayam Broiler PT. Cemerlang Unggas Lestari. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani* 2(1):9-21.
- Gous, R. M. 2014. Modeling as a research tool in poultry science. *Poultry Science* 93(1):1-7.
- Hadi, A. 2024. Internet of Things (Iot)-Based Broiler Feeding Control System. In *International Conference of Business, Education, Health, and Scien-Tech* 1(1):1-8.
- Haryanto, T., L. Suryani, and R. Wulandari. 2023. Penerapan Biosecurity Konseptual dalam Mencegah Penyakit pada Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia* 48(2):142-150.
- Haug, A., R. B. Williams, and S. Larsen. 2006. Counting Coccidial Oocysts in Chicken Faeces: a Comparative Study Of a Standard McMaster Technique And a New Rapid Method. *Veterinary Parasitology* 136(3-4):233-242.
- Husen, A. F., and Lunardi, W. 2023. *Budi Daya Ayam Broiler*. Edu Farmers International Foundation, Jakarta.
- Illahi, N. M. A., I. Novita., and S. Masitoh. 2019. Analisis Pendapatan Peternakan Ayam Broiler Pola Kemitraan di Kecamatan Nanggung Kabupaten Bogor. *Jurnal AgribiSains* 5(2):18- 28.
- Irmayani, I., S. A. Lestari, and I. D. Novieta. 2024. Kandungan Protein dan Serat Kasar Pakan Ayam Broiler (*Gallus Domesticus*) yang diberi Tepung Daun Murbei (*Morus alba*) dengan Level Berbeda. *Jurnal Peternakan Lokal* 6(2):72-79.
- Joris, L., and S. Fredriks. 2019. Pemanfaatan Gula Merah dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. *Jurnal Hutan Pulau-Pulau Kecil* 3(1):97-106.
- Jun, Y., N. P. F. Suryatni, and M. Sinlae. 2024. Pengaruh Pemberian Tempe Dedak, Tape Dedak dan Kombinasinya Terhadap Perform Ayam Broiler Fase Finisher. *Animal Agricultura* 2(2):775-782.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2017. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14/PERMENTAN/PK.350/5/2017 tentang Klasifikasi Obat Hewan, Jakarta
- Lactera, N. 2019. Impact of Climate Change on Animal Health and Welfare. *Animal Frontiers* 9:26-31.
- Laili, A. R., R. Damayanti, B. Setiawan, and S. Hidanah. 2022. Comparison of Broiler Performance in Closed House and Open House Systems in Trenggalek. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology* 3(1):6-11.
- Lunardi, W, and A. F. Husen. 2023. *Budidaya Ayam Broiler*. Edu Farmers International Foundation, Jakarta Selatan.
- Mappanganro, R., Syam, J., & Ali, C. (2019). Tingkat Penerapan Biosekuriti pada Peternakan Ayam Petelur di Kecamatan Panca Rijang Kabupaten Sidrap. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan* 4(1).
- Moningkey, A. F., F.R. Wolayan, C. A. Rahasia, and M.N. Regar. 2019. Kecernaan Bahan Organik, Serat Kasar dan Lemak Kasar Pakan Ayam Pedaging yang Diberi Tepung Limbah Labu Kuning (*Cucurbita moschata*). *Zootec* 39(2):257-265.
- Muharlieni, M., A. Achmanu, and R. Rachmawati. 2011. Meningkatkan Produksi Ayam Pedaging melalui Pengaturan Proporsi Sekam, Pasir dan Kapur sebagai Litter. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production* 12(1):38-45.

- Mukminah, N., and R. Purwasih. 2019. Profitabilitas Usaha Peternakan Ayam Broiler dengan Tipe Kandang yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dan Teknologi Rekayasa* 1(2):1-6.
- Munadi., I. Haryanto., and G. Maulana. 2021. Analisa Pembebanan pada Railing Overhead Conveyor untuk Kandang Ayam Broiler Tipe Closed House. *Jurnal Teknik Mesin* 18(1):25-32.
