

DAFTAR PUSTAKA

- Adeyinka, O., Oni., and N. B. Wagu. 2006. Genetic parameter estimates of body weights of naked neck broiler chickens. *International journal of poultry science* 5(6) :589-592.
- Alam, S. 2016. Terampil mengoperasikan broiler closed house. Diakses pada tanggal 14 Mei 2023 pada jam 23.19 WIB dari : <https://www.majalahinforevet.com/2016/04/terampil-mengoperasikan-broiler-closed.html>.
- Andisuro, R. 2011. *Tingkah Laku Ayam Broiler di Kandang Tertutup Dengan Suhu dan Warna Cahaya Berbeda*. IPB University Press, Bogor.
- Anggitasari, S., O. Sjojfan., dan I.H. Djunaidi, 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*. 40(3): 187-196.
- Arikunto. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Asmara, I. Y. 2021. Pengaruh sistem kandang bertingkat terhadap performa broiler. *Jurnal Ilmu Ternak*. 15(2), 45-52.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2009. *Statistik Indonesia*. Jakarta, Indonesia.
- Badriyah, N. dan M. Ubaidillah. 2013. Pengaruh frekuensi penyemprotan desinfektan pada kandang terhadap jumlah kematian ayam broiler. *Jurnal ternak*. 4 (2): 22-26.
- Bell, D. D., and W. D. Weaver, Jr. 2002. *Commercial Chicken Meat And Egg Production*. 5th. ed. Springer Science Business Media, Inc. Spring Street, New York.
- Bently, J. 2003. Feeding breeder hens. Diakses tanggal 3 Mei 2024 dari : <http://www.butinfo.com>.
- Borges, S. A., A. V. F. D. Silva., A. Majorca., D.M. Hooge, and K.R. Cummings. 2004. Effects of diet and cyclic daily heat stress on electrolyte, nitrogen and water intake, excretion and retention by colostomized male broiler chickens. *International Journal of Poultry Science*. 3(5): 313—321.
- Charles, D., and A. Walker. 2002. *Poultry Environment Problems: A Guide To Solutions*. Nottingham University Press, Nottingham UK.
- Cooper, M.A. and K.W. Washburn. 1998. The relationships of body temperature to weight gain, *feed* consumption and *feed* utilization in broilers under heat stress. *Journal of Poultry Science*. 77: 237-242.

- Dahlan, M dan N. Hudi. 2011. Studi manajemen perkandangan ayam broiler di dusun wangket desa kaliwates kecamatan kembangbahu kabupaten lamongan. *Jurnal ternak*, 2(01), 24-29.
- Davidson, Y. 2022. Performa produksi ayam broiler di pt. sinar ternak sejahtera farm banjar negeri kecamatan natar kabupaten lampung selatan. Skripsi. Politeknik Negeri Lampung.
- Defra (Department for Environment, Food, and Rural Affairs). 2005. Heat Stress in Poultry (Solving The Problem). Defra Publications. London.
- Destawan, Y. 2022. Pemeliharaan ayam broiler pada kandang closed house di pt. sinar ternak sejahtera farm wates desa paguyuban kecamatan way lima kabupaten pesawaran. Skripsi. Politeknik Negeri Lampung.
- Dharmawan, R., H. S. Prayogi dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2016. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada lantai atas dan lantai bawah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan Indonesia*. 26(3), 27-37.
- Diningrum, M. 2020. Performa produksi ayam broiler periode *finisher* pada kandang tertutup (closed house) dua lantai. Skripsi. IPB University. Bogor.
- Fadilah, R., Iswandi dan A. Polana. 2007. *Beternak Unggas Bebas Flu Burung*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fadilah, R., dan A. Polana. 2011. *Mengatasi 71 Penyakit Pada Ayam*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fadillah, R. 2013. *Beternak Ayam Broiler*. Agromedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Faiq, U., N. Iriyanti., dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan ransum fungsional dalam ransum terhadap konsumsi ransum dan penambahan berat badan broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1): 282-288.
- Fitri., Wazir., dan Erpomen. 2017. Ipteks bagi masyarakat peternak pemula puyuh dan broiler di Kelurahan Gunung Sarik Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Warta Pengabdian Andalas*, 24 (3):129-149.
- Hooijdonk, V. 2004. *Farm Recording and Analysis of Poultry Farms*. International Course on Poultry Husbandry Training. PTC Barneveld, The Netherlands.
- Hulu, J. D. B. 2020. Penambahan tepung daun pepaya dan tepung kunyit sebagai imbuhan pakan terhadap performans ayam broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara
- Hulzebosch J. 2004. *Housing Poultry*. International Course on Poultry Husbandry. PTC Barneveld, the Netherlands.

