

DAFTAR PUSTAKA

- Amany, N. R, R. Guci, T. Hartady, S. Khairani, S. Windria, O. Wismandanu, A. M. Rosdianto, dan F. A. Satryo. 2023. Patologi Anatomi Komplikasi *Aspergillosis* dan *Raillietinosis* pada Kasus Koriza di Ayam Petelur Komersial Hy-Line Brown di Rancaekek, Kabupaten Bandung. *Buletin Veteriner Udayana*, 15(6): 1307-1313.
- Amijaya, D. T, A. Yani, dan Rukmiasih. 2018. Performa Ayam Ras Petelur pada Letak *Cage* Berbeda dalam Sistem *Closed house* di Global Buwana *Farm*. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 6(3): 98-103.
- Amrullah, D. T, N. Widodo, H. Khasanah, dan M. W. Jadmiko. 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.
- Ananda, B. W. R, D. Suryanto, dan N. Humaidah. 2024. Pengaruh Umur Induk *Parent stock Layer* Pasca Puncak Produksi terhadap Kualitas Telur Tetas dan DOC. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*, 7(1): 435-439.
- Armayani, M, Asman, A. Safatullah, A. Wijaya, Suardis, dan Marlia. 2024. Pelatihan Pemisahan Ayam *Parent stock* pada Fase Meratakan Bobot Ayam Mahasiswa MBKM di PT. Satwa Indo Perkasa. *Madaniya*, 5(3): 1222-1227.
- Daffarel, R, H. I. Suswoyo, dan A. Susanto. 2025. Perbandingan Pertambahan Bobot Badan dan Laju Pertumbuhan Ayam *Parent stock* Strain Cobb dan Ross Jantan di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit 3 Semarang Tegal. *Jurnal Peternakan (Journal of Animal Science)*, 9(1): 118-125.
- Dameanti, F. N. A. E. P, M. A. Firdaus, N. Titisari, S. Aditya, dan I. Guritno. 2020. Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Produktivitas Telur Ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) Fase *Layer*. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(2): 136-172.
- Dharmawan, R, H. S. Prayogi, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2016. Penampilan Produksi Ayam Pedaging yang Dipelihara pada Lantai Atas dan Lantai Bawah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(3): 27-37.
- Fadillah. 2022. Pengaruh Nutrisi Pakan Komersil terhadap Kualitas Telur Ayam Ras (*Gallus domesticus*) pada Peternak Ayam di Kecamatan Samarinda Utara. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 5(1): 36-44.
- Fattah, A. H, Khaeruddin, P. Astaman, F. Nurdin, B. Syamsuryadi, dan Hermawansyah. 2024. Program Vaksinasi dalam Rangka Pencegahan

- Penyakit *Newcastle Diseases* (ND) di Desa Pattalassang Kabupaten Sinjai. *Abdimas Galuh*, 6(1): 409-416.
- Faramitha, I. D, O. Komala, dan Syamsidar. 2024. Uji Aktivitas Titer Antibodi Ayam Petelur dan Pasca Vaksinasi *Newcastle Disease* Inaktif. *Ekologia: Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 24(1): 41-48.
- Fradinata, E, A. Yaman, D. Dasrul, dan F. Umar. 2022. Introduksi Manajemen Ayam Petelur Sistem Kandang Tertutup (*Closed house*) di Saree-Aceh. *Jurnal Pengabdian Mandiri*, 1(7): 1291-1300.
- Girsang, A. S. H, N. A. Setianto, dan N. Hidayat. 2023. Mortalitas, Berat Panen, dan *Feed Conversion Ratio* pada Usaha Ayam Broiler PT Cemerlang Unggas Lestari. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani*, 2(1): 09-21.
- Gustira, D. E, Riyanti, dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh Kepadatan Kandang terhadap Performa Produksi Ayam Petelur Fase Awal *Grower*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(1): 87-92.
- Gebremichael, B, dan G. Darge. 2017. *Egg Peritonitis: Concepts, Prevention, and Control Strategies-A Review. Journal of Veterinary Medicine and Research*, 4(9): 1109.
