

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, D. T., Widodo, N., Khasanah, H., & Jadmiko, M. W. (2024). Analisis Performa Produksi Ayam Broiler Strain Cobb 500 dan Cobb 700 Pada Fase Starter di Kandang Closed House PT DMC Malang. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 7(2), 7-13.
- Arifin, M. A., Handayani, N. W., & Widiastuti, E. 2021. *Pengaruh Pemberian Probiotik terhadap Indeks Performa Ayam Broiler*. Jurnal Medika Veterinaria. 19(2), 175–181.
- Armelia, V., Ismoyowati, & Setianto, N. A. 2022. Produktivitas Usaha Peternakan Ayam Broiler Menggunakan Tipe Kandang Open House, Semi Closed House dan Closed House. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 10(1).
- Asyhari, A. 2017. Pengaruh Pencahayaannya Berselang dan Dua Jenis Alas Kandang Terhadap Persentase Lemak Abdominal Ayam Kampung dengan Sistem Intensif. *Genetika (Jurnal Tadris Biologi)*. 1(1): 43-65.
- Cumberland Poultry. 2021. Tunnel ventilation offers warm weather solution for poultry producers. Diakses dari https://www.cumberlandpoultry.com/en_US/cumberland-blog/The-Benefits-of-Tunnel-Ventilation-in-Poultry-Sheds.html.
- Dewi, N. M. A. K., M. Dewantari dan I. G. Suarta. 2018. Manajemen Reproduksi Broiler Parent Stock di PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. Poultry Breeding Division Pupuan I. *Peternakan Tropika*. 6(1): 37-53.
- Fadilah, R. 2005. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fatimah, N., Widodo, H., & Prasetyo, R. 2021. Pencegahan Penyakit Infectious Bursal Disease (IBD) melalui Vaksinasi pada Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 4(1), 32–39. https://publikasi.polije.ac.id/index.php/jipt/article/download/1790/pdf_1/6585
- Girsang, Agus, and Novie Setianto. 2023. Mortalitas, Berat Panen, dan Feed Conversion Ratio pada Usaha Ayam Broiler PT. Cemerlang Unggas Lestari. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani* 2.1 (2023): 09-21.
- Guntoro, E. (2023). Pengaruh Litter terhadap Kualitas Lingkungan Kandang Ayam Broiler. *Jurnal Perikanan dan Peternakan*, 41(5), 305-315.
- Hendra, J., Wulandari, T., Ramadhani, S., & Aprilia, N. I. (2025). Analisis Profitabilitas atau Rentabilitas. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi (JEBAKU)*, 5(1), 114–126
- Hidayanto, S. T. (2022). Studi Kelayakan Usaha Ayam Broiler di Kandang Closed House PT Sinar Sarana Sentosa Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran. *Repository Politeknik Negeri Lampung*.
- Hidayat, A., Zulkifli, A., & Fauzan, M. I. 2023. Pengaruh suhu brooding terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(2), 85–92.

- Hidayat, C., *et al.* 2021. Manajemen Kesehatan Unggas: Panduan untuk Peternakan Ayam Broiler. Jakarta: Gramedia.
- Hilwa, W., Darmadi, E. H., and Muhammad, Z. 2020. Pemberian pupuk kotoran ayam dalam upaya rehabilitasi tanah ultisol desa janji yang terdegradasi. *Agrica Ekstensia*. 14 (1).
- Indri, F. Ngantung., A. Makalew., V. V. J. Panelewen., dan I. D. R. Lumenta. 2019. Analisis Rentabilitas Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur UD. Tetey Permai di Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara. *Zootec*. 39(1): 13-22.
- Kim, S., Park, H., Lee, K., & Choi, Y. 2024. *Effects of Stocking Density on Welfare and Performance in Ross 708 and Cobb 700 Broiler Chickens*. *Animals*, 14(4): 271.
- Kurniati, Sri Ayu., dan Sisca Vaulina. 2021. Analisis Ekonomi Peternakan Ayam Broiler di Kota Pekanbaru. *Jurnal Dinamika Pertanian*. 37(3): 267-272.
- Lestari, M. (2022). Analisis Dampak Lingkungan terhadap Pengolahan Limbah Ternak Ayam Broiler Ditinjau dari Etika Bisnis Islam. Skripsi, Institut Agama Islam Negeri Metro.
- Lestariningsih, & Rosidi Azis. 2019. *Sosialisasi Penyimpanan Pakan untuk Meningkatkan Pengetahuan Peternak Sulthon Farm*. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Nusantara (JPPNu)*, 1(1), 9–13.
- Makinde, G.E.O., Agbato, O., Awoyinka, O.F., & Fasanmi, O.G. 2023. Quality Assessment of Broiler and Pullet Day-Old Chicks Hatched in Ibadan, Oyo State. *African Journal of Agriculture and Food Science*, 6(2), 75–85.
- Manuho, P., Makalare, Z., Mamangkey, T., & Budiarmo, N. S. 2021. Analisis Break Even Point (BEP). *Jurnal Ipteks Akuntansi Bagi Masyarakat*, 5(1), 21–28.
- Marzuki, A. dan B. Rozi. 2018. Pemberian Pakan Bentuk Crumble dan Mash Terhadap Produksi Ayam Petelur. *Ilmiah Inovasi*. 18(1): 29-34.
- Méda, B., Fontaine, S., Lambert, W., Fournel, S., & Létourneau-Montminy, M.-P. 2023. Meta-analysis of the effect of low-protein diets on the growth performance of broilers. *Frontiers in Animal Science*.
- Medion. 2023. *Manajemen Penerimaan Day Old Chick (DOC)*. Diakses dari <https://www.medion.co.id/info-medion/manajemen-penerimaan-day-old-chick-doc/>
- Minulyo, L. J. D., & Nariswari, L. 2024. Kesejahteraan Ayam Broiler Pada Sistem Kandang Free-Range dan Kandang Tertutup (Closed-House). *Scientica: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 3(2), 657–664.
- Nasochi, N. A. 2021. Pengolahan Limbah Feses Ayam Broiler di Kelompok Peternak Andalan Tangguh Gemilang. Laporan Magang, Institut Pertanian Bogor.
- Nasution, R. H., Lubis, A. R., & Harahap, A. M. 2020. Strategi Pencegahan Penyakit Menular pada Ayam Broiler di Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Ilmu Peternakan UM-*

