

## DAFTAR PUSTAKA

- Adijaya, S. & Alawiyah, T., 2018. Implementasi Index Performance Untuk Menentukan Indeks Prestasi Peternak Ayam Broiler Berbasis Web. *Journal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi*, 10(3).
- Arfianta, W. J., Sarjana, T. A. & Widiastuti, E., 2020. Pengaruh Zona Penempatan Berbeda pada Closed House terhadap Mikroklimatik Amonia, Bobot Relatif Organ Limfoid, Kelenjar Tiroid, dan Usus Halus pada Ayam Broiler. *Tropical Animal Science*, 2(1), pp. 1-9.
- Barruni, N., Tantalo, S., Septinova, D. & Nova, K., 2020. Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Bobot Hidup, Karkas, dan Giblet Broiler Umur 14-28 Hari di Closed House. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 4(2), pp. 104-108.
- Cheng, Q., Feng, H., Meng, H. & Zhou, H., 2021. CFD study of the effect of inlet position and flap on the airflow and temperature in a laying hen house in summer. *Biosystems Engineering* 203, pp. 109 - 123.
- Coulombe, F., Rouse, D. R. & Paradis, P. L., 2020. CFD simulations to improve air distribution inside. *Biosystems Engineering Elsevier*, Volume 198, pp. 105-118.
- Dharmawan, R., Prayogi, H. S. & Nurgiartiningsih, V. M. A., 2016. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada lantai atas dan lantai bawah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 26(3), pp. 27 - 37.
- Endraswati, A., Mahfudz, L. D. & Sarjana, T. A., 2019. Kontribusi Faktor Klimat di Luar Kandang terhadap Perubahan Mikroklimat Closed House dengan Panjang Berbeda pada Periode Brooder di Musim Kemarau. *Jurnal Agripet*, 19(1), pp. 59 - 67.
- Fadilah, R. & Liliyah, A., 2013. *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Fadillah, R., 2004. *Kunci Sukses Beternak Ayam Kampung Pedaging di Daerah*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Fatmaningsih, R., R. & Nova, K., 2016. Performa Ayam Pedaging pada Sistem Brooding Konvensional dan Thermos. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(3), pp. 222 - 229.
- Fijana, M. F., Suprijatna, E. & Atmomarsono, U., 2012. Pengaruh Proporsi Pemberian Pakan Pada Siang Malam Hari dan Pencahayaan Pada Malam Hari Terhadap Produksi Karkas Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), pp. 697-710.

- Fitrah, H., 2013. Analisis Break Even Point Usaha Peternakan Ayam Pedaging di Desa Ujung Baru Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. *EnviroSciencieae*, Volume 9, pp. 72 - 80.
- Foni, A., Lisnahan, C. & Nahak, O. R., 2020. Pengaruh Suplementasi L-Lysine HCL Terhadap Pertambahan Berat Badan, Konsumsi Pakan dan Efisiensi Penggunaan Pakan Ayam Broiler. *Journal of Tropical Animal Science and Technology*, 2(2), pp. 8 - 16.
- Hulu, O. P., Sihombing, M., Darmawan, A. & Herbani, Y., 2019. Aplikasi Teknologi Nanopartikel Perak (AgNPs) dalam Air Minum dan Bentuk Kabut terhadap Kadar Amonia Ekskreta Broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 17(2), pp. 26 - 31.
- Kusnadi, E., 2008. Pengaruh Temperatur Kandang Terhadap Konsumsi Ransum dan Komponen Darah Ayam Broiler. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 33(3).
- Maharatih, N. M. D., Sukanata, I. W. & Astawa, I. P. A., 2017. Analisis Performance Usaha Ternak Ayam Broiler Pada Model Kemitraan dengan Sistem Open House. *e-Journal Peternakan Tropika*, 5(2), pp. 407 - 416.
- Mahardika, C. B. D. P., Pello, W. Y. & Pallo, M., 2020. Performa Usaha Kemitraan Ayam Ras Pedaging. *Partner*, 25(1), pp. 1270 - 1281.
- Marang, E. A. F., Mahfudz, L. D. & Setyaningrum, S., 2019. Kualitas dan Kadar Amonia Litter Akibat Penambahan Sinbiotik dalam Ransum Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 21(3), pp. 303 - 310.
- Marom, A. T., Kalsum, U. & Ali, U., 2017. Evaluasi Performans Broiler pada Sistem Kandang Close House dan Open House dengan Ketinggian Tempat yang Berbeda. *Dinamika Rekayasa*, 2(2), pp. 2-22.
- Mukminah, N. & Purwasih, R., 2019. Profitabilitas Usaha Peternakan Ayam Broiler dengan Tipe Kandang yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Ilmu dan Teknologi Rekayasa*, 2(1), pp. 1-6.
- Nasser, A., Khalaifa, A. A., Saffar, F. A. & Khalil, M. A., 2007. Overview of Chicken Taxonomy and Domestication. *World's Poultry Science Journal*, Volume 63.
- Nuroso, 2009. *Panen Ayam Pedaging dengan Produksi 2X Lipat*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nuryati, T., 2019. Analisis Performans Ayam Broiler Pada Kandang Tertutup dan Kandang Terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 5(2), pp. 77 - 86.
- Pereira, J. L. S., 2017. Assessment of ammonia and greenhouse gas emissions from broiler houses in Portugal. *Atmospheric Pollution Research*, Volume 8, pp. 39-46.

