

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, U.N., Masahid dan Badiatud, D. 2021. Pola Kemitraan Peternak Ayam Broiler dengan PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk. *Jurnal Agribisnis dan Pertanian Berkelanjutan (Online)*, Vol. 6, No. 1, Tahun 2021 E-ISSN : 2477-6963, hlm. 45-56.
- Alir, D. 2005. *Metodelogi Penelitian*. Penerbit PT. Rajawali Pers. Jakarta.
- Anwara, R., Khaira, N., dan Tintin, K. 2014. Pengaruh Penggunaan Litter Sekam, Serutan Kayu, Dan Jerami Padi Terhadap Performa Broiler Di Closed House. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, Vo. 2, No. 3, November 2014, hlm. 115-120.
- Fadilah. 2004. *Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial*. Cetakan Pertama. Agromedia Media Pustaka. Jakarta.
- Fadillah. R, 2007. *Sukses Berternak Ayam Broiler*. PT. Agromedia Pustaka, Ciganjur.
- Fadillah, R. 2013. *Ayam Broiler Komersial*. Penerbit Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Faiq, U., Iriyanti, N., dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, Vo. 1, No. 1, Juli 2013, hlm. 282-288.
- Fatmaningsih, R., Riyanti dan Khaira, N. 2016. Performa Ayam Pedaging Pada Sistem Brooding Konvensional dan Thermos. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, Vol. 4, No. 3, Agustus 2016, hlm. 222-229.
- Frick, H. 2000. *Ilmu Konstruksi Bangunan 2*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Garces, A., Afonso, S. M. S., Chilundo, A., and Jairoce, C. T. S. 2013. *Evaluation of different litter materials for broiler production in a hot and humid environment: 1. Litter characteristics and quality*. Veterinary Faculty, Eduardo Mondlane University, C.P. 257, Maputo, Mozambique, hlm. 168-176.
- Girsang. A.S.H, Novie, A. S dan Nu'man, H. 2023. Mortalitas, Berat Panen, dan Feed Conversion Ratio pada Usaha Ayam Broiler PT. Cemerlang Unggas Lestari. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani (JURRIH)* Vol. 2, No.1, April 2023, E-ISSN: 2828-9412 P-ISSN: 2828-9404, hlm. 09-21.

- Hasrullah, Ananda, S., dan Qurniawan, A. 2022. Manajemen Perkandangan Ayam Petelur Fase Grower pada PT. Inti Tani Satwa. *Journal of Animal Husbandry*, Vol. 1 No. 1, Februari 2022, hlm. 7-13.
- Herawati dan D. Winarso. 2016. Pengaruh pemberian sari kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Dalam Air Minum Terhadap Jumlah Telur Cacing Ascaridia Galli Pada Ayam Broiler. *J. Riset Agribisnis dan Peternakan*, Vol. 1, No. 2, hlm. 13-24.
- Hooidonk V. 2004. Farm Recording and Analysis of Poultry Farms. International Course on Poultry Husbandry Training. PTC+ Barneveld, The Netherlands.
- Ichwan, W. M. 2003. *Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging*. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Jahja, J. et. al. 2018. *Pedoman Beternak Broiler Modern*. PT. Medion, Bandung.
- Kusnadi, E. 2006. Suplementasi Vitamin C Sebagai Penangkal Cekaman Panas Pada Ayam Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang. *JITV* Vol.11 No. 4, Tahun 2006, hlm. 249-253.
- Lokapirnasari, W.P., Herman Setyono, H., dan Lamid, M. 2012. Konversi dan Konsumsi Pakan dari Formulasi Pakan dengan Kandungan Protein Berbeda. *Jurnal VETERINARIA Medika*, Vol. 5 No. 1 Pebruari 2012, hlm. 1-4.
- Madina, M. N dan Oktavia, R. 2024. Manajemen Kandang Broiler di CV. Mjj Blessindo Farm Desa Winong Lor Kecamatan Gebang Kabupaten Purworejo. *Mikroba : Jurnal Ilmu Tanaman, Sains dan Teknologi Pertanian* Vol. 1, No. 3 Tahun 2024, e-ISSN: 3032-7598; p-ISSN: 3047-0242, hlm. 88-94.
- Manullang, J.R., Ilpan, dan Nurul, F.H., dan Simanjuntak, S. 2024. Performace Ayam Broiler Dengan Manajemen Perkandangan Sistem Closed House dan Open House. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*, Vol. 4, No. 1, Tahun 2024, e-ISSN (2775-7889), hlm. 17-24.
- Medion. 2015. Optimalkan Pemanas Untuk Keberhasilan Masa Brooding. Info Medion. <https://www.medion.co.id/info-medion/optimalkan-pemanas-untuk-keberhasilan-masa-brooding/>. Diakses 13 Mei 2026.
- Murwani, R. 2010. *Ayam pedaging Modern*. CV. Widya Karya. Semarang.