- Nalle, C. L., N. Toelle, and U. Mawadah. 2021. Growth Performance and Nutrient Digestibility of Broilers Fed Different Type of Diets and Feed Additives. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture* 46(4).
- Nugraha, Y. A., K. Nissa, N. Nurbaeti, F.M. Amrullah, and B. W. Harjanti. 2017. Pertambahan Bobot Badan dan Feed Conversion Rate Ayam Broiler yang Dipeihara menggunakan Desinfektan Herbal. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 27(2):19-24.
- Osti, R., D. Bhattarai, and D. Zhou. 2017. Climatic Variation: Effects on Stress Levels, Feed Intake, and Bodyweight of Broilers. *Brazilian Journal of Poultry Science* 19 (3): 489-496.
- Purnama, A., E. Prihatini, and A. Wibowo. 2023. Biosecurity Struktural untuk Meningkatkan Kesehatan Ayam Broiler. *Jurnal Teknologi Peternakan* 39(1):58-64.
- Purnama, M. F., S. B. Prayitno, M. R. Muskananfolo, and S. Suryanti. 2024. Tropical Gastropod Density and Diversity in The Mangrove Forest of Totobo Village, Southeast Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity* 25(4).
- Putra, R. A., and Lestari, A. 2024. Tingkat Penerapan Biosekuriti dan Produktivitas Ayam Petelur pada Peternakan PT PMS. In *Prosiding SENACENTER (Seminar Nasional Cendekia Peternakan)*, 3(1) : 52-58.
- Rahayu, I.D., A. Mahmud, W. Widodo, A. Sutanto, A. D. Anggraini, D. D. Siskawardani, W. Nurcahyo, and T. Untari. 2023. The Effects of Herbs as Feed Additives Through Feed and Drinking Water on Broiler Blood Parameters. *Adv. Anim. Vet. Science* 11(9):1524-1531.
- Rahmaniya, N. 2023. Penambahan Nutrisi Kulit Ari Kelapa sebagai Bahan Pakan dan Implementasi terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. *JISIP (Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan)* 7(1):849-855.
- Ratnasari, R., W. Sarengat, and A. Setiadi. 2015. Analisis Pendapatan Peternak Ayam Broiler pada Sistem Kemitraan di Kecamatan Gunung Pati Kota Semarang. *Animal Agriculture Journal* 4(1):47-53.
- Rofii, U. Maria, S. Darwati, and Muladno. 2023. Performance of Four Strains of Broiler Chicken Grandparent Stock Flock in Indonesia. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* 23(2):178-187.
- Safitri, E., and H. Plumerastuti. 2023. Ayam Broiler Aspek Fisiologi Reproduksi dan Patologinya. *Airlangga University Press, Surabaya*.
- Sagaf, M., and L. Budi. 2019. Budidaya Ayam Broiler melalui Rancang Bangun Alat Kontrol Suhu dan Kelembaban Kandang di Desa Bumiharjo Keling Kabupaten Jepara. *Abdimas Unwahas* 4(2):111-115.
- Sandyawan A., and B. K. P. Ary. 2019. Studi Numerik Pengaruh Peletakan Cooling Pad terhadap Distribusi Temperatur dan Pola Aliran Udara Ventilasi Kandang Ayam Broiler Close House Tipe Ventilasi Lorong. *Jurnal Teknik ITS* 8(2):2337-3539.
- Saputra, M. A., G. Priyandoko, and M. Mukhsim. 2022. Rancang Bangun Alat Monitoring Genset yang Mendukung Kesiapan Automatic Transfer Switch Berbasis Internet of

- Things. *JASEE Journal of Application and Science on Electrical Engineering* 3(1): 40-51.
- Sari, T. M., and W. Dini. 2023. Risk Assessment and Mitigation Strategy in The Halal Broiler Supply Chain. *Jurnal Riset Ilmu Teknik* 1(1):15-27.
- Satyaningtjas, A. S., Y. Raden, R. Wulandari, M. D. Vinda, and N. Siburi. 2015. Perfoma dan Kecernaan Pakan Ayam Broiler yang Diberi Hormon Testosteron dengan Dosis Bertingkat. *Jurnal Fakultas Kedokteran Hewan IPB* 3(1):29-37.
