

DAFTAR PUSTAKA

- Alam S. 2018. Terampil Mengoperasikan Broiler *Closed House*. *Infovet* Majalah Peternakan dan Kesehatan. www.majalahinfovet.com.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anonim, <https://www.bps.go.id/indicator/24/488/1/produksi-daging-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>. Diakses 22 Agustus 2023.
- Anonim, <https://lampungtengahkab.bps.go.id/indicator/151/136/1/rata-rata-suhu-udara-dan-kelembaban-relatif-setiap-bulan-di-lampung-tengah.html>. Diakses 22 Agustus 2023.
- Arikuntoro, Suharsimi. 2006. Prosedur Penelitian. PT. Rineka Cipto. Jakarta.
- Aviagen. 2010. *Ross Enviromental Managementin the Broiler House*. http://en.aviagen.com/assets/Tech_Center/Ross_Broiler/Ross_Environmental_Management_in_the_Broiler_House.pdf. 10 November 2018.
- Arum, KT., E.R. Cahyadi., A. Basith. 2017. Evaluasi Kinerja Peternak Mitra Ayam Ras Pedaging. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Ternak*, Vol. 05 No.2. Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Bell, D. D. dan W. D. Weaver Jr. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th Ed. Springer Science+Business Media, Inc. Spring Street. New York.
- Budianto, Ramadiana, dan Kridalaksana (2017). “*Prototipe* Sistem Kendali Pengaturan Suhu Dan Kelembaban Kandang Ayam Boiler Berbasis Mikrokontroler Atmega328.” Vol. 2, No. (2).
- Cobb. 2008. *Broiler performance and nutrition supplement*. Cobb vantress Inc, Arkansas. Desa Rejo Binangun, Kecamatan Raman Utara, Kabupaten Lampung timur.
- Dameanti, F. N. A. E. P. (2020) ‘Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Produktivitas Telur Ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) Fase Layer’, *Jurnal Medik Veteriner*, 3(2), pp. 166–172. doi: 10.20473/jmv.vol3.iss2.2020.166-172.
- Edy Ustomo. 2016. 99% Gagal Beternak Ayam Broiler. Jakarta Timur : Penerbit Penebar Swadaya.
- Ensiklopedia Dunia. 2021. Pujodadi, Trimurjo, Lampung Tengah. http://p2k.itbu.ac.id/id3/3058-2950/Pujodadi_200662_itbu_pujodadiitbu.html.
- Fadillah, R. 2013, Panduan Peternakan Ayam Broiler Komersial. Jakarta: Agromedia Pustaka.

- Fadilah, R., A. Polana, S. Alamdan E. Purwanto. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Faiq, U., N. Iriyanti, dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1): 282-288.
- Hendrizar, M. 2011. *Performans Produksi Ayam Boiler yang Dipelihara dengan Kepadatan Kandang yang Berbeda*. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Hirakawa., Ryota., S. Nurjanah., K. Furukawa., A. Murai., M. Kikusato., T. Nochi & M. Toyomizu. 2020. *Heat Stress Causes Immune Abnormalities Via Massive Damage To Effect Profileration And Differentiation Of Lymphocytes In Broiler Chickens*. *Frontiers In Veterinary Science*. 7(February):1-13.
- Hu., Hong, S. Dai., J. Li., A. Wen & X. Bai. 2020. *Glutamine Improves Heat StressInduced Oxidative Damage In The Broiler Thigh Muscle By Activating The Nuclear Factor Erythroid 2- Related 2 / Kelch-Like Ech-Associated Protein 1 Signaling Pathway*. *Poultry Science*. 99(3):1454 – 61.
- Jones, D. R., & Heinrich, P. L., 2009. *Improving air quality in broiler houses by reducing ammonia and carbon dioxide concentrations*. *Journal of Applied Poultry Research*, 18(3), 557-567.
- Karatasudjana, R. dan Suprijatna, E. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Cet ke-2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kusnadi Subekti. 2009. Pengaruh Pola Waktu Pemberian Pakan Dengan Suplementasi Beberapa Level Vitamin C Terhadap *Performans* Produksi Dan Organ Fisiologis Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan*. Vol 21. Hal 204.
- Kusnadi. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Knitova, M., S. Mihina., J. Broucek., I. Karandusovska dan J. Macuhova. 2010. *Ammonia Emissions from broiler housing facility : Influence Of LitterProperties and Ventilation*. *Prosiding Cigr XVIIth World Congress – Quebec City, Canada*. 13-17 June 2010. 1–10.
- Lacy, M. dan L. R. Veast. 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler : A Guide for growers*. Springer Science and Business Media Inc. New York.
- Mahmood, S., Hassan, M. M., Sabir, A., Anees, M., & Ali, Q. (2015). *Influence of Microclimatic Variations on Feed Conversion Ratio of Broilers in Climate-Controlled Broiler Houses*. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 25(6), 1619-1625.

