

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhistian, P., dan Mayangsari, M. (2021). *Implementasi IoT dalam Otomasi Pengontrolan Kondisi Lingkungan dan Pemberian Pakan: Efeknya Terhadap Parameter Efisiensi Peternakan*. *Jurnal Informatika Universitas Pamulang*, 6(2), 217-224.
- Agus Tri Cahyono dan F. Agus Priambodo, A. T. C.. (2015). *Purwarupa Blower Otomatis Untuk Mengeluarkan Gas Amonia Berbahaya Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Mikrokontroler Atmega 16*. *Bimasakti. Jurnal Riset Mahasiswa Bidang Teknologi Informasi*, 2(2), 11-13.
- Anggitasari, S., Sjoefjan, O., Irfan, D., dan Djunaidi, H. (2016). *Pengaruh Beberapa Jenis Pakan Komersial Terhadap Kinerja Produksi Kuantitatif Dan Kualitatif Ayam Pedaging* *Effect Of Some Kinds Of Commercial Feed On Quantitative And Qualitative Production Performance Of Broiler Chicken*. *Jurnal Buletin Peternakan*, 40(3), 187-196.
- Boki, I. (2020). *Pengaruh Pakan Komersial Terfermentasi EM4 terhadap Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Pakan, dan Konversi Pakan Ayam Broiler*. *Journal of Animal Science*, 5(2), 28–30.
- Dahlan, M., dan Hudi, D. N. (2011). *Studi Manajemen Perkandangan Ayam Broiler Di Dusun Wangket Desa Kaliwates Kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan*. *Jurnal Ternak*, 2(1), 24- 29.
- Dwiloka, B., Setiadi, A., dan Santoso, I. S. (2021). *Profil Pb Dan Cd Pada Ayam Broiler Yang Diberi Campuran Pakan Gulma Salvenia molesta Rawa Pening* *Profile Of Pb And Cd On Broiler Chicken Provided With Salvenia molesta Rawa Pening Sugar Mixed*. *Sains Teknologi Manajemen Jurnal (STMJ)*, 1(1), 8-12.
- Fahrudin, A., Tanwiriah, W., dan Indrijani, H. (2017.). *Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan Dan Konversi Ransum Ayam Lokal Di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur* *Consumption Of Ration, Weight Gain And Conversion Of Ratio Of Native Chicken At Jimmy's Farm Cipanas Cianjur Regency*. *Students e-journal*, 6(1),1-8.
- Fadli, C. (2015). *Pertambahan bobot badan ayam broiler dengan pemberian ransum yang berbeda*. *Lentera. Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 15(16), 151-455
- Fatmaningsih, R., dan Nova, K. (2016). *Performa Ayam Pedaging Pada Sistem Brooding Konvensional Dan Thermos* *Broiler Performance in Conventional*

- Brooding System and Thermos. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(3), 15-20.
- Fitro, R., Sudrajat, D., dan Dihansih, E. (2015). *Performa Ayam Pedaging Yang Diberi Ransum Komersial Mengandung Tepung Ampas Kurma Sebagai Pengganti Jagung The Performance Of Broiler Chickens Feed Commercial Ration Containing Date Press Cake Meal As a Subsitute For Corn. Jurnal Peternakan*, 1(1) 1-8.
- Hakim Fattah, A., Faridah, R., Harnita Nurul Amalia, A., Program Studi Peternakan, K., Pertanian, F., Muhammadiyah Sinjai Jl Teuku Umar No, U., Utara, S., dan Selatan, S. (2023). *Pengaruh Pengaturan Suhu dan Kelembaban di Kandang Closed house Terhadap Performa Broiler. Musamus Journal of Livestock Science*, 6(1), 12-20.
- Hendriyanto, W. (2019). *Sukses Beternak dan Berbisnis Ayam Pedaging (Broiler)*. Laksana, Yogyakarta.
- I M., S., Mahardika, I. G., dan Sudiastira, I. W. (2019). *Evaluasi Produksi Ayam Broiler Yang Dipelihara Dengan Sistem Closed house. Majalah Ilmiah Peternakan*, 22(1), 21-24.
- Irawan, I., Sunarti, D., dan Mahfudz, L. D. (2012). *Pengaruh pemberian pakan bebas pilih terhadap pencernaan protein burung puyuh. Animal Agriculture Journal*, 1(2), 238-245.
- Junaedi, S. P., Masir, U., Pt, S., Bahri Syamsuryadi, S. P., Rasbawati, S. P., Suparman, S. P., dan Muhtar Amin, S. P. (2024). *Manajemen Ternak Ayam Pedaging*, Mega Press Nusantara, Jawa Barat.
- Kusuma Astuti, F., dan Jaiman, D. E. (2019). *Perbandingan Pertambahan Bobot Badan Ayam Pedaging Di Cv Arjuna Grup Berdasarkan Tiga Ketinggian Tempat Yang Berbeda. Jurnal Sains Peternakan*, 7(2), 75–90.
- Lantowa, Z., Londok, J., Imbar Fakultas Peternakan, M., dan Sam Ratulangi Manado, U. (2021). *Pengaruh pembatasan pakan terhadap performa ayam pedaging strain yang berbeda. Jurnal Zootec*, 41(1), 53-61
- Laili, A. R., Damayanti, R., Setiawan, B., dan Hidanah, S. (2022). *Comparison of Broiler Performance in Closed House and Open House Systems in Trenggalek Perbandingan Performa Ayam Broiler pada Sistem Closed House dan Open House di Trenggalek Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan Research Report. Journal of Applied Veterinary Science and Technology*, 3(1), 6–11.