- Hasanah, N, N. D. Wahyono, dan A. Marzuki. 2019. Teknik Manajemen Penetasan Telur Tetas Ayam Kampung Unggul KUB di Kelompok Gumukmas Jember. *Jurnal Ilmiah Filia Cendekia*, 4(1): 13-22.
- Hamid, A. A, N. Hilmia, dan D. Garnida. 2021. Evaluasi Kualitas Eksterior Telur Tetas pada *Parent stock* Ayam Broiler Strain Cobb dan Ross di PT. Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Purwakarta. *Jurnal Produksi Ternak Terapan*, 2(1): 8-13.
- Hariani, F, M. A. Pagala, dan R. Aka. 2017. Karakteristik Telur Tetas *Parent stock* Ayam Broiler yang Difumigasi dan Tanpa Fumigasi. *JITRO*, 4(1): 6-12.
- Hariono, D. Priyambodo, N. Ulupi, dan R. Afnan. 2024. Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Manajemen Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 26(2): 98-111.
- Harmono, Sunariyo, dan F. Wadjdi. 2023. Proporsi Kelompok Bobot Ayam *Parent stock* Broiler Berdasarkan Hasil *Grading*. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*, 6(1): 132-135.
- Haryuni, N, B. Khopsoh, dan Lestariningsih. 2022. Perbaikan Kualitas Semen Ayam Kampung Melalui Peningkatan Energi Metabolisme Pakan. *Journal of Science Nusantara*, 2(3): 123-129.
- Hasrullah, S. Ananda, dan A. Qurniawan. 2022. Manajemen Perkandangan Ayam Petelur Fase Grower pada PT. Inti Tani Satwa. *ANOA: Journal of Animal Husbandry*, 1(1): 7-13.

- Haqiqi, M, R. T. Hertamawati, dan R. Rahmasari. 2018. Tingkat Penerapan Biosekuriti pada Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur di Kabupaten Jember. *ANIMPRO: Conference of Applied Animal Science Proceeding Series*, 2: 56-64.
- Hendrawan, I. W. D. W, I. M. Merdana, dan I. W. Sudira. 2019. Pemberian Infusa Daun Dadap terhadap Profil Leukosit Ayam Broiler Fase *Grower-Finisher* yang Mengalami Stress Transportasi. *Indonesia Medicus Veterinus*, 8(4): 464-473.
- Hewajuli, D. A, dan N. L. P. I. Dharmayanti. 2015. Peran Sistem Kekebalan Non-spesifik dan Spesifik pada Unggas terhadap *Newcastle Disease*. *Wartazoa*, 25(3): 135-146.
- Indrasena, B, R. Ratnawati, dan Z. Abidin. 2022. Hubungan Pengetahuan dan Sikap Pekerja Ternak Unggas dengan Keadaan Sanitasi Kandang. *Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 5(9): 3526-3530.
- Islami, M. A, dan M. Murni. 2024. Pengendalian Kualitas Proses Penetasan Telur Ayam Broiler Menggunakan Pendekatan *Six Sigma* Guna Meminimalisir Cacat Produk: Studi Kasus pada Departemen Produksi PT Super Unggas Jaya. *MES Management Journal*, 3(4): 589-599.
- Jaya, C. R. M, Riyanti, D. Septinova, dan K. Nova. 2022. Kadar Air, pH, dan Kadar Amonia pada Litter di Dua Zonasi yang Berbeda pada Kandang *Closed house*. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 6(2): 129-135.
- Kadarisman, A, R. Afnan, dan Sumiati. 2024. Hubungan Skor Perototan Ayam Betina Pembibit dan Performa Produksi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, 29(4): 612-617.
- Kencana, G. A. Y, I. N. Suartha, N. M. A. S. Paramita, dan A. N. Handayani. 2016. Vaksin Kombinasi *Newcastle Disease* dengan *Avian Influenza* Memicu Imunitas Protektif pada Ayam Petelur terhadap Penyakit Tetelo dan Flu Burung. *Jurnal Veteriner*, 17(2): 257-264.
