

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, K. 2016. Cara Panen Ayam Broiler. <http://dokterternak.com/2016/11/20/cara-panen-ayam-Broiler-bagian-1/>. Diakses 30 Desember 2023.
- Aksi Agraris Kanisius (AAK). 1993. Beternak Ayam Pedaging. Kanisius. Yogyakarta.
- Amijaya, D., Yani A., dan Rukmiasih R. 2018. Performa ayam ras petelur pada letak cage berbeda dalam sistem closed house di global buwana farm. Jurnal ilmu produksi dan teknologi hasil peternakan: 6(3) 98-103.
- Amrullah, I. K. 2003. Potensi Ayam Broiler Cukup Sebagai Penghasil Protein Hewani di Indonesia. Lembaga Gunung Budi. Bogor
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. Penerbit Universitas Indonesia.
- Anita, S. dan Widagdo, W. 2011. Budidaya Ayam Broiler 28 hari Panen. Pinang Merah Publisher, Yogyakarta.
- Anselljaya. 2023. Cara menghitung indeks heat stress (his) pada ayam. <https://anselljaya.com/id/2023/08/28/cara-menghitung-indeks-heat-stress-ihs-pada-ayam/>. Diakses pada tanggal 13 oktober 2024. Pukul 14.21 WIB.
- Appelby, M. C., J. A. Mench dan B. O. Hughes. 2004. Poultry behaviour and welfare. cabi. publishing. Wallingford. Oxfordshire. London.
- Apriyandi, R. 2021. Performan dan indeks performa ayam broiler pola kemitraan dengan sistem pemeliharaan plasma (study kasus pada peternakan ayam broiler, Nagari Tanjuang Bonai Aur Selatan, Kecamatan Sumpur Kudus, Kabupaten Sijunjung). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Aryanti, F., M. B. Aji, dan N. Budiono. 2013. Pengaruh pemberian gula merah terhadap peforma ayam kampung pedaging. Pelatihan Kesehatan Hewan Cinagara Bogor. Jurnal Sain Veteriner 31(2): 156-164.
- Asih, D. R., dan R. Anwar. 2022. Pengaruh pencahayaan warna biru terhadap konsumsi pakan, bobot badan dan konversi pakan ayam broiler. Open Science Tekchnology. 2(1): 86-92.

- Asriati, Dianti, F., Jonas, J., dan R. Wulur. 1996. Pengaruh Amonia Terhadap Kesehatan Ayam. PT. Medion, Bandung.
- Bailey, M. 1990. The Water Requirements of Poultry *In: Haresign, W. Dan D.J. A. Cole (Ed). Recent Advances in Animal Nutrition. Butterworths, London, Boston, Singapore, Sydney, Toronto, Washington.*
- Bell, D. and W. D. Weaver, Jr. 2002. Commercial chicken meat and egg production. 5 thedition. Springer Science and Busines Media Inc. New York.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2023. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/Ndc4IzI=/populasi-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>. Diakses pada 28 Desember 2024 pukul 23.11 WIB.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Banten. 2023. Banten Dalam Angka 2023. Serang, Banten.
- Cahyono, B. 1995. Beternak Ayam Buras. CV Aneka. Yogyakarta.
- Cokorda, B.P.D., W.Y. Pello, dan M. Pallo. 2020. Performa usaha kemitraan ayam ras pedaging. Politeknik Pertanian Negeri Kupang. Kupang.
- Cooper, M. A, dan K. W. Washburn. 1998. The relationship of body temperature to weight gain, feed consumption, and feed utilization in broiler under heat stress. *Poult Sci.* 77:237-242.
- Dharmawan, R., H. S. Prayogi dan V. M. A, Nurtianingsih. 2016. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada lantai atas dan lantai bawah. *Jurnal ilmu-ilmu peternakan* 26(3): 27-37.
- Efendi, B. 2016. Pengaruh kandang minimum ventilasi terhadap penyakit crd pada ayam broiler di PT Ciomas Adisatwa II Unit Kediri. Tugas Akhir. Fakultas Vokasi. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Fadillah, R. 2004. Kunci Sukses Beternak Ayam Broiler di Daerah Tropis. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Fadilah, R. 2006. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersil. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Fadilah, R. Polana, dan Agustin. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Fahrudin, A., W. Tanwiriah dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan Konversi ransum ayam lokal di jimmy's farm cipanas Kabupaten cianjur. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Hal. 1- 9.
- Furlan, R. L., D. E. F. Filho, P. S. Rosa and M. Macari. 2004. Does lowprotein diet improve broiler performance under heat stress conditions. Brazillian J. of Poult. Sci. 6(2): 71-79.
- Ginting, N. 1999. Manajemen Produksi Peternakan Ayam. Poultry Indonesia. 232 : 31-37
- Gordon, S. H. and D. R. Charles. 2002. Niche and Organic Chicken Product: Their Technology and Scientific Principles. Nottingham University Press, Definitions: III – X, UK.
- Hamdani, A. 1998. Stress panas pada ayam, masalah dan pengendaliannya. Poultry Indonesia, 222: 21.
- Hasan, S. 2015. Peran perusahaan kemitraan dalam pengembangan usaha peternakan ayam broiler (studi kasus peternak mitra pada PT. Ciomas Adisatwa ex PKP di Kota Padang). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Hazami, S. I., S. Hardienata., dan M. I.Suriansyah. 2016. Model pengatur suhu dan kelembaban kandang ayam broiler menggunakan mikrokontroler ATmega328 dan sensor DHT11. Program Studi Ilmu Komputer FMIPA. Universitas Pakuan, Bogor.
- Hertiandrayani, I. J. 2007. Efek penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam pakan terhadap penampila produksi ayam pedaging. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Ibrahim, S., & Allaily, A. 2012. Pengaruh berbagai bahan *litter* terhadap konsentrasi ammonia udara ambient kandang dan performan ayam broiler. Jurnal Agripet, 12(1), 47-51.
- Irwan, F., Wattiheluw, M.J., &Tulalessy, A. H. 2022. Performa broiler yang dipelihara pada kandang panggung dan postal *double deck* dengan sistem semi closed house. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, 17037 – 17052.

