

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, R. (2023). *Pengantar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: SUKA-Press UIN Sunan Kalijaga.
- Aini, N. L., Huda, K., Siswara, N. H., Putra, D. T., & Oktavia, Z. F. (2022). Evaluasi Penerapan Tingkatatan Biosekuriti Pada Peternakan Ayam Petelur di Kabupaten Bojonegoro Jawa Timur. *Wahana Peternakan*, 6(3), 150–158.
<https://doi.org/10.37090/jwputb.v6i3.633>
- Anderson, K. . (2010). Effects of Dietary Regimens and Brown-Egg Pullet Strain On Growth and Development. *International Journal of Poultry Science*.
- Arjana, I. G. B. (2013). *Geografi Lingkungan: Sebuah Introduksi* (1st ed.). Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Azzahra, R., Sulistiawati, E., & Cahyono, A. D. (2024). Efektivitas Penyemprotan Larutan EM4 (Effective Microorganism - 4) terhadap Penurunan Kadar Amonia pada Kandang Broiler Semi Closed House Spraying Effectiveness of Effective Microorganism - 4 Liquid in Reducing Ammonia Level at Semi Closed House Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 26(3), 113–119. <https://doi.org/10.25077/jpi.26.3.113-119.2024>
- Banowati, E., & Sriyanto. (2019). *Geografi Pertanian* (cet. 1). Yogyakarta: PENERBIT OMBAK.
- Dianti, Y. (2017). *Pengantar Peternakan. Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. Retrieved from [http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf](http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB%202.pdf)
- Dili, R. M., Kalaw, R. M. B., Miguel, A. D. L., & Ting, G. M. (2022). Analysis of Environmental Impact and Waste Management of Egg Poultry Industry in the Philippines : A Case of San Jose , Batangas. *Journal of Sustainability and Environmental Management (JOSEM)*, 1(2), 188–196.
- Dr. Ir. Reda Rizal, B. S. M. S. (2016). *Studi Kelayakan Lingkungan (AMDAL, UKL-UPL & SPPL)*. Perpustakaan Nasional RI.
- Faizah, A. U., Raharjo, M., & Setian, O. (2023). Analisis Konsentrasi Gas Amonia NH₃ pada Berbagai Tipe Kandang Ayam Broiler dan Hubungannya terhadap Gangguan Kesehatan. *Journal Of Noncommunicable Diseases*, 3(2), 134–146.
- Faizun, A. (2023). Pengaruh Peternakan Unggas Terhadap Lingkungan. *Saintek*, 2(1), 475–481.