- Tapsel*, 3(2), 45–53. <https://jurnal.um-tapsel.ac.id/index.php/peternakan/article/download/1414/pdf>
- Nugroho, B. 2023. Teknologi Ramah Lingkungan untuk Peternakan Modern. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 35(2): 145-152.
- Nuryati, E. 2019. Perbandingan Performa Ayam Broiler pada Sistem Kandang Tertutup dan Terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 4(2), 21–28.
- Pakage, S., B. Hartono., Z. Fanani., B. A. Nugroho., D. A. Iyai., J. A. Palulungan., A. R. Ollong, dan D. Nurhayati. 2020. Pengaruh Performa Produksi Ayam Pedaging pada Closed House System dan Opened house System di Kabupaten Malang Jawa Timur Indonesia. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 15(4): 383-389.
- Penn State Extension. 2023. *Key Aspects of Inlets for Mechanical Ventilation of Poultry Housing*. Diakses dari <https://extension.psu.edu/key-aspects-of-inlets-for-mechanical-ventilation-of-poultry-housing>.
- Purwanto, H., Susanto, R., & Wijaya, A. 2021. Pengaruh sistem ventilasi terhadap performa produksi ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak*, 21(2), 135–142.
- Putra, C. G. N., R. Maulana dan R. Fitriyah. 2018. Otomasi Kandang Dalam Rangka Meminimalisir Heat Stress Pada Ayam Broiler Dengan Metode Naive Bayes. *Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 2(1): 387-394.
- Putri, A.M., Muharlien dan I. W. Nursita. 2017. Pengaruh Sistem Lantai dan Tingkat Kepadatan Kandang Terhadap Performance Produksi Ayam Arab Jantan Periode Grower. *Ternak tropika*. 18(2): 69-78.
- Quraish, A. 2022. *Manajemen Biosekuriti pada Peternakan Ayam Broiler (Parent Stock) di PT. Mega Satwa Perkasa*. Laporan Magang. Fakultas Peternakan, Universitas Islam Lamongan.
- Rahayu, S. 2019. *Pengenalan Ayam Broiler dan Sistem Produksinya*. Malang: UB Press.
- Ramdani, R., Sulastri, S., & Munawaroh, H. 2022. Identifikasi Penyakit dan Strategi Penanganan Kesehatan Ayam Broiler di Peternakan Rakyat. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 6(1), 10–18.
- Rasyaf, M. 2019. *Beternak Ayam Broiler Secara Intensif*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ritonga, M. N., Aisyah, S., Rambe, M. J., Rambe, S., & Wahyuni, S. 2022. Pengolahan Kotoran Ayam Menjadi Pupuk Organik Ramah Lingkungan. *Jurnal ADAM*, 1(2), 137-141.
- Saner, K. A., & Shekhawat, S. P. 2023. Design and Analysis of Ventilation System for Closed Poultry House in Tropical Climate Conditions. *Journal of World's Poultry Research*, 13(3): 323–331.
- Saputra, A. 2022. *Program Penerapan Biosekuriti Kandang Pembesaran Broiler di PT. Sinar Ternak Sejahtera*. Laporan Magang. Fakultas Peternakan, Universitas Muhammadiyah Malang.