- Jahejo, A. R., N. Rajput, N. M. Rajput, I. H. Leghari, R. R. Kaleri, R. A. Mangi, M. K. Sheikh and M. Z. Pirzado. 2016. Effects of heat stress on the performance of hubbard broiler chicken. *Chells, Anim. and Terapheutics*. 2(1): 1-5.
- Kabarudin, 2008. Peningkatan performa broiler dengan suplementasi tepung pegagan (*Centela asiatica*) dalam ransum. Skripsi. Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Kamara, T. 2009. Menghitung indeks performa ayam broiler. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Kartasudjana, R. 2002. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lacy, M. and L. R. Vest. 2000. Improving Feed Conversion in Broiler: A Guide for Growers. Springer Science and Business Media Inc, New York.
- Maulana, M. F. 2018. Pengaruh bentuk kandang closed house dan semi closed house terhadap konsumsi pakan, penambahan bobot badan dan *feed conversion*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Medion, 2020. Sistem Air Minum Broiler. <https://www.medion.co.id/sistem-air-minum-Broiler/>. Diakses pada tanggal 03 Januari 2024 pukul 22.13.
- Medion, 2022. Persiapan Kandang Tepat, Penentu Keberhasilan Budi Daya Ayam. <https://www.medion.co.id/persiapan-kandang-tepat-penentu-keberhasilan-budi-daya-ayam/>. Diakses pada tanggal 2 Januari 2024. Pukul 10.34 WIB.
- Medion. 2023. Heat Stress. <https://www.medion.co.id/heat-stress/>. Diakses pada tanggal 14 oktober 2024. Pukul 08.34 WIB.
- Murtidjo, B.A. 1987. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius Jakarta.
- Narantaka, A. 2012. Budidaya Ayam Broiler. PT. Buku Kita, Jakarta.
- North, M.O. 1978. Commercial chicken production manual. Third edition AVI publishing CO. Inc. Washington DC.
- Nova, K. 2008. Pengaruh perbedaan persentase pemberian pakan antara siang dan malam hari terhadap performa broiler strain CP 707. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.