- Japfa Comfeed Indonesia. 2012. Performa Broiler MB 202. PT Japfa Comfeed Indonesia, Jakarta.
- Japfa Comfeed Indonesia. 2019. Target Performa Broiler. PT Japfa Comfeed Indonesia, Jakarta.
- Kamara, T. 2009. Menghitung indeks performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Koluman, N., and I. Daskiran. 2011. Effects of ventilation of the sheep house on heat stress, growth and thyroid hormones of lambs. *Tropical Animal Health and Production*. 43(6): 1123-1127.
- Kuczynski, T. 2002. The application of poultry behaviour responses on heat stress to improve heating and ventilation system efficiency. *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities*. 5:1-11
- Lacy, M and L. R. Vest. 2000. Improving *feed* conversion in broiler : a guide for growers.. Diakses pada tanggal 1 Agustus 2023 pada jam 22.28 WIB dari : <http://www.ces.uga.edu/pubed/c:793-W.html>.
- Lin H., H. C. Jiao., J. Buyse and E. Decuypere. 2006. Strategies for preventing heat stress in poultry. *Worlds Poultry Science*. 62:71-85.
- Malheiros, E. B. 2000. Air velocity and exposure time to ventilation affect body surface and rectal temperature of broiler chickens. *Journal of Applied Poultry Research*. 9:1-5.
- Marom, A. T., U. Kalsum., dan U. Ali. 2017. Evaluasi performans broiler pada sistem kandang close house dan open house dengan altitude berbeda. *Journal Dinamika Rekasatya*. 2(2) : 1-10.
- Medion. 2019. Closed House Solusi Peningkatan Performa Ayam. Diakses pada tanggal 15 oktober 2023 pada jam 22.19 WIB dari : <https://www.medion.co.id/closed-house-solusi-peningkatan-performa-ayam/>.
- Murtidjo, B. A. 1992. Pedoman Beternak Ayam Broiler Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Murwani, R. 2010. Ayam Pedaging Modern. CV Widya Karya . Semarang.
- Nagari, A. P., dan S. Sunarno. 2022. Efek dinamika faktor lingkungan terhadap perilaku ayam broiler di kandang close house. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 24(1) : 8-20.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry Eighth Revised Edition. National Academy of Sciences. Washington, DC.

- North, M. O. 1984. Commercial Chicken Production Manual. 3 rd. The AVI Publishing Company, Inc. new York.
- North, M. O., and D. D. Bell. 2004. Commercial Chicken Production Manual. 4th Ed. An Avi Book Publish. by Van Nostrand Reinhold, New York.
- Notoatmodjo, S. 2002. Metodologi Penelitian Kesehatan. Rineka Cipta : Jakarta.
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh penambahan tepung bawang putih (*Allium Sativum*) sebagai aditif terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Jurnal Ternak Tropika* 15(1): 21-30.
- 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.
- Pahlepi, R., H. Hafid., dan A. Indi. 2015. Bobot akhir persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler dengan pemberian ekstrak daun sirih (*piper betle* l.) dalam air minum. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*.. 2(3) : 1-7.
- Package, S., B. Hartono., Z. Fanani., B. A. Nugroho., D. A Iyai., J.A. Palulungan., ... dan D. Nurhayati. 2020. Pengukuran performa produksi ayam pedaging pada closed house system dan open house system di Kabupaten Malang Jawa Timur Indonesia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(4) : 383-389.
- Pangesti, T. W. 2016. Pemberian acidifier asam sitrat dalam pakan double step down protein terhadap retensi nitrogen dan performan ayam broiler (addition of citric acid acidifier in double step down protein ration on nitrogen retention and performances of broiler chicken). Skripsi. Fakultas Peternakan Dan Pertanian Undip.
- PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk, 2017. Brosur PT Japfa Suhu: MB 202 (Pedaging) dan MB 402 (Petelur). Japfa Comfeed. Jakarta.
- PT Japfa Comfeed. Indonesia Tbk. 2019. Brosur Produk Pakan Ternak Japfa. Japfa Comfeed. Jakarta.
- Primaditya., Mitra. F., dan Hidanah, S. (2015). Analisis pendapatan dan produktivitas ayam petelur sistem “*closed house*” dengan penggunaan mesin pakan otomatis dan manual di Kuwik Farm, Kecamatan Badas, Pare. *Jurnal Agro Veteriner*, 3(2) : 99-106.
- Purwantoro, D. 2015. Tingkatkan produksi broiler dengan cara modern (closed house). Diakses pada tanggal 21 Mei 2023 pada jam 22.10 WIB dari : <https://Dhanangclosedhouse.com/tingkatkan-produksi-broilerdengan-cara-moden>