- Sara, U., M. Azhar., D. P. Rahardja., dan H. Sonjaya. 2019. Pengaruh Penyiraman Sebelum Pengangkutan Dengan Jarak Berbeda Terhadap Performa Ayam Ras Pedaging. *Jurnal Agrisistem*. 15(1) : 41-45.
- Sari, D. 2020. *Manajemen Broiler: Sistem Pemeliharaan*. Universitas Sebelas Maret.
- Sari, D., Prasetyo, L., & Nugroho, A. 2021. Pengaruh Penggunaan Exhaust Fan terhadap Kualitas Udara dan Kesehatan Ayam Broiler. *Jurnal Teknologi Peternakan*, 18(3), 45-52.
- Sari, N. W., Rahmawati, E., & Putra, D. F. 2020. Efisiensi penggunaan pakan berbasis protein terhadap pertumbuhan ayam broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 22(1), 44–51.
- Sari, R. M., & Hartono, D. 2019. Evaluasi Finansial Usaha Ternak Ayam Broiler Skala Kecil di Kabupaten Sleman. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (SOSEK)*, 15(1), 22–30.
- Setiaji, H. W., Prastowo, S., & Sukardi, S. 2021. Pengaruh kepadatan kandang terhadap mortalitas dan bobot badan ayam broiler strain Cobb, CP707 dan Lohmann. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 9(2), 115–121.
- Setiawan, H., Nugroho, W., & Priyanto, R. 2020. Komponen Biaya Produksi dan Pengaruhnya terhadap Profitabilitas Usaha Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan Indonesia*, 5(3), 174–182.
- Shintya, R. (2020). Umur Panen Dan Tingkat Keuntungan Usaha Peternakan Ayam Pedaging Pola Usaha Mandiri Di Kenagarian Sungai Beringin Kecamatan Payakumbuh Kabupaten Lima Puluh Kota (Doctoral dissertation, Universitas Andalas).
- Sufiriyanto, S., Wijanarko, A., & Widodo, S. 2019. Hubungan antara FCR, ADG, dan Daya Hidup dengan Indeks Produksi pada Ayam Broiler. *Prosiding Seminar Nasional Polbangtan Manokwari*, 1(1), 98–105.
- Supriyadi, A. 2022. Efisiensi Produksi pada Peternakan Modern. *Jurnal Agribisnis*. 28(1): 34-41.
- Surek, E. L., Krabbe, A., & Maiorka, A. 2023. Effects of feed form and energy levels on growth performance, carcass yield, and nutrient digestibility in broilers. *Animal*, 17(1), 100749.
- Syafar, A. M. 2018. Desain Sistem Kandang Ayam Broiler Tipe Closed house Berdasarkan Parameter Suhu dan Kelembaban. *Instek*. 3(1): 91-100.
- Wahyuni, A. E. T. H., Prakasita, V. C., Nahak, T. E. M., Tae, A. V., Chandra, J., Ajiguna, A., and Fauziah, I. 2019. Peluang imbuhan pakan herbal-probiotik komersial “promix®” sebagai pengganti antibiotic growth promoter (agp) pada ayam pedaging yang diberi vaksin ND. *Jurnal Sain Veteriner*. 37(2): 180-184.

- Wibowo, R., & Sari, T. D. 2020. Studi Kasus Chronic Respiratory Disease (CRD) pada Ayam Broiler di Peternakan Komersial. *Jurnal Sain Veteriner*, 38(1), 67–72. <https://jurnal.ugm.ac.id/jsv/article/view/56683>
- Widianingrum, D. C., Prakoso, S. A., Rohma, M. R., Hunafah, M. F., Iqbal, M., & Yusantoro, D. 2022. Penyakit Chronic Respiratory Disease (CRD): Etiologi, Epidemiologi, Patogenesis, Gejala Klinis, Diagnosis, Pengobatan dan Pencegahan. *Jurnal Sain Veteriner*, 40(2), 221-224.
- Wiedosari, E., & Wahyuwardani, S. 2020. Studi kasus penyakit ayam pedaging di Kabupaten Sukabumi dan Bogor. *Jurnal Kedokteran Hewan*, 14(1), 9–15.
- Winarno, T. 2020. Nutrisi dan Pakan dalam Peternakan Ayam Broiler. Yogyakarta: UGM Press.
- Yeboah, P., Konadu, L., Hamidu, J., Poku, E., Wakpal, D., Kudaya, P., Dey, A., & Siddiq, S. 2019. Comparative analysis of hatcheries contribution to poor development of day-old chicks based on biological and immunological performance. *Veterinary World*, 12(12), 1849.
- Yuliani, L., & Mahardika, I. G. A. 2022. Penanganan Koksidiosis pada Ayam Broiler di Lingkungan Tropis. *Buletin Veteriner Udayana*, 14(3), 215–221.
- Yuliani, R., & Fauzi, A. 2021. Analisis Keuntungan Berdasarkan Skala Usaha Ayam Broiler di Kabupaten Bogor. *Jurnal Peternakan dan Agribisnis*, 9(1), 33–41.