- Nowland, W. J. 1978. Modern poultry management in Australia. Regbylimited, Adelaide. Pp.28-96.
- Nuriyasa, I. M., E. Puspani, dan I. G. N. Sumatra. 2010. Peningkatan efisiensi produksi ayam petelur melalui peningkatan kenyamanan kandang di Desa Bolangan. ISSN 1412-0925 Udayana mengabdi 9(2): 55-58.
- Nuryafitriani, S.U. 2023. Performa broiler strain CP 707 dan strain manggis (AM 888) yang dipelihara pada kandang postal *Double deck* dengan sistem semi-close house. Skripsi. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura. Ambon.
- Olanrewaju, H. A., J. L. Purswell, S.D. Collier and S.L. Branton. 2010. Effect of ambient temperature and light intensity on growth performance and carcass characteristics of heavy broiler chickens at 56 days of age. Int. J. of Poult. Sci. 9(8): 720-725.
- Pakage, S., Hartono, B., Fanani, Z., Nugroho, B.A., Iyai, D.A., Palulungan, J.A., Ollong, A.R., dan Nurhayati, D. 2020. Pengukuran Performa Produksi Ayam Pedaging Pada *Closed House System* Dan *Open House System* Di Kabupaten Malannng Jawa Timur. *J. Sain Peternak Indonesia*. 15 (4) : 383-389.
- Palupi, R. 2015. Manajemen mengatasi heat stess pada ayam broiler yang dipelihara dilahan kering. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal, Palembang, Oktober 2015. Hlm: 1-9.
- Pemkab Serang, 2022. Peta Kabupaten Srang. Diakses pada tanggal 17 juni 2023, dari: <https://serangkab.go.id/>
- Peternak, R. 2023. Suhu Ayam Broiler dan Kelembaban yang Ideal. <https://peternakrakyat.com/suhu-ayam-broiler-dan-kelembapan-yang-ideal/> (diakses 25/09/2024)
- Priyatno, M. A. 2005. Membuat Kandang Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purnama M.T.E., Listyasari N., Soeharsono. 2022. Peningkatan bobot badan, konsumsi dan konversi pakan dengan pengaturan komposisi seksing ayam broiler jantan dan betina. *Acta Veterinaria Indonesia*, 10(3), 275-280. <https://doi.org/10.29244/avi.10.3.275-280>.

- Puspani, E., I. M. Nuriyasa, W. A. A. P. Putra, dan D. P. M. A. Candrawati. 2008. Pengaruh tipe lantai kandang dan kepadatan ternak terhadap tabiat makan ayam pedaging umur 2-6 minggu. *Majalah Ilmiah Peternakan* 11(1): 7-11.
- Putra, C.G.N., R. Maulana, dan H. Fitriyah. 2018. Otomasi kandang rangka meminimalisir *heat stress* pada ayam broiler dengan metode naiver bayes. *Jurnal pengembangan teknologi informasi dan ilmu komputer*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Pitik.id. 2023. Jenis pakan ayam Broiler. PT. Pitik Digital Indonesia. <https://pitik.id/pedia/kebutuhan-pakan-ayam-Broiler/>. Diakses 30 Desember 2023. Pukul 15.11 WIB.
- Qurniawan, A., I. I. Arief dan R. Afnan. 2016. Performans produksi ayam pedaging pada lingkungan pemeliharaan dengan ketinggian yang berbeda di Sulawesi Selatan. *Jurnal Veteriner*. 4(1): 622-623.
- Rahul, R. and K. Pramod. 2016. Heat stress management practices in poultry. *Int. J. for Scientific Research and Development*. 4 (2): 76-79.
- Ramadhani, R. A., H. S. Prayogi, dan N. Cholis. 2016. Korelasi antara tingkat deplesi terhadap bobot panen, pertambahan bobot badan, konsumsi pakan, dan FCR pada ayam pedaging. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rasyaf, M. 1992. *Seputar Makanan Ayam Kampung*. Kanisus, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2002. *Manajemen Ternak ayam pedaging*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2009. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Edisi ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2012. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. *Sains Peternakan*. 10(1).
- Ritonga, A. R. 2022. *Performance produksi broiler di peternakan PT. Sinar Ternak Sejahtera Farm wates kecamatan way lima kabupaten pesawaran*. Skripsi. Diploma Thesis, Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Rusianto, N. 2008. *Manajemen Beternak Broiler Modern*. Surabaya.

- Santoso, H., dan Sudaryani, T. 2009. *Pembesaran Ayam Pedaging Di Kandang Panggung Terbuka*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Saputri, M. N. 2014. *Tatalaksana pemeliharaan ayam broiler periode brooding di PT Januputra Farm Yogyakarta*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Scott, 1982. *Nutrition of Chicken 3th Ed*. Publ. By M. L. Scott Association, New York.
- Setiawan, G. 2022. *Profil kolesterol daging ayam pedaging yang diberi pakan komersial dengan tambahan tepung daun kemangi (*ocimum basilicum*)*. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Setyoningrum, H., dan L. Susilowati. 2021. *Akuntansi Peternakan Unggas Pedaging*. Alim's Publishing. Jakarta.
- Sholikin, H. WS. 2011. *Manajemen pemeliharaan ayam broiler di peternakan ud hadi ps Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Sidiq, F., dan Wisnu, W. 2014. *Strategi menghadapi cekaman panas pada industry unggas modern*. Masterlab Asian and Trouw Nutrition Indonesia. Bekasi.
- Siregar, E. 1982. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Merdie Group. Jakarta
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2017. *Pakan ayam pedaging sebelum masa akhir (broiler finisher) Bagian 3*. Direktorat Pakan. Direktorat Jenderal Peternakan. Repositori Publikasi. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. SNI 8173.3 :2015.
- Suarjaya dan M. Nuriyasa. 2010. *Pengaruh ketinggian tempat (altitude) dan tingkat energi ransum terhadap penampilan ayam buras super umur 2-7 minggu*. Jurnal Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar.
- Subkhie, H., Suryahadi., dan A. Saleh. 2012. *Analisis kelayakan usaha peternakan ayam pedaging dengan pola kemitraan di Kecamatan Ciampea Kabupaten Bogor*. Manajemen IKM 7 (1): 54-63
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Penerbit Remaja Rosdakarya. Bandung.

