

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim<sup>1</sup>. 1980. *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 406/KPTS/ORG/6/1980*.
- Anonim<sup>2</sup>. 2014. *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 79/Permetan/OT.140/6/2014*.
- Anonim<sup>3</sup>. 2021. *Broiler Starter AB 1 Crumble*.  
<https://www.japfacomfeed.co.id/id/product-and-services/product-detail/broiler-starterab-1-crumble>. Diakses pada tanggal 07 Mei 2021 pukul 21:17.
- Anonim<sup>4</sup>. 2021. *Poultry Feeding System*.  
<https://www.tradeindia.com/products/poultry-automatic-feeding-system-c5198675.html>. Diakses pada tanggal 07 Mei 2021 pukul 21:33.
- Anonim<sup>5</sup>. 2021. *Pemanas Kandang Ayam Super Saver*.  
<http://www.peralatankandang.com/pemanas-kandang-ayam-super-saver/>. Diakses pada tanggal 09 Mei 2021 pukul 21:12.
- Anonim<sup>6</sup>. 2021. *Close House, Solusi Peningkatan Ayam*.  
<https://www.medion.co.id/closed-house-solusi-peningkatan-performa-ayam/>. Diakses pada tanggal 09 Mei 2021 pukul 22:53.
- Anonim<sup>7</sup>. 2021. *Simulasi Pola Aliran Udara dan Distribusi Suhu Pada Kandang Closed House Menggunakan Computational Fluid Dynamics*.  
<https://docplayer.info/49189872-Simulasi-pola-aliran-udara-dan-distribusi-suhu-pada-kandang-closed-house-menggunakan-computational-fluid-dynamics.html>. Diakses pada tanggal 10 Mei 2021 pukul 20:31.
- Anonim<sup>8</sup>. 2021. *Jual Temptron Kandang Murah Tipe 304, 304-D, 607-AC*.  
<https://www.ternakpertama.com/2018/07/jual-temptron-kandang-murah-tipe-304.html>. Diakses pada tanggal 10 Mei 2021 pukul 20:44.
- Anonim<sup>9</sup>. 2021. *Ragam Ventilasi Kandang Closed House*.  
<https://podomorofeedmill.com/info/ragam-ventilasi-kandang-closed-house>. Diakses pada tanggal 02 Juni 2021 pukul 08:36.
- Aslimah, S., Solikhatin, E., Nadliroh, S. 2017. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Fase Starter di PT. Ciomas Adisatwa Unit Lamongan. *Jurnal Inovasi Penelitian Vol 1 No. 1 April 2017*.
- Astuti, F, K., Jaiman, E. 2019. Perbandingan Pertambahan Bobot Badan Ayam Pedaging di CV Arjuna Grup Berdasarkan Tiga Ketinggian Tempat Yang Berbeda. *Jurnal Sains Peternakan. Volume 7 No. 2, Desember 2019, pp:75-90 ISSN 2579-4450*.
- Cobb. 2018. *Broiler Management Guide*. USA: Cobb-vantress.
- Cobb. 2020. *Cobb Breeder Manajement Guide*. USA: Cobb-vantress.
- Dahlan, M., & Hudi, N. 2011. Studi Manajemen Perkandangan Ayam Broiler di Dusun Kaliwates Kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ternak, Vol 2, No 1, 24-29*.