- Listyasari, N., Soeharsono, S., dan Purnama, M. T. E. (2022). *Perbandingan Susunan Jantan dan Betina Memengaruhi Performa Ayam Pedaging Galur Lohman Broder Mb202*. *Jurnal Veteriner*, 23(2), 239-245.
- Maharsi Nasywa Madina, dan Oktavia Rahmawati. (2024). *Manajemen Kandang Broiler di CV. Mjj Blessindo Farm Desa Winong Lor Kecamatan Gebang Kabupaten Purworejo*. *Mikroba : Jurnal Ilmu Tanaman, Sains Dan Teknologi Pertanian*, 1(3), 88–94.
- Megawati, N. I., Dhamayanti, Y., Purnama, M. T. E., Soeharsono, Yudhana, A., dan Yunita, M. N. (2020). *The Growth Patterns of Broiler Lohmann Strains Based on Forelimb Bone Osteometry*. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(2), 216–223.
- Monira, K. N., Islam, M. A., Alam, M. J., dan Wahid, M. A. (2003). *Effect of litter materials on broiler performance and evaluation of manure value of used litter in late autumn*. *Asian-australasian Journal of Animal Sciences*, 16(4), 555-557.
- Muslim, A. M., Widjastuti, T., dan Garnida, D. (2022). *Performa Ayam Sentul Fase Developer Yang Diberi Tingkatan Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) Yang Disuplementasi Dengan Cu Dan Zn*. *Jurnal Produksi Ternak Terapan (JPTT)*, 3(1), 25-32.
- Nurmi, A., Santi, M. A., Harahap, N., Muharram, D., dan Harahap, F. (2018). *Percentage of Carcass and Mortality of Broiler and Native Chicken Fed with Unfermented and Fermented Arenga Waste*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 6(3), 134- 139.
- 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*, 5(2), 77-86.
- Purwantoro, D. 2015. *Tingkatkan Produksi Broiler dengan Cara Modern (Closed House)*. *Dhanangclosed house.com/tingkatkan-produksi-broilerdengan-cara-modern*. (Diakses pada 15 Februari 2025)
- Purnamasari, D. K., Erwan, E., Syamsuhaidi, S., Sumiati, S., Wiryawan, K. G., Maslami, V., dan Salsabila, G. (2024). *Kajian Kualitas Nutrisi Pakan Terhadap Produktivitas Ayam Kampung Super di Kabupaten Lombok Timur*. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, 10(1), 159-168.
- Prayogo, W. P., Suprijatna, E., dan Kurnianto, E. (2017). *Perbandingan Dua Model Pertumbuhan dalam Analisis Pertumbuhan Itik Magelang di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Non Ruminansia Banyubiru, Kabupaten Semarang*. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, (12)3, 239-247.