- Kencana, G. A, I. N. Suartha, D. R. B. Nainggolan, dan A. S. L. Tobing. 2017. Respons Imun Ayam Petelur Pascavaksinasi *Newcastle Disease* dan *Egg Drop Syndrome*. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1): 81-90.
- Krisnawati, I. S, E. Rokana, dan E. F. Lisnanti. 2018. Pengaruh Pewarnaan Lampu terhadap Performa Ayam Fase *Layer* pada Sistem Kandang *Closed house*. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 3(2): 31-34.
- Lupu, J. S. I, D. A. Wuri, dan A. I. R. Detha. 2016. Perbandingan Kualitas Telur Ayam Kampung yang Disimpan pada Suhu Ruang dan Suhu Lemari Pendingin Ditinjau dari Kantong Hawa, Indeks Kuning Telur, Indeks Albumin, *Haugh Unit*, dan Total *Plate Count* (TPC). *Jurnal Veteriner Nusantara*, 1(1): 46-52.

- Lestari, A. 2022. Kesejahteraan Ayam Petelur Studi Kasus: PT ITS Kabupaten Maros. Anoa: *Journal of Animal Husbandry*, 1(1): 17-21.
- Mahfudz, L. D, D. Sunarti, S. Kismiati, T. A. Sarjana, dan H. N. Maulana. 2021. Pencegahan Penyakit Ternak Unggas. UNDIP PRESS SEMARANG. Semarang.
- Mait, Y. S, J. E. G. Rompis, B. Tulung, J. Laihad, dan J. J. M. R. Londok. 2019. Pengaruh Pembatasan Pakan dan Sumber Serat Kasar Berbeda terhadap Bobot Hidup, Bobot Karkas dan Potongan Komersial Karkas Ayam Broiler Strain Lohman. *Zootec*, 39(1): 134-145.
- Manullang, J. R, K. Khafid, Ardiansyah, dan R. Mariati. 2025. Performa Produksi Broiler pada Kandang *Closed house* Berbasis *Internet of Things*. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 13(1): 1-7.
- Mappanganro, R, J. Syam, dan C. Ali. 2018. Tingkat Penerapan Biosekuriti pada Peternakan Ayam Petelur di Kecamatan Panca Rijang Kabupaten Sidrap. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*, 4(1): 60-73.
- Marzuki, A, dan B. Rozi. 2018. Pemberian Pakan Bentuk Crumble dan Mash terhadap Produksi Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 18(1): 29-34.
- Mulia, S. B, Y. Erdani, M. R. Febrian, dan R. F. Alfian. 2022. Rancang Bangun Miniatur Sistem Kontrol dan Monitoring Suhu Kandang *Close House* Berbasis Arduino Uno. *TEDC*, 13(2): 113-125.
- Munfarida, I. 2022. Penilaian Dampak Lingkungan dan Upaya Pengelolaan Lingkungan Kegiatan Peternakan Unggas (Studi Kasus: Peternakan Unggas Sirnagalih, Garut - Indonesia). *Al-Ard: Jurnal Teknik Lingkungan*, 8(1): 35-45.
- Mustika, T. B, Ismoyowati, dan M. Samsi. 2021. Pengaruh Tingkat Kepadatan Kandang *Closed house* Terhadap Konsumsi dan Konversi Pakan Ayam Broiler Strain Cobb. *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*, 3(2): 141-148.
- Mokarami, T, N. H. Evrigh, dan B. Navidshad. 2018. *Effects of Photoperiods during the Laying Period on Broiler Breeder Performance*. *Iranian Journal of Applied Animal Science*, 8(3): 505-510.
- Nainggolan, A. S, E. S. Tangkere, J. R. Leke, M. Sompie, dan F. N. Sompie. 2024. Penerapan Biosekuriti pada Peternakan Ayam Broiler di Desa Warisa Kampung Baru. *Zootec*, 44(2): 340-354.