- Pranata, I. P. Y. A., Astawa, I. P. A. & Mahardika, I. G., 2019. Pengaruh Pemberian Bubuk Kunyit (Curcuma longa) pada Air Minum terhadap Performa Ayam Broiler. *e-Journal Peternakan Tropika Journal of Tropical Animal Science*, 7(2), pp. 881 - 890.
- Prayogi, H. S., 2007. Pengaruh Penggunaan Minyak Kelapa dalam Ransum Terhadap Konsumsi Pakan, Peningkatan Bobot Badan, Konversi Pakan dan Karkas Broiler Periode Finisher. *Jurnal Ternak Tropika*, 7(2), pp. 18-27.
- Purnomo, S. H. & Santosa, K. A., 2007. Analisis Kelayakan Investasi Kandang Tertutup pada Peternak Ayam Broiler Plasma PT Gema Usaha Ternak, Yogyakarta. *Sains Peternakan*, 5(1), pp. 43-52.
- Rahayu, I., Sudaryani, T. & Santosa, H., 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M., Wibowo, A. & Anggara, A., 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Renata, T. A., Sarjana & 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), pp. 183 - 191.
- Samsudin, M., Sarengat, W. & Maulana, H. N., 2012. Pengaruh Perbedaan Lama Periode (Starter - Finisher) Pemberian Pakan dan Level Protein Terhadap Nisbah Daging Tulang dan Massa Protein Daging Dada dan Paha Ayam Pelung Umur 1 Minggu Sampai 11 Minggu. *Animal Agricultural Journal*, 1(1), pp. 43-51.
- Santoso, H. & Sudaryani, T., 2015. *Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Saputra, M. R., Kismiati, S. & Sarjana, T. A., 2020. Perubahan Mikroklimatik Amonia dan Kondisi Litter Ayam Broiler Periode Starter Akibat Panjang Kandang yang Berbeda. *Sains Peternakan*, 18(1), pp. 7 - 14.
- Sari, M. L. & Romadhon, M., 2017. Manajemen Pemberian Pakan Ayam Broiler di Desa Tanjung Pinang Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 6(1), pp. 37 - 43.
- Setiadi, D., Nova, K. & Tantalo, S., 2013. Perbandingan Bobot Hidup, Karkas, Giblet, dan Lemak Abdominal Ayam Jantan Tipe Medium Dengan Strain Berbeda yang diberi Ransum Komersial Broiler. *Jurnal ilmiah peternakan terpadu*, 1(2).
- Shah, T. M., Patel, N. V. & Singh, K. M., 2016. A genome-wide approach to screen for genetic variants in broilers (*Gallus gallus*) with divergent feed conversion ratio. *Mol Genet Genomics*, Volume 291, pp. 1715 - 1725.