- Nadzir., A. Tusi, A., dan Haryanto. 2015. Evaluasi desain kandang ayam broiler di desa Rejobinangun, Kecamatan Raman Utara, Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, Vol. 4, No. 4, Tahun 2015, hlm. 255-266.
- Najibulloh, M., Ulupi, N., dan Salundik. 2020. Pengaruh daur ulang litter terhadap kualitas litter dan udara dalam pemeliharaan broiler. *Livestock and Animal Research*, Vol. 18, No. 2, hlm. 107-115.
- North, M.O., and D.D. Bell. 2004. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th Ed. An Avi Book Publish. by Van Nostrand Reinhold, New York.
- Nurihayati, O. 2023. Inovasi Sistem Perkandangan Ayam Broiler di Wilayah Luas Lahan Terbatas. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendikia*, Vol. 8, No. 1, Maret 2023, ISSN: 2502-5597; e-ISSN : 2598-6325, hlm. 53-58.
- Nursapia, H. 2020. *Penelitian Kualitatif*. Penerbit Wal Ashri Publishing.
- 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*, Vol. 5, No. 2, Oktober 2019, ISSN 2442-2541, hlm. 77-86.
- Nova, K. 2008. Pengaruh Perbedaan Persentase Pemberian Pakan Antara Siang Dan Malam Hari Terhadap Performa Broiler Strain CP 707. *Jurnal Animal Production*, Vol. 10, No. 2, Mei 2008, hlm. 117-121.
- Patria, C.A. 2022. Pola Kandang Tertutup dua Lantai pada Broiler di Edi Sujarwo Farm Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Peternakan Terapan (PETERPAN)*, Vol. 4, No. 2, Tahun 2022, eISSN Online : 2721-2599, hlm. 45-51.
- Pakage, S., Hartono, B., Fanani, Z., Nugroho, B. A., Iyail, D. A., Palulungan, J. A., Ollong, A. R dan Nurhayati, D. 2020. Pengukuran Performa Produksi Ayam Pedaging pada *Closed House System* dan *Open House System* di Kabupaten Malang Jawa Timur Indonesia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, Vol. 15 No. 4, edisi Oktober-Desember 2020, P-ISSN 1978-3000 E-ISSN 2528-7109, hlm. 383-389.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. Nomor : 40/Permentan/OT.140/7/2011. Tentang Pedoman Pembibitan Ayam Ras Yang Baik.