- Daryono, B. S., Perdamaian, A. B. I. 2019. *Karakterisasi dan Keragaman Genetik Ayam Lokal Indonesia*. Yogyakarta: UGM PRESS.
- Dharmawan, R., Prayogi, H. S., Nurgiartiningih, V. M., A. 2016. Penampilan Produksi Ayam Pedaging Yang Dipelihara Pada Lantai Atas dan Lantai Bawah. *Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan* 26(3):27 – 37.
- Efendi, M., Waluyo, S. 2016. *Beternak Ayam Broiler Tanpa Bau, Tanpa Vaksin*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Fadilah, R. 2004. *Kunci Sukses Beternak Ayam Broiler di Daerah Tropis*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Fadilah, R. 2005. *Panduan mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Fadilah, R. 2013. *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Fatmaningsih, R., Riyanti, & Nova, K. 2016. Performa Ayam Pedaging Sistem Brooding Konvensional dan Thermos. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 4 No. 3*, 222-229.
- Fatmasari, F. N. 2018. Hubungan Sanitasi Kandang Ayam Pedaging Dengan Kepadatan Lalat di Desa Bedrug Kecamatan Pulung Ponorogo. *Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun*.
- Harianto, B., Krisna, B. 2012. *Petunjuk Praktis Pembesaran Ayam Kampung Pedaging*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Harianto, B., & Jayanata, C. E. 2011. *28 Hari Panen Ayam Broiler*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Hartono, B. 2012. *Ekonomi Bisnis Peternakan*. Malang: UB Press.
- Hartutik. 2012. *Metode Analisis Mutu Pakan*. Malang: UB Press.
- Hasan, N. F., Atmomarsono, U., Suprijatna, E. 2013. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan Pada Pembatasan Pakan Terhadap Bobot Akhir, Lemak Abdominal, dan Kadar Lemak Hati Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal, Vol. 2. No. 1, 2013*, p 336-343.
- Hendriyanto, W. 2019. *Sukses Beternak dan Berbisnis Ayam Pedaging (Broiler)*. Yogyakarta: Laksana.
- Hidayat, Z. P., Kurtini, T., Fathul, F. 2017. Pengaruh Penambahan Masamix KWS dengan Dosis Berbeda Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Petelur. *Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia Vol. 1(1): 26-32, April 2017*.
- Iskandar, D. 2019. *Ensiklopedia Seri Cuaca Dan Iklim 2*. Semarang: ALPRIN.
- Jannah, L. M., Sarjana, T. A., Suprijatna, E. 2020. Pengaruh Perubahan Spasial Mikroklimatik Amonia Pada Penempatan dan Panjang Kandang Berbeda Terhadap Performa Ayan Broiler Periode Starter. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol, 8(1): 14-20, Maret 2020*.
- Kardaya, D., Ulupi, N. 2006. Pengaruh Zeolit Pada Litter Lantai Kandang Terhadap Performa Ayam Pedaging. *Jurnal Zeolit Indonesia Vol. 5, No. 2. November 2006. ISSN: 1411-6723*.
- Leaflet. 2019. *Brooding Chick With Infrared Lamp*. California: U.S. Departement of Agriculture.
- Lestari, R., Darmawan, A., Wijayanti, I. 2020. Suplementasi Mineral Cu dan Zn dalam Pakan Terhadap Organ Dalam dan Lemak Abdomen Ayam Broiler.

*Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Vol. 18 No. 3: 74-80, Desember 2020.*

- Mahar, M, L., Tahtawi, A, R, A., Sudrajat. 2017. Perancangan dan Realisasi Anemometer Digital untuk Aplikasi Sistem Peringatan Dini. *Jurnal Teknologi Rekayasa, Vol. 2, No. 2, Desember 2017, Hal 91-96.*
- Martindah, E., Dhenastri, V, O. 2020. Tingkat Mortalitas dan Afkir Ayam Broiler di Kandang Terbuka dan Tertutup. *Pros. Semnas. TPV-2020-p.692-702.*
- Mulyantono, B., & Isman. 2008. *Bertahan di Tengah Krisis*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Muwarni, R. 2010. *Broiler Modern*. Semarang : CV. Widya Karya.
- Nadzir., Tusi, A., Haryanto, A. 2015. Evaluasi Desain Kandang Ayam Broiler Desa Rejo Binangun, Kecamatan Raman Utara, Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung Vol. 4, No. 4: 255–266.*
- Novaludin. 2016. Perancangan Alat Pembersih Dalam Toren Air Dengan Menggunakan Aspek Ergonomi. *e-Proceeding of Art & Design ISSN 2355-9349 Vol. 3, No.1 April 2016.*
- Nurhakim, Y, I. 2019. *Sukses Budidaya Ayam Pedaging & Petelur: Praktis & Menguntungkan*. Tangerang: Ilmu.
- Nuryati, T. 2019. Analisis Performan Ayam Broiler Pada Kandang Tertutup dan Terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara ISSN 2442-2541 Vol. 5 No. 2, Oktober 2019.*
- Pratama, A. A., Rusdinar, A., & Setiadi , B. 2014. Perencanaan dan Realisasi Prototype Sistem Kontrol Otomatis untuk Kandang Anak Ayam Menggunakan Metode Logika Fuzzy (Pemberian Pakan, Conveyor Berjalan, Kendali Suhu dan Kelembapan). 1-9.
- Prastyo, D., Kartika, I, N. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Ayam Broiler Di Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan. *Jurnal Piramida Vol. XIII, No. 2: 77-86.*
- Rahayu, I., Sudaryani, T., & Santosa, H. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta: Niaga Swadaya.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Riawan, N. 2015. *Panen Telur Setiap Hari dari Kandang 100 m<sup>2</sup>*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Risnajiati, D. 2011. Pengaruh Jenis Alat Pemanas Kandang Indukan Terhadap Performan Layer Periode Starter. *Sains Peternakan Vol. 9 (1), Maret 2011: 20-24 ISSN 1693-8828.*
- Sandyawan, A., Putra, A, B, K. 2019. Studi Numerik Pengaruh Peletakan Cooling Pad Terhadap Distribusi Temperatur dan Pola Aliran Ventilasi Kandang Ayam Broiler Close House Tipe Ventilasi Lorong. *Jurnal Teknik ITS Vol 8, No, 2 (2020) ISSN 2337-3539.*
- Santoso, H., & Sudaryani, T. 2015. *Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Saputri, R, N. 2016. Hubungan Skala Usaha Dengan Tingkat Mortalitas Pada Usaha Peternakan Ayam Broiler di Kecamatan Pallangga Kabupaten Gowa. *Skripsi Program Studi S1 Ilmu Peternakan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.*