- Fakihuddin, F., Suhariyanto, T. T., & Faishal, M. (2020). Analisis Dampak Lingkungan dan Persepsi Masyarakat Terhadap Industri Peternakan Ayam (Studi Kasus pada Peternakan di Jawa Tengah). *Jurnal Teknik Industri*, 10(2), 191–199.
<https://doi.org/10.25105/jti.v10i2.8403>
- Fradinata, E., Yaman, A., & Akhir, A. (2021). Pemanfaatan Limbah Kotoran Ayam Broiler di Aceh Jaya. *Jurnal Pengabdian Aceh*, 1(3), 90–97.
- Hamakonda, U. A., Suharto, B., & Susanawati, L. D. (2019). Analisis Kualitas Air Dan Beban Pencemaran Air Pada Sub Das Boentuka Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 23(1), 56–67.
<https://doi.org/10.25077/jtpa.23.1.56-67.2019>
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Harmila, E. D., Puspitasari, M., & Hasanah, A. U. (2021). Analisis Fisika Kimia Perairan di Anak Sungai Komerling Kabupaten Banyuasin untuk Kegiatan Budidaya Ikan Analysis of Water Chemistry Physics for Fish Cultivation Activities in The Tributary Komerling River, Banyuasin District). *Journal of Global Sustainable Agriculture*, 2(1), 16–24.
- Hasjidla, N. F., Cholissodin, I., & Widodo, A. W. (2018). Optimasi Komposisi Pakan Untuk Memenuhi Kebutuhan Nutrisi Ayam Petelur dengan Biaya Minimum Menggunakan Improved Particle Swarm Optimization (IPSO). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(1), 1–10. Retrieved from <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hidayat, F., Sumiati, S., Afnan, R., & Fadilah, R. (2023). Pengaturan Suhu Brooding pada Performa Ayam Broiler Pelanggan PT New Hope Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(4), 599–606. <https://doi.org/10.18343/jipi.28.4.599>
- Ishak, F., Amal, I., Wardhana, R., Mutiara, G. A., & Meisaroh, L. (2024). Improving the Productivity of Laying Hens Through a Modern Cage Cleanliness Monitoring System that Utilizes Integrated Sensors and IoT Technology, 5(4), 992–1001.
<https://doi.org/10.18196/jrc.v5i4.21610>
- Jayanti, D. I., Santi, D. N., & Naria, E. (1994). Analisis Kadar Amoniak di Udara dan Sanitasi Peternakan Serta Keluhan Kesehatan Pada Pekerja di Peternakan Ayam di Desa Sei. Limbat Kecamatan Selesai Kabupaten Langkat, (237), 1–9.
- Lunardi, W., & Husen, A. F. (2023). *Budi Daya Ayam Layer*. *Ensiklopedia Bebas*. Retrieved from https://id.wikipedia.org/wiki/Budi_daya
- Mahmudah, A., & Pustikaningsih, A. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Lectora Inspire Pada Materi Jurnal Penyesuaian Untuk Siswa Kelas X Akuntansi Dan Keuangan Lembaga Smk Negeri 1 Tempel Tahun Ajaran 2018/2019.

Jurnal Pendidikan Akuntansi Indonesia, 17(1), 97–111.

<https://doi.org/10.21831/jpai.v17i1.26515>

- Marpaung, S., Sulistyanto, Y., Adji, F. F., & Damanik, Z. (2025). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Arang Tempurung Kelapa Terhadap Kemasaman Tanah dan Kandungan Hara Makro pada Tanah Gambut Pedalaman. *Jurnal Penelitian UPR: Kaharati*, 5(1), 47–53.
- Milenia, Y. R., Madyawati, S. P., Acmad, B. A., & Damayanti, R. (2022). Evaluation of Production Peak of Laying Hens Strain Lohman Brown in CV. Lawu Farm Malang (Evaluasi Puncak Produksi Ayam Petelur Strain Lohman Brown di CV. Lawu Farm Malang). *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*, 03, 12–17. <https://doi.org/10.20473/javest.V3.01.2022.12-17>
- Mulaynie, E. (2016). Partisipasi masyarakat dalam pelestarian kawasan konservasi hutan di gunung galunggung kabupaten tasikmalaya. *Jurnal Geografi*, 4(24), 1–14.
- Mutmainnah, Andi Nuddin, & Henni Kumaladewi Hengky. (2021). Dampak Aktivitas Peternakan Ayam Terhadap Gangguan Psikosomatis Warga Masyarakat di Desa Mario Kecamatan Kulo. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 5(1), 58–64. <https://doi.org/10.56338/mppki.v5i1.1927>
- Nataamijaya, A. G. (2010). Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani, (10), 131–138.
- Olivianti, A., Abidjulu, J., & Koleangan, H. S. J. (2016). Dampak Limbah Peternakan Ayam Terhadap Kualitas Air Sungai Sawangan Di Desa Sawangan Kecamatan Tombulu Kabupaten Minahasa. *Chemistry Progress*, 9(2), 45–49. Retrieved from <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/chemprog/article/view/27986>
- Osman, H., Mustafa, A., Rahamat, D., & Review, K. I. A. (2023). Laying Hens Breeding ' s Contribution to Indonesia ' s Small-scale Farmers ' Economic Income (Kontribusi Peternakan Ayam Petelur terhadap Pendapatan Ekonomi Petani Kecil Indonesia). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 23(1), 70–75. <https://doi.org/10.24198/jit.v23i1.43637>
- Pebriani, S. Z., & Ruhaeni, N. (2022). Pengelolaan Limbah Cair dari Aktivitas Ternak Ayam berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian Nomor 31 OT.140/2/2014 tentang Pedoman Budi Daya Ayam Pedaging dan Ayam Petelur yang Baik dan Penegakan Hukumnya terhadap PT X di Kecamatan Haurwangi. *Bandung Conference Series: Law Studies*, 2(1), 301–308. <https://doi.org/10.29313/bcsls.v2i1.827>
- Priyambodo, T., & Kuspriyanto. (2016). Dampak Keberadaan Peternakan Ayam Ras Petelur