- Permana, A.D., Yahya, I.F., dan Agustiningrum, S., Choiria. R.D., dan Nasrullah, A.J. 2020. Dampak Kepadatan (Density) Kandang Terhadap Tingkat Depleksi pada Ayam Broiler Parent Stock Fase Grower. *Journal of Animal Research Applied Sciences (ARAS) J. Anim. Res App. Sci. (Vol. 2. No 1. 2020) pISSN 2722-2071 eISSN 2722-2063, hlm. 7-12.*
- Pramudya, Y. A. F., Munadi, M., dan Haryanto, I. 2023. Perancangan Object Detection Ayam Broiler Menggunakan Metode Deep Learning. *Jurnal Teknik Mesin, Vol. 11, No. 1, Januari 2023, hlm. 84-89.*
- Pradesa, B. A. 2025. Penggunaan Side Mode terhadap Keseragaman (*Uniformity*) *Average Body Weight* Ayam Broiler di Peternakan Ayam Dekem Tengah Sawah Peterongan Jombang. *Integrative Perspectives of Social and Science Journal. Vol. 2, No. 2, Maret 2025, hlm. 1738-1758.*
- Prihandanu, R., Trisanto, A., dan Yuniati, Y. 2015. Model Sistem Kandang Ayam Closed House Otomatis Menggunakan Omron Sysmac CPM1A 20-CDR-A V1. *Jurnal Electrician, Vol. 9, No. 1, tahun 2015, hlm. 54-62.*
- Putra, M. Z. A. J., I W. Sukanata, dan M. Wirapartha. 2021. Analisis Performa Produksi Dan Kelayakan Finansial Usaha Peternakan Ayam Broiler Pada Sistem Kandang Closed House (Studi Kasus Pada Ud. Pande Di Desa Pejeng, Kecamatan Tampaksiring, Kabupaten Gianyar). *Majalah Ilmiah Peternakan, Vol. 24 No. 3, Oktober 2021.*
- Raharjo. D, Armayulis dan Alfikri. 2024. Pengaruh Pemberian Jamu Soko Alam Terhadap Performa Ayam Broiler. *Jurnal Stock Peternakan, Vo. 6, No. 1, Juni 2024, ISSN 2599-3119, hlm. 62-72.*
- Rahayu, S. 2019. Umur Panen Dan Tingkat Keuntungan Usaha Peternakan Ayam Pedaging Pola Usaha Mandiri Di Kenagarian Sungai Beringin Kecamatan Payakumbuh Kabupaten Lima Puluh Kota. *Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Payakumbuh.*
- Rasyaf, M. 1994. *Makanan Ayam Broiler*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2004. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2011. *Beternak Ayam Petelur*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rino, F.S. 2018. Analisis Usaha Ayam Potong di Kelurahan Pekan Arba Kecamatan Tembilahan Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Agribisnis UNISI, Vol. 7, No.1, 2018, hlm. 29-45.*

- Risna D., Jamil. M.A., dan Syam. J. 2022. Sistem Perkandangan Ayam Broiler Di Closed House Chandra Munarda Kabupaten Takalar. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*, Vo. 2, No. 1, Tahun 2022, E-ISSN : 2775-7889, hlm. 2022, 16-22.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan Bobot Akhir, Bobot Karkas dan Persentase Karkas Berbagai Strain Ayam Pedaging. *Jurnal Sains Peternakan*, Vol. 10, No. 1, Tahun 2012, hlm. 11-14.
- Safitri, E. dan Plumerastuti, H. 2023. *Ayam Broiler: Aspek Fisiologi dan Pantologinya*. Penerbit Airlangga University Press, Jawa Timur.
- Santoso, H., dan Sudaryani, T. 2009. *Pembesaran Ayam Pedaging di Kandang Panggung Terbuka*. Cetakan Pertama. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiawan, T., dan Sunarti, D. 2014. Manajemen Biosekuritas, vaksinasi, dan penanganan Penyakit Ayam Broiler di PT. Surya Unggas Mandiri Desa Tambiluk Kecamatan Petir Kabupaten Serang. Banten. *Tugas Akhir*. Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan Fakultas Peternakan Dan Pertanian Universitas Diponegoro Semarang.
- Simanjuntak, F. M. 2021. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Sawah Menjadi Lahan Bukan Sawah Di Kabupaten Batu Bara. *Tesis*. Program Magister Agribisnis Universitas Medan Area Medan, hlm. 2.
- Subkhie H, Suryahadi, dan Saleh, A. 2012. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Pedaging Dengan Pola Kemitraan Di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor. *Manajemen IKM*, Vol. 7, No. 1, Tahun 2012, hlm. 54-63.
- Suherman, Nurmeiliasari, Purwanto, E.P. 2024. Evaluasi manajemen pemeliharaan ayam broiler di perusahaan Mitra Sejahtera Kecamatan Suku Tengah Lakitan Ulu Terawas Kabupaten Musi Rawas Dadang. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado. *Resiliensi Industri Peternakan Tropis*, Vol 1, Halaman: 23-33.
- Suharyon, Zubir dan Endang, S. 2020. Analisis Ekonomi dan Kelembagaan Usaha Ternak Ayam Kampung (KUB) di Kecamatan Jambi Selatan Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Ilmiah ilmu Terapan Jambi*, Vol. 4 No. 1, Juni 2020, P-ISSN: 2580-2240 E-ISSN: 2580-2259, hlm. 24-33.

