UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Performa Ayam Broiler yang Dipelihara Di Lantai Atas dan Lantai Bawah Kandang Double Deck
dengan Sistem Closed House**
Mira Rahma Damayanti, drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adijaya, S. dan T. Awaliyah. 2018. Implementasi indeks performa untuk menentukan indeks prestasi peternak ayam broiler berbasis web. Bianglala Informatika 6(1): 89-95.

Aldiyanti, A., C. Qamara, D. N. Arifin, dan A. Rizkuna. 2025. Pengaruh konsumsi pakan dan FCR terhadap produktivitas ayam pedaging dalam sistem rumah semi tertutup di Kota Samarinda. Jurnal Ekonomi dan Manajemen 22(2): 237-243.

Amalia, R. (2020). Dampak Lingkungan Kandang terhadap Produktivitas Ayam Broiler. Jurnal Peternakan Tropis 8(1): 25–33.

Amam dan P. A. Harsita. 2024. Evaluasi usaha ternak ayam broiler sistem kemitraan inti plasma berbasis index performance (IP). Jurnal Peternakan 21(1): 48-57.

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.

Arum, K. T., E. R. Cahyadi, dan A. Basith. 2017. Evaluasi kinerja peternak mitra ayam ras pedaging. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan 5(2): 78-83.

Asjanita, L dan F. Meidita. 2024. Management of broiler chicken ventilation system in closed house teaching farm cage of Andalas University. Tropical Animal 2(1): 8-16.

Badan Pusat Statistik. 2024. Statistik konsumsi daging ayam di Indonesia. BPS

Cobb Vanterss. 2022. Cobb500 Broiler Performance and Nutrition Supplement (techical supplement). Cobb

Daryatmo. 2021. Performa ayam broiler pada jarak inlet yang berbeda di kandang tipe closed housed. Jurnal Ilmu Peternakan 15(1): 25-30.

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.

Dwipradipta, A. A. G. A., D. A. Putra, I. P. Ardana, I. G. A. P. R. Agung. 2024. Rancang bangun smart closed house pada peternakan ayam broiler. Jurnal Spektrum 11(1): 1-12.

Fajaryani, I., E. Sujana, dan I. Setiawan. 2024. Deplesi dan indeks performa ayam broiler pada kandang closed house yang menggunakan dan tanpa menggunakan inverter exhaust fan. Jurnal Produksi Ternak Terpadu 5(1): 36-42.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Performa Ayam Broiler yang Dipelihara Di Lantai Atas dan Lantai Bawah Kandang Double Deck
dengan Sistem Closed House**
Mira Rahma Damayanti, drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fatmaningsih, R., Rianti, dan K. Nova. 2016. Performa ayam pedaging pada sistem *brooding convensional* dan *thermos.* Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu 4(3): 222-229.

Fikrianti, Y., B. Prayitno, dan F. N. Aini. 2023. Perbandingan analisis finansial sistem kandang closed house semi otomatis dan otomatis di peternakan ayam dekem tengah sawah. Jurnal Agribisnis Indonesia 11(2): 422-431.

Girsang, A. F. 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):9-21.

Hasanuddin, A. A. P. dan Rosdiyanyi. 2025. Pengaruh usia panen terhadap kualitas daging ayam broiler ditinjau dari kandungan nutrisi dan tekstur. Jurnal Ilmu Peternakan Indonesia 2(1): 24-30.

Hidayat, F. H., A. Widodo, Diyantoro, dan M. G. A. Yuliani. 2020. Pengaruh pemberian susu fermentasi terhadap performa ayam broiler. Journal of Applied Veterinary Science and Technology 1(12): 43-47.

Hidayat, F., Sumiati, R. Afnan, dan R, Fadilah. 2023. Pengaturan suhu brooding pada performa ayam broiler pelanggan PT New Hope Indonesia. Jurnal Ilmu Peternakan Indonesia 28(4); 599-606.

Hariono, R. Afnan, Sumiati, and R. Fadilah. (2023). The effect of wind chill in closed house on broiler performance. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan, 11(1), 34- 40.

Iksan, R. F. dan E. Tugiyanti. 2025. Perbandingan grade day old chick ayam broiler pada kandang berbeda terhadap mortalitas dan feed convertion ratio. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu 13(3):868-874.

Irwan, F., M. J. Wattiheluw, dan H. Tulalessy. 2022. Performa broiler yang dipelihara pada kandang panggung dan postal double deck dengan sistem close house. Jurnal Ilmiah Indonesia 7(12): 17037-17052.

Junita, C., I. Y. Asmara, dan D. Heriyadi. 2025. Performa ayam broiler pada zonasi berbeda di kandang tipe closed house PT Mitra Berlian Unggas Farm Cikancung. Jurnal Produksi Ternak Terapan 6(2): 87-94.

Lestari, R. dan R. W. Astuti. 2024. Konsumsi dan konversi ayam broiler yang dipleihara dalam kandang closed house type kandang postal. Jurnal Riset Agribisnis dan Peternakan 9(2): 164-173.

Listyasari, N., Soeharsono, dan M. T. E. Purnama. 2022. Peningkatan bobot badan, konsumsi dan konversi pakan dengan pengaturan komposisi seksing ayam broiler jantan dan betina. Acta Veterinaria Indonesia. 10(3): 275-280.

Mahmud, A. T. B. A., R. Afnan, D. R. Ekastutu, dan L. I. Arief. 2017. Profil

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Performa Ayam Broiler yang Dipelihara Di Lantai Atas dan Lantai Bawah Kandang Double Deck
dengan Sistem Closed House**
Mira Rahma Damayanti, drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

darah, performa, dan kualitas daging ayam persilangan kampung broiler pada kepadatan kandang berbeda. Jurnal Veteriner 18(2): 247-256.