- Bagi Masyarakat Di Kecamatan Rejotangan Kabupaten Tulungagung. *Swara Bumi*, 3.
- Rachmawan, O. (2001). *Penanganan Telur Dan Daging Unggas*. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Rachmawati, S. (2000). Upaya pengelolaan lingkungan usaha peternakan ayam. *Wartazoa*, 9(2), 73 – 80.
- Rahadi s. (2012). *Buku Manajemen Peternakan Ayam Petelur*. (Rahman, Ed.), CV Diaspora Publisher. Malang: CV Diaspora Publisher.
- Raharjo, M. (2014). *Memahami Amdal. Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*.
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt – Ferguson Menggunakan Metode Thiessen – Polygon di Provinsi Riau Spatial Analysis of Climate Type Determination by Schmidt – Ferguson Classification Using the Thiessen – Polygon Method in . *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35–42.
- Rasyaf, M. (1996). *Manajemen Peternakan Ayam Petelur (I)*. PT. Penebar Swadaya.
- Rasyaf, Muhammad. (2005). *Beternak Ayam Petelur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rismawati, L., Unteawati, B., & Saty, F. M. (2024). Penerapan Good Farming Practice (GFP) Di Peternakan Ayam Petelur PT LG Lampung Timur Implementation of Good Farming Practice (GFP) in PT LG Lampung Timur. *Jurnal Manajemen Agribisnis Terapan*, 2(1), 25–33.
- Ritohardoyo, S. (2013). *Penggunaan dan Tata Guna Lahan*. Yogyakarta: Penerbit Ombak.
- Riyanto, Kristanti, N. D., & Almahwachida, A. R. (2025). Application of Good Farming Practices for Laying Hens in Suruhwadang Village , Blitar District. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 35(1), 23–34.
- Salsabila, H. R., & Prasasti, C. I. (2025). Analisis kualitas pupuk kotoran ayam pada kelompok tani mekarsari gubeng surabaya. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(2), 4403–4408.
- Sara, D. S., Herdiansyah, G., Nuraini, A., Ismail, A., & Suminar, E. (2019). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Pisang di Jawa Barat Selatan Evaluation of Land Suitability for Banana Farming in South West Java merupakan tanaman buah-buahan tropika yang penghasil pisang , hal ini karena iklim tanaman pisang sebagai tanaman ut. *Jurnal Agrologia*, 82–91.
- Sari, D. D., Suci, U., Vitri, Y., & Arief, F. B. (2025). Pengaruh Pemberian Biochar Tankos dan Kotoran Ayam Terhadap Ketersediaan Hara N, P, K dan Pertumbuhan Tanaman

- Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.) di Tanah Ultisol. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 3, 564–573.
- Sarwono, J. (2006). *Metode Penelitian Kuantitatif & Kualitatif* (Edisi Pert). Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Shobirin, A. N., Nurfajerin, R. A., & Gita, F. R. (2022). Ayam Petelur Organik, 68–75. <https://doi.org/10.25047/animpro.2022.339>
- Sholeha, N. W. (2024). Pengertian Cuaca, Sifat, Unsur dan Perbedaannya dengan Iklim. *Detik.Com*. Retrieved from https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-7363852/pengertian-cuaca-sifat-unsur-dan-perbedaannya-dengan-iklim#google_vignette
- Subchan, V. Z. A., & Krismahardi, A. (2025). Hubungan Kadar Amonia dan Karakteristik Pekerja terhadap Gangguan Kesehatan pada Peternak Ayam Petelur di Kabupaten Jember The Relationship Between Ammonia Levels and Worker Characteristics with Health. *Buletin Kesehatan Lingkungan Masyarakat*, 44(2), 88–98. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v44i2.12747>
- Sugiyono. (2020). *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: ALFABETA.
- Sulistyowati. (2022). Pengelolaan Peternakan Ayam Ras Petelur dalam Meningkatkan Pendapatan Ditinjau. *Journal of Management and Sharia Business*, 2(2), 166–189.
- Supriyono, H., Suryawan, F., Azhari, R. M., & Bimantoro, U. (2021). Sistem Monitoring Suhu dan Gas Amonia untuk Kandang Ayam Skala Kecil. *Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 9(3), 562–576.
- Susilo, T., & David, F. (2023). Sistem Pemantauan Gas Berbahaya Pada Peternakan Ayam Berbasis Internet of Things. *IT-Explore: Jurnal Penerapan Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 2(3), 247–257. <https://doi.org/10.24246/itexplore.v2i3.2023.pp247-257>
- Sutikno, D, S., & H, E. (2020). *Geomorfologi Dasar*. Gadjah Mada University Press.
- Syamsuddin, Saade, A., Muis, M., Azhar, M., & Halisah, N. (2023). Persepsi Masyarakat Terhadap Polusi Dari Peternakan Ayam Petelur. *Jurnal Agrisistem*, 19(1).
- Tanjung, A. (2024). Analisis Dampak Lingkungan Dari Peternakan Ayam Petelur Skala Kecil di Wilayah Pedesaan. *ARMADA : Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 2(11), 550–555.
- Tesakul, S., Mitsuwan, W., Morita, Y., & Kitpipit, W. (2025). Effects of heat stress on egg performance in laying hens under hot and humid conditions, 18, 851–858. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2025.851-858>
- Tumion, B., Panalewen, V. V. J., Makalew, A., & Rorimpandey, B. (2017). Pengaruh Biaya

- Pakan dan Tenaga Kerja Terhadap Keuntungan Usaha Ayam Ras Petelur Milik Vony Kanaga di Kelurahan Tawaan Kota Bitung. *Jurnal ZooteK*, 37(2), 207–215.
- Victoria, C., Jati, D. R., & Sutrisno, H. (2022). Analisis Buangan Air Limbah Peternakan Ayam di Dusun Sabang Laja Desa Merpak Kecamatan Kelam Permai Kabupaten Sintang. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 10(2), 156.
<https://doi.org/10.26418/jtlb.v10i2.56063>
- Wahyuni, E., & Santoso, D. (2023). Dampak Lingkungan dan Keberlanjutan Peternakan Ayam Ras Pedaging Pola Kemitraan (Environmental impact and sustainability of partnership-based commercial broiler farming). *Agrikultura*, 34(2), 237.
- Wahyuningsih, S., & Gitarama, A. M. (2020). Amonia Pada Sistem Budidaya Ikan. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 5(2), 112–125.
- Widiyati, A. N. (2016). Pengaruh Kenaikan Harga Pakan Terhadap Income Over Veed Cst dan Break Even Point Peternakan Ayam Petelur di Kecamatan Sugio Kabupaten Lamongan, 950, 3–5.
- Wijayanto, D., W.K., A., & Novela, R. (2021). Pendapat Masyarakat Terhadap Dampak Lingkungan Peternakan Ayam Petelur. *AVES: Jurnal Ilmu Peternakan*, 15(2), 1907–1914.
- Yemane, N., Tamir, B., & Mengistu, A. (2016). Poultry waste management practices under small scale intensive urban poultry production in Addis Ababa , Ethiopia. *Academia Journal of Agricultural Research*, 4(April), 212–217.
<https://doi.org/10.15413/ajar.2016.0138>
- Yustiana, F. (2023). *Hidrologi*. Penerbit Itenas.
- Zulfikar. (2013). Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur. *Jurnal Lentera*.