- Purwanto, D. 2017. Keunggulan kandang closed house pada peternakan ayam. Diakses pada tanggal 21 Mei 2023 pada jam 22.26 dari : <https://Dhanangclosedhouse.com/keunggulankandang-closed-house>.
- Qisthon, A., dan M, Hartono. 2019. Respons fisiologis dan ketahanan panas kambing boerawa dan peranakan ettawa pada modifikasi iklim mikro kandang melalui pengkabutan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(1): 206- 211.
- Rao, Q. S. V., D. Nagalashmi, and V. R. Redy. 2002. Feeding to minimize heat stress. *Poultry Internasional*. 41(7).
- Rasyaf, M. 2012. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ross Manual Management. 2009. Suhu udara dan kelembaban udara untuk ternak unggas. Diakses pada tanggal 25 April 2024 dari : <http://info.Medion.co.id/index.php/layer/tata-laksana/suhu-dan-kelembaban>.
- Saputra, C. 2026. Performa produksi ayam broiler yang dipelihara pada kandang *closed house* 2 lantai. Skripsi. Universitas Andalas Padang.
- Sari, M. L., dan M. Ramadhon. 2017. Manajemen pemberian pakan ayam broiler di desa tanjung pinang kecamatan tanjung batu kabupaten ogan ilir. *Jurnal peternakan sriwijaya*, 6(1).
- Sarjana, T. A. 2007. *Manajemen Ternak Unggas*. UNDIP Press. Semarang.
- Singarimbun, M. dan S. Effendi. 2011. Metode Penelitian Survei Studi Penelitian Konsentrasi BOD (Biological Oxygen Demand) dan COD (Chemical Oxygen Demand) Di Sungai Kali Brantas Kota Batu. UMM. Malang.
- Siregar, A. P. dan Sabrani. 2005. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Magie Group, Jakarta.
- Siregar, J., A. Jatikusumah dan R. Komalasari. 2017. *Panduan Praktis Untuk Manajemen Ayam Broiler*. (Terjemahan dari *Broiler Signals* yang ditulis oleh Maarten de Gussem, Edward Mailyan, Koos van Middelkoop, Kristof van Mullem, Ellen van 't Veer). *Poultry Signals*. Roodbont Publisher B.V. The Netherland.
- Steel, R. G. H. dan J. H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sujana, E. D., S. Darana dan I. Setiawan. 2011. Implementasi teknologi semi closed-house system pada performan broiler di test farm sustainable livestock technopark, Kampus Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Jatinangor. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*: 362-266.

- Sugito dan M. Delima. 2009. Dampak cekaman panas terhadap penambahan bobot badan, *feed conversion rasio* heterofil: limfosit dan suhu tubuh ayam broiler. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 1 (3) : 218 –226.
- Sugiyono. 2014. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R dan D*. Bandung.
- Susilorini, T. E., M. E. Sawitri dan Muharlién. 2008. *Budi Daya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tamalluddin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penebar Swadaya Grup. Yogyakarta.
- Thompson, I. M., and G. E. Dahl. 2012. Dry period seasonal effects on the subsequent lactation. *The Professional Animal Scientist*. 28(6): 628–631.
- Trobos. 2018. Daya pikat kandang modern. Edisi online Januari 2018. Diakses pada tanggal 8 Agustus 2023 pada jam 00.19 WIB dari : <https://www.trobos.com/detail-berita/2018/01/01/7/9703/daya-pikat-kandang-modern>.
- Umiarti, A. T. 2020. *Manajemen Pemeliharaan Broiler*. Pustaka Larasan. Bali.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Ternak Unggas*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Walpole, R. E., Myers, R. H., Myers, S. L., Ye, K. E. 2012. *Probability and statistics for engineers and scientists*. pearson education international, Boston, USA. 9:816.
- Wati, A. K., Z. Zuprizal., K. Kustantinah., E. Indarto., N. D. Dono dan W. Wihandoyo. 2018. Performan ayam broiler dengan penambahan tepung daun dalam pakan. *Sains Peternakan; Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 16(2), 74-79.
- Wijayanti, R. P. 2011. *Pengaruh suhu kandang yang berbeda terhadap performan ayam pedaging periode starter*. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang
- Woro. I. D., U. Atmomarsono dan R. Muryani. 2019. Pengaruh pemeliharaan pada kepadatan kandang yang berbeda terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4), 418-423.
- Yani, A. H., Suhardiyanto., Erizal., B. Purwanto. 2014. Analysis of air temperature distribution in a close house for broiler in wet tropical climate. *Journal of Animal Science and Technology*.. 37 (2):87-94.