- Nurfirdausya, A, N. Hiilmia, dan D. Garnida. 2021. Evaluasi Performa Produksi Telur pada *Parent stock* Ayam Broiler Strain Cobb dan Ross di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm* Unit Purwakarta. *Jurnal Produksi Ternak Terapan*, 2(2): 39-45.

- Nursita, I. W, dan N. Budianto. 2023. Pengaruh Penggunaan Berbagai Model *Feeder* Terhadap Performa Produksi *Parent stock* Ayam Pedaging Lohmann. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 24(2): 99-105.
- Parwati, E. D, N. Ulupi, R. Afnan, dan A. S. Satyaningtjas. 2017. Gambaran Eritrosit Ayam Broiler dengan Waktu Tempuh Transportasi dan Level Pemberian $ZuSO_4$ Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 5(3): 101-105.
- Permana, A. D, I. F. Yahya, S. Agustiningrum, R. D. Choiria, dan A. J. Nasrullah. 2020. Dampak Kepadatan (*Density*) Kandang terhadap Tingkat Deplesi pada Ayam Broiler *Parent stock* Fase Grower. *Journal of Animal Research Applied Sciences (ARAS)*, 2(1): 7-12.
- 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*, 2(2): 1738-1758.
- Prananda, F, D. Kurnia, dan Jiyanto. 2021. Pertumbuhan Bobot Badan Ayam *Breeding* Strain COBB 500 di PT Charoen Pokphand Jaya *Farm 2* Pekanbaru. *Journal of Animal Center (JAC)*, 3(2): 111-130.
- Priastoto, D, T. Kurtini, dan Sumardi. 2016. Pengaruh Pemberian Probiotik dari Mikroba Lokal terhadap Performa Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(1): 80-85.
- Primaditya, F. M, S. Hidanah, dan Soeharsono. 2015. Analisis Pendapatan dan Produktivitas Ayam Petelur Sistem *Closed house* dengan Penggunaan Mesin Pakan Otomatis dan Manual di Kuwik *Farm*, Kecamatan Badas, Pare. *Agro Veteriner*, 3(2): 99-106.
- Putra, C. G. N, R. Maulana, dan H. Fitriyah. 2018. Otomasi Kandang dalam Rangka Meminimalisir *Heat Stress* pada Ayam Broiler dengan Metode *Naïve Bayes*. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 2(1): 287-394.
- Putra, R. A, dan A. Lestari. 2024. Tingkat Penerapan Biosekuriti dan Produktivitas Ayam Petelur pada Peternakan PT PMS. *In* Prosiding Seminar Nasional Cendekia Peternakan, 3(1): 52-58.
- Putri, A. F. L, dan S. H. Bintari. 2021. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Penambahan *Overripe* Tempeh terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, dan Konversi Pakan pada Ayam Petelur. *Life Science*, 10(1): 33-41.

- Rahman, M. R, S. D. Chowdhury, M. E. Hossain, dan M. Ahammed. 2015. *Growth and Early Laying Performance of a Broiler Parent Stock in an Open-Sided House Under Restricted Feeding. Bangladesh Journal of Animal Science*, 44(1): 40-45.
- Rahmawati, E, E. Suprijatna, dan D. Sunarti. 2017. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan dan Awal Pemberian Pakan terhadap Performa Ayam Buras Super. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 12(2): 152–134.
- Risna, D, M. A. Jamili, dan J. Syam. 2022. Sistem Perkandangan Ayam Broiler di *Closed house* Chandra Munarda Kabupaten Takalar. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*, 2(1): 13-22.
- Rohmadi, D, dan I. Laita. 2024. Evaluasi Penggunaan Tongkol Jagung dan Serutan Kayu Sebagai Pengganti Litter Sekam Padi. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*, 6(1): 12-19.
- Ross. 2021. *Parent stock* Ross 308 Target Performa. Aviagen.