Marom, A. T., U, Kalsum, dan U, Ali. 2017. Evaluasi performai broiler pada sistem kandang close house dan open house dengan altitude berbeda. Dinamika Rekasatwa 2(2): 1-10.

Maulana, I. M., D. Garinda, I. Setiawan, Y. Yudantara. 2024. Kajian performa ayam broiler berdasarkan iklim mikro pada kandang closed house evaporated cooling pad system. Jurnal Ilmu Peternakan. 8(2): 74-86.

Nadzir A., A. Tusi, dan Haryanto. 2019. Evaluasi desain kandang ayam broiler di desa Rejobinangun, Kecamatan Raman Utara, Kabupaten Lampung Timur. Jurnal Teknik Pertanian Lampung 4(4):255-266.

North, dan Bell. 2004. Commercial Chicken Production Manual, 4th ED. AnAvi Publish, New York.

Nuraini, L. (2021). Manajemen Stres Panas pada Ayam Broiler di Daerah Tropis. Jurnal Peternakan Nusantara 5(2): 102–111.

Nuriyasa, I.M. dan E. Puspany. 2017. Ilmu Lingkungan Ternak. Universitas Udayana Press. Bali.

Nuryati, T. 2019. Analisis performa ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka. Jurnal Peternakan Nusantara 5(2): 77-86.

Oktavia, H., S. E, Rochmi, T. W. Suprayogi, and D. Legowo. 2021. Weight gain and feed conversion of broiler chicken in revuewed from cage temperature and humidity. Journal of Applied Veterinary Science and Tecnology 1(2): 5-9.

Omomowo, O. dan F. R. Falayi. 2021. Temperature-humidity index and thermal comfort of broilers in humid tropics. AgricEngInt: CIGR 23(3).

Paly, M. B. dan A, Lestari. 2025. Perbedaan mortalitas, konversi pakan, dan performa ayam broiler pada pola kemitraan antara musim hujan dan kemarau. Jurnal Peternakan Nusantara 11(1):37-46.

Pramuditi, O., R. Kusuma, S. G. Hidayat, dan P. N. Jefri. 2023. Analisis indeks performa dan pendapatan usaha ternak ayam broiler kandang semi close house Gomin Farm di desa Pangubugan kabupaten Cilacap. Jurnal Embrio 15(1): 23-35.

Pratama, A. B. S., Y, Z, Maulana, dan H. Pujiharso. 2024. Sistem pengendali suhu pada kandang ayam broiler berbasis kendali PID. Journal Of Telecommunication, Electronics, And Control Engineering 6(2):117-124.

Pratama, S dan W. Candra. 2024. Effect of cage temperature and humidity on body weight and feed conversion of broiler chickens. Jurnal

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Performa Ayam Broiler yang Dipelihara Di Lantai Atas dan Lantai Bawah Kandang Double Deck
dengan Sistem Closed House**
Mira Rahma Damayanti, drh. Bambang Ariyadi, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Nukleus Peternakan 11(1):1-5.

Qurniawan, A., I. I. Arief., dan R. Afnan. 2016. Performa produksi ayam pedaging pada lingkungan pemeliharaan dengan ketinggian yang berbeda di sulawesi selatan. Jurnal Veteriner 17(4): 622-633.

Rahmadha, A. P., D. R. Suchendra, dan A. Sularsa. 2020. Sistem Monitoring dan Kendali Suhu dan Kelembaban Pada Kandang Peternakan Ayam Broiler. 2-Proceeding of Applied Science 6(2): 3527-3535.

Ramadhan, M. R., A. Thiopelus, I. Maulyda, K. N. Pongkapadan, A. M. S. Apada, S. Yusuf, R. Marasakti, dan I. Amal. 2025. Stabilitas termal pada sistem closed house dalam mengoptimalkan kesejahteraan dan produktivitas ayam broiler di iklim tropis. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu 13(2): 338-353.

Sari, M. (2021). Dampak fluktuasi suhu dan kelembaban terhadap konsumsi pakan dan performa produksi ayam broiler. Jurnal Nutrisi Ternak 26(4): 198-205.

Setiaji, A., Nurfaizin, B. Ma'rifah, dan L. Krismiyanto. 2021. Mortalitas dan bobot tiga strain ayam broiler pada kepadatan kandang yang berbeda. Jurnal Ilmu Peternakan Terapan 5(1): 13-18.

Siaga, R., J. J. Baloyi, M. D. Rambau, and K. Benyi. 2017. Effects of stocking density and genotype on the growth performance of male and female broiler chickens. Asian Journal of Poultry Science 1(11): 96-104.

Sufriyanto, A. F. Qohar, N. Hidayat, dan M. Samsi. 2020. Faktor-faktor kinerja terhadap indeks produksi ayam broiler di experimental farm, fakultas peternakan, Universitas Jendral Soedirman. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan 1(1): 233-239.

Sultan, S., W. M, Horhoruw, dan 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, dan D. Wahyuningsih. 2016. Perbandingan produktivitas ayam broiler terhadap sistem kandang terbuka (open house) dan closed housedi UD. sumber makmur kecamatan Sumberrejo kabupaten Bojonegoro. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Lamongan. Lamongan.

Suwarta. 2015. Feed conversion ratio (FCR) usaha ternak ayam broiler di kabupaten Sleman. J-SEP. 4(1): 130-139.

Woro, I.D., U. Atmomarsono, dan R. Muryani. 2019. Pengaruh pemeliharaan pada *density* yang berbeda terhadap performa ayam broiler. Jurnal Sains Peternakan Indonesia 14(4):418-424.