- Razak, A. D., Kiramang, K., dan Hidayat, M. N. (2016). *Pertambahan bobot badan, konsumsi ransum dan konversi ransum ayam ras pedaging yang diberikan tepung daun sirih (Piper Betle Linn) sebagai imbuhan pakan. Jurnal ilmu dan industri peternakan*, 3(1) , 30-32.
- Renata, R., Sarjana, T. A., dan Kismiati, S. (2018). *Pengaruh zonasi dalam kandang closed house terhadap kadar amonia dan dampaknya pada kualitas daging broiler di musim penghujan. Jurnal Ilmu Ilmu Peternakan*, 28(3), 183-191.
- Risa, E., Semaun, R., Intan, D., dan Novita, D. (2014). *Evaluasi Penurunan Angka Mortalitas Dan Morbiditas Ayam Pedaging Yang Mendapatkan Penambahan Tepung Lempuyang (ZINGIBER AROMATICUM VAL) Dalam Ransum Evaluation of Decrease Morbidity and Mortality of Broilers Get The Addition of Flour Ginger (Zingiber aromaticum val) in The Ration. Jurnal Galung Tropika*, 3(3), 192 - 200.
- Rido, M., dan Erni, N. (2023). *Analisis Pendapatan Kandang Closed house (Studi Kasus kandang Closed house Welkin Situmorang) di Bulik Kabupaten Lamandau Provinsi Kalimantan Tengah. Jurnal Sains dan Teknologi*, 5(1), 68-74
- Ryla, C., S, R. A., Nurchalidah, S., W, V. K., Arico, Z., dan Studi Biologi, P. (2017). *Pengaruh Fortifikasi Minyak Ikan Dan Tepung Daun Pepaya Terhadap Nilai FCR Dan Laju Kematian Ayam Broiler. Jurnal Jeumpa*, 4(1), 1-10.
- Santosa, S. A., Sariningsih, C. R., dan Tugiyanti, E. (2023). *Bulletin of Applied Animal Research Pengaruh Strain Terhadap Feed conversion ratio dan Keuntungan Usaha Ayam Broiler. Journal Bulletin Animal Research* , 5(2), 61-66.
- Saputra, F. A. S., Esti, R. N., dan Rahmawati, R. Y. (2024). *Perbedaan Model Kandang Litter Dan Rak Pada Sistem Kandang Close House Terhadap Performa Ayam Broiler Di Egi Farm Kabupaten Blitar. AVES: Jurnal Ilmu Peternakan*, 18(1), 130-135.
- Seran, Y. F., Lisnahan, C. V., dan Purwantiningsih, T. I. (2019). *Pengaruh Penambahan Probiotik dalam Pakan terhadap Pertambahan Berat Badan, Konsumsi Pakan dan Konversi Pakan Ayam Broiler. Journal Animal Science*, 4(2), 21-22.
- Setiaji, A., Nurfaizin, Ma'rifah, B., dan Krismiyo, L. (2021). *Mortalitas dan bobot badan tiga strain ayam broiler pada kepadatan kandang yang berbeda. Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 5(1), 13–18.
- Silaban, R. (2018). *Identifikasi endoparasit nematoda pada feses ayam broiler di*

- peternakan Submitra Indojaya Agrinusa Desa Pudun Jae. Jurnal GrahaTani*, 4(1), 570-579.
- Satyaningtjas, A. S., Yufiandri, R., Wulandari, R., Darwin, V. M., dan Siburi, S. N. A. (2015). *Performa dan Kecernaan Pakan Ayam Broiler yang diberi Hormon Testosteron dengan Dosis Bertingkat. Jurnal Acta Veterinaria Indonesiana*, 3(1), 29-37.
- Sitorus, M., Horhoruw, W. M., dan Rehatta, L. M. (2023). *Performance Broiler Strain Lohman and Strain Cibadak Raised In Postal with System Semi Clouse House. Jurnal Agrosilvopasture-Tech*, 2(1), 192–201.
- Situmorang, N. A., Mahfuds, L. D., dan Atmomarsono, U. (2013). *Pengaruh pemberian tepung rumput laut (Gracilaria verrucosa) dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. Animal Agriculture Journal*, 2(2), 49-56.
- Sofyan, A., Girsang, H., Setianto, N. A., dan Man Hidayat, N. '. (2023). *Mortalitas, Berat Panen, dan Feed conversion ratio pada Usaha Ayam Broiler PT. Cemerlang Unggas Lestari. Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani (JURRIH)*, 2(1), 9–21.
- Suasta, I. M., Mahardika Dan, I. G., dan Sudiastara, I. W. (2019). *Evaluasi Produksi Ayam Broiler Yang Dipelihara Dengan Sistem Closed House. Majalah Ilmiah Peternakan*, 22(1), 22-24.
- Subkhie, H., Amiruddin Saleh, dan, Pertanian, K. R., Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan, D., Peternakan, F., Pertanian Bogor, I. Ekologi Manusia, F. (2012). *Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Pedaging dengan Pola Kemitraan di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor Feasibility Analysis of Chicken Ranch Business by Plasma Partnerships System in Ciampea Bogor. Jurnal Managemen Pengembangan Industri Menengah*, 7(1), 54-63.
- Susanti, E. D., Dahlan, I. M., Dyah, D., Pt, W. A. S., Peternakan, M. F., Utama, D. P., Pembimbing, D., Program, P., dan Peternakan, S. (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*, 7(1), 25-20.
- Susanto, A., Murwanto, A. G., dan Hartini, S. (2021). *Pemanfaatan Jus Buah Merah (Pandanus conoideus) sebagai Feed Additive Untuk Meningkatkan Performa Ayam Broiler Fase Starter. Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 11(2), 172-175.