- Simmons, J. D., Lott, B. D. & Miles, D. M., 2003. The Effects of High-Air Velocity on Broiler Performance. *Poultry Science Association*, 82(2), pp. 232-234.
- Sujana, E., Setiawan, I. & Darana, S., 2011. Implementasi Teknologi Semi Closed-House System pada Performan Ayam Broiler Di Test Farm Sustainable Livestock Techno Park, Kampus Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Jatinangor. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, pp. 362-366.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, J. & Kartasudjana, R., 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suryaman, N. N., Sonawan, H. & Permana, M. S., 2016. aji Numerik Distribusi Temperatur dan Aliran Udara di Dalam Kandang Ayam Tipe Tertutup Kapasitas 15.500 Ekor. *Jurnal Peternakan*, Volume 25, pp. 23-25.
- Susanti, E. D., Dahlan, M. & Wahyuning, D., 2016. Perbandingan Produktivitas Ayam Broiler Terhadap Sistem Kandang Terbuka (Open House) dan Kandang Tertutup (Closed House) Di UD Sumber Makmur Kecamatan Sumberejo Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak*, 7(1).
- Sutawi, 2020. *Ketahanan Pangan Produk Peternakan Masa Pandemi COVID-19*, Jakarta: Poultry Indonesia.
- Suud, H. M., 2009. *Simulasi Pola Aliran Udara dan Distribusi Suhu Pada Kandang Closed House Menggunakan Computational Fluid Dynamics*, s.l.: Departemen Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Suwarta, 2015. Feed Conversion Ratio (FCR) Usaha Ternak Ayam Broiler di Kabupaten Sleman. *Agrika*, 8(2), pp. 130-139.
- Syafar, A. M., 2018. Desain Sistem Kandang Ayam Broiler Tipe Close House Berdasarkan Parameter Suhu dan Kelembaban. *Jurnal Instek Informatika Sains dan Teknologi*, 3(1), pp. 91 - 100.
- Tamaluddin, F., 2018. *Panduan Praktis Panen Broiler 3 Minggu*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tamzil, M. H., 2014. Stres Panas pada Unggas: Metabolisme, Akibat dan Upaya Penanggulangannya. *WARTAZOA*, 24(2), pp. 57 - 66.
- Tizard, I. R., 1988. *Pengantar Imunologi Veteriner*. Penerjemah Soehardjo H dan Masduki P. Surabaya: Airlangga Press.
- Turesna, G., Rahman, S. A. & Andriana, 2020. Perancangan dan Pembuatan Sistem Monitoring Suhu Ayam, Suhu dan Kelembaban Kandang untuk Meningkatkan Produktifitas Ayam Broiler. *TIARSIE*, 17(1), pp. 33 - 39.
- Ustomo, E. & Annnisa, S. R., 2016. *99% Gagal Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Wijayanti, R. P., Buwono, W. & Indrati, R., 2017. Effect of House Temperature on Performance of Broiler in Starter Period. *Jurnal Veteriner*, 17(4), pp. 622-633.
- Yunilas, 2005. Performans Ayam Broiler yang Diberi Berbagai Tingkat Protein Hewani dalam Ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan*, 1(1), pp. 22-26.
- Yuniwarti, E. Y. W., 2015. Profil Darah Ayam Broiler Setelah Vaksinasi AI dan Pemberian Berbagai Kadar VCO. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 13(1).
- Yusrizal, Y., 2012. Microbial and Oligosaccharides treatments of feces and slurry in reducing ammonia of the poultry farm. *Media Peternakan*, 35(3), pp. 152-156.
- Zulfanita, Eny, R. & Utami, D. P., 2011. Pembatasan Ransum Berpengaruh Terhadap Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler Pada Periode Pertumbuhan. *Mediagro*, 7(1), pp. 59-67.