- Medion. 2023. *Heat Stress*. Retrieved from <https://www.medion.co.id/heat-stress/>. (19 December 2023).
- Medion, Info. 2010. Berhasil atau Tidaknya Pemeliharaan Broiler <http://info.medion.co.id>. Diakses 22 Agustus 2023.
- 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.
- Prasetyo, K. B. 2018. Kajian Tatalaksana Lingkungan Perkandangan Ayam Di Pt.Mustika Jaya Lestari Di Desa Gadungan Kecamatan Juwana Kabupaten Pati, Jawa Tengah. Tugas Akhir. Program Studi Manajemen Usaha Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- PT. *Jafpa Comfeed* Tbk. 2018. Standar Performa Ayam Broiler Strain New Lohman MB 202. *Jafpa Comfeed*. Jakarta.
- Qurniawam, A., Arief, I. I. and Afnan, R. 2016 ‘*Performans* Produksi Ayam Pedaging pada Lingkungan Pemeliharaan dengan Ketinggian yang Berbeda di Sulawesi Selatan’, *Jurnal Veteriner*, 17(4), pp. 622–633. doi: 10.19087/jveteriner.2016.17.4.622.
- Rasyaf, M. (2008). Panduan Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Santoso, H dan Sudaryani, T. 2011. Pembesaran Ayam Pedaging di Kandang Panggung Terbuka. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sarjana, T. A., L. D. Mahfudz, M. Ramadhan, Sugiharto, F. Wahyono dan S. Sumarsih. 2017. Emisi amonia dan kondisi litter pada kandang ayam broiler system terbuka yang mendapatkan *additive* berbeda dan kombinasinya dalam ransum. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Peternakan Berkelanjutan 9*. Universitas Padjajaran, 15 November 2017. Sumedang, Indonesia. 580-586.
- Sebayang, R. K., Zebua, O. dan Soedjarwanto, R. 2013. Perancangan Sistem Pengaturan Suhu Kandang Ayam Berbasis *Mikrokontroler*. *Jurnal. Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung*. Lampung.
- Shakeri., Majid., E. Oskoueian., H. H. Le & M. Shakeri. 2020. *Strategies To Combat Heat Stress In Broiler Chickens Unveiling The Roles Of Selenium, Vitamin E And Vitamin C*. *Veterinary Sciences*. 7(2) : 1 – 9.
- Sugito, Fakhurrazi dan M. Isa. 2011. Efek pemberian ekstrak Jaloh dikombinasi dengan probiotik dan kromium terhadap profil *hematologi* dan titer antibodi vaksin ND pada ayam broiler yang mengalami *stress* panas. *Jurnal Agripet*. 11(2): 8 – 15.
- Sugiyono. (2011). Metodologi penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D. Alfabeta.

- Sumarno, Woli, Y., & Supartini, N. 2022. Kajian Performa Produksi Ayam Pedaging pada Sistem Kandang *Closed House* dan *Open House*. *Jurnal Agriekstensi*, 21(1), 42-50.
- Suprijatna, E., Atmomarsono dan Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sulistyoningsih, M. 2003. Respon Fisiologis dan Tingkah Laku Ayam Broiler *Starter* Akibat Cekaman *Temperatur* dan Awal Pemberian Pakanyang Berbeda. Tesis. Magister Ilmu Ternak Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro. Semarang.
- Syahrudin, E., Herawati, R., & Yoki. 2012. Pengaruh Vitamin C dalam Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus L. Merr*) terhadap *Hormon Tiroksin* dan *Anti Stres* pada Ayam Broiler di Daerah Tropis. *Jitv*, 18(1), 17–26.
- Umam, M.K., H.S. Prayogi., dan V.M. A. Nurgiartiningsih. 2015. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada sistem lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. Malang.
- Widana, I. P. V. H., Sukanata, I. W. and Kaya, I. G. N. 2019. Kelayakan *Finansial* Usaha Peternakan Ayam Broiler dengan Sistem Kandang *Closed House* (Studi Kasus di Pt. Ciomas Adisatwa, Desa Tuwed, Jembrana, ' , f c Science, 7(2), pp. 676–694.
- Widodo W. 2009. Nutrisi dan Pakan Unggas *Kontesktual*. Universitas Muhammadiyah Malang (ID): Malang.
- Wijayanti, R. P., Busono, W., & Indrati, R. 2011. Pengaruh suhu kandang yang berbeda terhadap *performans* ayam pedaging periode *starter*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- WORO, Irfan Danis; ATMOMARSONO, Umiyati; MURYANI, Rina. Pengaruh pemeliharaan pada kepadatan kandang yang berbeda terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 2019, 14.4: 418-423.
- Wijanarko dan Hasanah 2017. “Monitoring Suhu Dan Kelembaban Menggunakan *Sms Gateway* Pada Proses Fermentasi Tempe Secara Otomatis Berbasis *Mikrokontroler*” Vol. 4, Edisi (1), November 2017, 49-56.
- Yarmina. 2014. Analisa usaha peternakan ayam broiler pada peternakan rakyat di Desa Karya Bakti, Kecamatan Rungan, Kabupaten Gunung Mas, Provinsi Kalimantan Tengah. Palangkaraya.