- Susanto, H. (2019). *Pengaruh perlakuan sexing terhadap konsumsi pakan, penambahan berat badan, dan konversi pakan ayam ras pedaging di kandang semi closed house*. *Wahana Peternakan*, 3(1), 333-711.
- Swarta, S. (2014). *Feed Conversion Ratio (FCR) Usaha Ternak Ayam Brolier di Kabupaten Sleman*. *Agrika. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 8(2), 232-256.
- Tangendjaja, B. (2007). *Inovasi teknologi pakan menuju kemandirian usaha ternak unggas*. *Jurnal Wartazoa*, 17(1), 12-20.
- Tamalluddin, F. (2014). *Panduan lengkap ayam broiler*. Penebar Swadaya Grup. Tasikmalaya
- Tangkesalu, D. (2019). *Strategi Pengembangan Usaha Tenak Ayam Pedaging (Studi Kasus Pada Usaha Patriot Di Desa Masari Kecamatan Parigi Selatan Kabupaten Parigi Moutong Provinsi Sulawesi Tengah) Development Strategy of Chicken Business Enterprises (Case study on Patriot business in Masari Village, South Parigi Sub-District, Parigi Moutong District Central Sulawesi Province)*. *Agrotekbis. Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(2), 245–252
- Triawan, A., Sudrajat, D., dan Anggraeni, D. (2013). *Performa Ayam Broiler Yang Diberi Ransum Mengandung Neraca Kation Anion Ransum Yang Berbeda Performance Of Broiler Chicken Fed Ration Containing Different Cation-Anion Balance*. *Jurnal Pertanian ISSN 2087*, 4(2), 73-81.
- Umaternate, S. N., dan Horhoruw, W. M. (2023). *Performa Broiler Strain CP 707 Dan Strain Manggis (AM 888) Yang Dipelihara Pada Kandang Postal Double Deck Sistem Semi-Close House: Performance Of Broiler Srain CP 707 And Manggosten Srain (AM 888) Maintanated In Postal Double Deck Cages Of Semi-Close House System*. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 9(2), 65-66.
- Umam, M. K., Prayogi, H. S., Nurgiartiningsih, V. M. A., Setyo Prayogi, H., dan Nurgiartiningsih, D. V. M. A. (2014). *The Performance Of Broiler Rearing In System Stage Floor And Double Floor Penampilan Produksi Ayam Pedaging Yang Dipelihara Pada Sistem Lantai Kandang Panggung Dan Kandang Bertingkat*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3), 121 - 130.
- Woli, Y., Supartini, N., dan Studi Peternakan Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang, P. (2022). *Kajian Performa Produksi Ayam Pedaging Pada Sistem Kandang Closed house Dan Open House Study Of Broiler Production Performance In Closed house And Open House Cage Systems*. *Jurnal Agriekstensia*, 21(1), 42-50.
- Wati, C., Maulana, F., dan Labatar, S. C. (2016). *Pengaruh penambahan pasir laut untuk meningkatkan kualitas daya cerna pakan terhadap ayam broiler*. *Jurnal Triton*, 7(1), 27-36.

Woro, I. D., Atmomarsono, U., dan Muryani, R. (2019). *Pengaruh Pemeliharaan pada Kepadatan Kandang yang Berbeda Terhadap Performa Ayam Broiler. Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4), 418–423