- Sandriya, A, H. Sujoko, S. Wibowo, L. Silitonga, I. Yuanita, dan N. Aritonang. 2023. Tingkat Penerapan Biosekuriti pada Peternakan Ayam Broiler di Kota Palangka Raya. *Buletin Veteriner Udayana*, 15(5): 905-914.
- Sandyawan, A, dan A. B. K. Putra. 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): 150-156.
- Santosa, P. E, M. Hartono, M. M. P. Sirat, R. Ermawati, S. Suharyati, dan Siswanto. 2023. Penerapan Program Vaksinasi Penyakit *Avian Influenza* dan *Newcastle Disease* untuk Peningkatan Imunitas Tubuh Ayam Buras di Kampung Rukti Endah Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 2(1): 1-18.
- Santosa, S. A, C. R. Sariningsih, dan E. Tugiyanti. 2023. Pengaruh Strain Terhadap *Feed Conversion Ratio* dan Keuntungan Usaha Ayam Broiler. *Bulletin of Applied Animal Research*, 5(2): 61-66.
- Sari, M. L, dan M. Romadhon. 2017. Manajemen Pemberian Pakan Ayam Broiler di Desa Tanjung Pinang Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(1): 37-43.
- Suasta, I. M, I. G. Mahardika, dan I. W. Sudiastira. 2019. Evaluasi Produksi Ayam Broiler yang Dipelihara dengan Sistem *Closed house*. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 22(1): 21-24.

- Sumiati, D. K. Purnamasari, Erwan, Syamsuhaidi, K. G. Wiryawan, A. N. A. Rizki, dan M. Isnaini. 2022. Penggunaan Maggot (*Hermetia illucens*) dalam Pakan Ayam Ras Petelur. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 8(1): 87-96.
- Susantho, A. H, dan R. Agustine. 2022. Evaluasi Kandang *Semi-Closed house* Pola Kemitraan Inti-Plasma Studi Kasus: Peternak Plasma PT XYZ. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 3(1): 331-347.
- Susanto, M. F, I. Setiawan, dan C. Firmansyah. 2023. Dampak Kuota Impor *Grand Parent stock* terhadap Pemenuhan Permintaan Daging Ayam Broiler di Indonesia. *Jurnal Locus: Penelitian dan Pengabdian*, 2(10): 950-963.
- Setiawati, T, R. Afnan, dan N. Ulupi. 2016. Performa Produksi dan Kualitas Telur Ayam Petelur pada Sistem Litter dan *Cage* dengan Suhu Kandang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 4(1): 197-203.
- Umam, P, dan A. Nurgiartiningsih. 2015. Penampilan Produksi Ayam Pedaging yang Dipelihara pada Sistem Lantai Kandang Panggung dan Kandang Bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3): 79-87.
- Umam, K. G. L. 2018. *Smart* Kandang Ayam Petelur Berbasis *Internet of Things* untuk Mendukung SDGS 2030 (*Sustainable Development Goals*). *Jurnal Teknoinfo*, 12(2): 43-48.
- Urrahmah, A, M. Amran, W. N. Sari, dan A. Trisna. 2025. Kajian Performa Produksi Ayam Broiler pada Sistem Kandang *Closed house* (Studi Kasus UD. Bilkis). *Jurnal Peternakan (Journal of Animal Science)*, 9(1): 136-142.
- Wahyuni, W, I. G. A. M. P. Sanjaya, dan N. K. E. Switari. 2021. Pengaruh Penerapan Biosekuriti terhadap Produktivitas Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur di Kecamatan Kintamani, Kabupaten Bangli, Provinsi Bali. *Gema Agro*, 26(2): 83-89.
- Wiziarti, N. S. Asminaya, dan R. Libriani. 2025. *Penerapan Good Farminig Practice* Aspek Kesehatan dan Biosekuriti pada Peternakan Broiler di Kota Kendari. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 13(1): 8-17.
- Yulianti, D. L, A. A. Hamiyati, H. S. Prayogi, F. Andri, E. Nurwahyuni, dan F. Marwi. 2023. Manajemen *Breeding* dan Penetasan Unggas. UB Press. Malang.