- Sebayang, R. K., Zebua, O., Soedjarwanto, N. 2016. Perancangan Sistem Pengaturan Suhu Kandang Ayam Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan Vol. 4. No. 3* (2016).
- Setyono, D. J ., & Ulfah, M. (2011). *7 Jurus Sukses Menjadi Peternak Ayam Ras Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Schneider, A., & McCrea, B. 2019. *The Chicken Whisperer's Guide To Zero-Waste Chicken Keeping*. USA: Quatro Publishing.
- Schneider, A., & McCrea, B. 2020. *First Time Chicken Keeping an Absolute Beginner's Guide To Keeping Chickens*. USA: Quarto Publishing.
- Situmorang, N. A., Mahfudz, L. D., & Atmamarsono, U. 2013. Pengaruh Pemberian Rumput Laut (*Gracillaria verrucosa*) dalam Ransum Terhadap Efisiensi Penggunaan Protein Ayam Broiler. *Animal Agricultural Journal Vol 2, No. 2*, 49-56.
- Stolen. 2000. *Popular Mechanics*. Hearst Magazines, Vol. 177, No. 4: 172.
- Subkhie, H., Suryahadi., Saleh, A. 2012. Analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Pedaging dengan Pola Kemitraan di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor. *Jurnal analisis Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Pedaging Vol, 7. No. 1*, 54-63.
- Suhaeni, N. 2005. *Petunjuk Praktis Pembesaran Ayam Broiler*. Bandung: Nuansa Cendekia.
- Sumarno. 2019. Fokus: Optimalisasi Kandang Closed House untuk Broiler Modern. *Jurnal Peternakan, September 16, 2019*.
- Suminto, A., Wulandari, S, E, C. 2020. Pengaruh Pemberian Racikan Antibiotik Alami Terhadap Penularan Salmonella sp. dan Performans Broiler Fase Starter. *Tropikal Animal Science, Mei 2020, 2(1): 10-16*.
- Suryato, T., & Kurniawan, R. 2018. *Ayam Kampung Joper Panen 60 Hari*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syafitri, Y. E., Yunianto, V. D., Suthaman, N. 2015. Pemberian Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica Less*) dan Klorin terhadap Massa Protein Daging pada Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal 4(1): 155-164*.
- Syafrita, Y, Y., Elfiyani. 2018. Program Pencahayaann Melalui Tirai Kandang Untuk Meningkatkan Produksi Telur Parent Stock. *Journal of Livestock and Animal Health Vol. 1 No. 1* (2018) 006-010.
- Syamsuri H., Permana, M, S., Sonawan, H. 2019. Kaji Eksperimen Performa Alat Pemanas Kandang Indukan Ayam Ras Terhadap Tingkat Kenyamanan Ayam. *Jurnal Tesis*.
- Tamalluddin, F. 2012. *Ayam Broiler, 22 Hari Panen Lebih Untung*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Tamalluddin, F. 2014. *Ayam Broiler*. Tasikmalaya: Penebar Swadaya.
- Triyanto, M. H. 2020. *Membuat Kandang Ayam Dengan Material Ramah Lingkungan*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Umiarti, A, T. 2020. *Manajemen Pemeliharaan Broiler*. Bali: Pustaka Larasan.
- Wawang, A. 2020. *Panduan Sukses Beternak Ayam Broiler*. Sulawesi: Super Pustaka.
- Wibowo, T, H. 2020. Membangun Integrated Device Electronic Ternak Ayam Broiler dengan Fuzzy Berbasis Internet Of Things (IoT). *Skripsi Program*

Studi S1 Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo.

- Widigdyo, A. 2016. Penambahan Jus Daun Sirih (*Piper bettle linn*) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler. *Jurnal Aves Vol 10 (2), Desember 2016*.
- Widodo, E. 2018. *Ilmu Nutrisi Ternak*. Malang: UB Press.
- Yaman, M, A. 2013. *Ayam Kampung Agribisnis Pedaging dan Petelur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Yansri, A, A., Ardana, I, B, K., Anggreni, L, D., Anthara, M, S. 2015. Dosis Aman Parasetamol Terhadap Aktivitas Aspartate Aminotranferase pada Ayam Pedaging. *Jurnal Veteriner Vol 4(4) 2015*.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas* . Yogyakarta: Kanisius.