- Setiawan, A., and R. I. Vidyastari. 2023. Perancangan Alat Pemberian Pakan dan Minum Ayam Broiler secara Otomatis menggunakan Notifikasi Blynk. *Digital Transformation Technology* 3(1):185-191.
- Setiyaningsih, I. 2016. Tata Kelola Air Minum pada Peternakan Ayam Broiler PT. Ciomas Adisatwa, Berbah, Sleman. Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada.
- Siregar, J., A. Jatikusuma, and R. Komalasari. 2017. Panduan Praktis untuk Manajemen Ayam Broiler. (Terjemahan dari *Broiler Signals* yang ditulis oleh Maarten deGusseem, Edward Mailyan, Koos van Middelkoop, Kristof van Mullem, Ellen van't Veer). *Poultry Signals*. Roodbont Publisher B. V, Netherland.
- Son, D. K., C. V. Lisnahan, and O. R. Nahak. 2020. The Effect of DL-Methionine Supplementation on Body Weight Gain, Feed Consumption and Feed Efficiency of Broilers. *Journal of Tropical Animal Science and Technology* 2(2):37-44.
- Sopiansyah, D., S. Masruroh, Q. Y. Zaqiah, and M. Erihadiana. 2022. Konsep dan Implementasi Kurikulum MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka). *Reslaj: Religion Education Social Laa Roiba Journal*, 4(1), 34-41.
- Suasta, I., I.G. Mahardika, and I. W. Sudiastira. 2019. Evaluasi Produksi Ayam Broiler yang Dipelihara dengan Sistem Closed House. *Majalah Ilmu Peternak* 22(1):21-24.
- Suhaeni, N. 2023. *Petunjuk Praktis Beternak Ayam Broiler*. Nuansa Cendekia, Bandung.
- Sultan, S., W. M. Horhoruw, and M. J. Wattiheluw. 2023. Performa Broiler yang Dipelihara pada Lantai Atas dan Lantai Bawah Kandang Postal Double Deck dengan Sistem Close House. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech* 2(2):248-259.
- Susanti, E.D., M. Dahlan, D. Wahyuning. 2016. Perbandingan Produktivitas Ayam Broiler terhadap Sistem Kandang Terbuka (Open House) dan Kandang Tertutup (Closed House) Di UD Sumber Makmur Kecamatan Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak* 7(1).
- Syafitri, R., D. B. Margana, and Y. Sudarsa. 2018. Sistem Pemberi Pakan Ayam Broiler Otomatis Berbasis Internet of Things. In: *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*. 9:p 52-56.
- Tamalluddin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penebar Swadaya Grup Jakarta.
- Umaternate, S. N., W. M. Horhoruw, and M. J. Wattiheluw. 2023. Performa Broiler Strain CP 707 dan Strain Manggis (AM 888) yang Dipelihara pada Kandang Postal Double Deck Sistem Semi-Close House. *Jurnal Peternakan Nusantara* 9(2).
- Unutio, E., Hamdan., and 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.
- Wahyu, J. 1992. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wijayanti, A. D., R. D. Ardiansyah, A. M. Pratama, A. Haryanto, and I. Fitriana. 2022. Validation Method for Determining Enrofloxacin and Tylosin Levels in Broiler Liver, Kidney, and Muscle Using High-Performance Liquid Chromatography. *Veterinary World* 15(2):268.

- Woro, I. D., U. Atmomarsono, and R. Muryani. 2019. Pengaruh Pemeliharaan pada Kepadatan Kandang Yang Berbeda terhadap Performa Ayam Broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 14(4):418-423.
- Yemima. 2014. Analisis Usaha Peterakan Ayam Broiler pada Peternakan Rakyat di Desa Karya Bakti, Kecamatan Rungan, Kabupaten Gunung Mas, Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Hewan Tropika* 3(1):27-32.
- Yerpes, M., P. Lonch, P., and X. Manteca. 2020. Factors Associated with Cumulative First-Week Mortality in Broiler Chicks. *Animals* 10:1-13.