- Sugito., W. Manalu, D. A. Astuti, E. Handharyani, dan Chairul. 2007. Morfometrik usus dan peforma ayam broiler yang diberi cekaman panas dan ekstrak nheksana kulit batang jaloh (*Salix tetrasperma* Roxb). *Media Peternakan* 30(3): 198-206.
- Suharno B. 2002. *Agribisnis Ayam Ras*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sujana, E., S. Darana., dan I. Setiawan. 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. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Sultan, S. 2023. Performa broiler yang dipelihara pada lantai atas dan lantai bawah kandang postal double deck dengan sistem close house. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura. Ambon
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susantho, A.H., dan R. Agustine. 2022. Evaluasi kandang semi-closed house pola kemitraan inti-plasma studi kasus: peternak plasma PT XYZ. Departemen Sosial Ekonomi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Polbangtan. Manokwari*. Hal: 331-347.
- Susanto, H., Herawati, M., dan Rastosari, A. 2019. Pengaruh perlakuan sexing terhadap konsumsi pakan, penambahan berat badan dan konversi pakan ayam ras pedaging di kandang semi closed house. *Jurnal Wahana Peternakan*, 3(1): 26-33.
- Swiek, R. A. 2003. *Poultry In Warm Climate in Poultry Manajemen Forum*. Asa Indonesia. Jakarta.
- Tamaluddin, F., 2018. *Panduan Praktis Panen Broiler 3 Minggu*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tilman, A.D., Hartadi H, Reksohadiprodjo S, Prawikusomo S, Lemdosokodjo S. 1986. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Umiarti, A. T. 2020 *Manajemen Pemeliharaan Broiler*. Pustaka Larasan. Denpasar. Bali.

- Wahju, J. 1985. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Universitas Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu nutrisi unggas. Edisi ke-4. Universitas Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Widana, I. P. V. H., Sukanata, I. W. and Kaya- , I. G. N. 2019. Kelayakan finansial usaha peternakan ayam broiller dengan sistem kandang closed house (Studi Kasus di Pt.Ciomas Adisatwa, Desa Tuwed, Jembrana, Bali). *Journal of Science*. 7(2): 676–694
- Wijaya, R. 2022. *Proses dan manfaat grading pada pemeliharaan ayam broiler di kemitraan pt ciomas adi satwa desa trimulyo kecamatan tegineneng pesawaran*. Diploma Thesis, Politeknik Negeri Lampung. Lampung.
- Wijayanti, R.P., Busono, W., Indrati, R. 2011. Pengaruh suhu kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging periode starter. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wijayanto, R., B.E.T. Adiyastitie, dan S.N.W. Mulatmi. 2022. evaluasi performa broiler pola kemitraan PT Ciomas Adisatwa dengan sistem *closed house*. *Jurnal of Animal Research Applied Science (ARAS)*. 3(1): 18-24.
- Wurlina and D.K Weles. 2012. Teknologi kandang tertutup (*closed house*) terhadap berat badan, mortalitas dan waktu panen ayam pedaging. Surabaya. *Jurnal Peternakan*. 5 (3): 215-218.
- Yemima, 2014. Analisis usaha peternakan ayam *broiler* pada peternakan rakyat di Desa Karya Bakti, Kecamatan Rungan, Kabupaten Gunung Mas, Provinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika* 3 (1): 27-32.
- Yopi, 2023. Performa produksi ayam broiler kemitraan pt. ciomas adisatwa dalam program bertani untuk negeri batch 4 di Kudus Jawa Tengah (Studi kasus kandang Suyatmi dan Kusni). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Yunilas, 2005. Performa ayam broiler yang diberi berbagai tingkat protein hewani dalam ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. Vol. 1, No. 1.
- Yunus, 2009. Analisis efisiensi produksi usaha peternakan ayam ras pedaging pola kemitraan dan mandiri di Kota Palu Provinsi Sulawesi Tengah. Program Pascasarjana. Semarang. Universitas Diponegoro.