- Sjofjan, O. 2008. Efek pengguna tepung daun kelor dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan. Universitas Bawijaya Malang.
- Sumarno, Yatnonius, W dan Nonok S. 2022. Kajian Performa Produksi Ayam Pedaging Pada Sistem Kandang Closed House dan Open House. *Jurnal Agriekstensia* Vol. 21 No. 1, Juli 2022, hlm. 42-50.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Penerbit Alfabeta Bandung, Jawa Barat.
- Sulung, U., dan Mohamad, M. 2024. Memahami Sumber Data Penelitian : Primer, Sekunder, dan Tersier. *Jurnal Edu Research Indonesian Institute For Corporate Learning And Studies (IICLS)*, Vol. 5, No. 3, September 2024, hlm. 110-116.
- Susanti, E.D., Mufid D. dan Dyah, W.A. 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*, Vol. 7, No. 1, Juli 2016, hlm. 1-7.
- Tamalluddin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Ufie, E.K., Malle, D., dan Hehanussa, S.C.H. 2024. Hubungan Konsumsi Pakan Dengan Pertumbuhan dan Konversi Pakan Broiler Pada Kemitraan PT Mitra Sinar Jaya. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech* Vol. 3 No. 1, 2024, hlm.134-145.
- Ulum, M. B dan Dwi, H.R. 2020. Otomatis Spray Desinfektan Kandang Ayam Dengan Android Berbasis Arduino Uno. *International Journal On Human Computing Studies*, Vol. 02, No. 02 Jun-Jul 2020, E-Issn: 2615-8159 P-Issn: 2615-1898, hlm. 28-32.
- Umam, M.K., Prayogi, H.S., dan Nurgartiningih, V.M.A. 2014. *The Performance Of Broiler Rearing In System Stage Floor And Double Floor*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, Vol. 24, No. 3, 2014, ISSN: 0852-3581, hlm. 79 -87.
- Utama, C. S., Wahyono, F., dan Haidar, M. F. 2021. Pengaruh Perbedaan Dataran terhadap Profil Litter Ayam Broiler yang Dipelihara di Kandang Closed House. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Vol. 23, No. 2, Juni 2021, ISSN 1907-1760 E-ISSN 2460-6626, hlm. 115-121.
- Wibowo, M.J., Erna, I., dan Anita, O.T.D. 2024. Pemeliharaan Ayam Broiler Kandang Closed House dengan Sistem Koloni. *Student Research Journal* Vol.

2, No.1, Februari 2024, E-ISSN : 2964-3252 dan P-ISSN : 2964-3260, hlm. 196-203.

Wikipedia. 2026. Kabupaten Rokan Hulu. Link: https://id.wikipedia.org/wiki/Kabupaten_Rokan_Hulu. Diakses pada tanggal 11 Mei 2025.

Yunus. 2009. Analisis Efisiensi Produksi Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging Pola Kemitraan dan Mandiri di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.

Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

