

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N., A. S. Melia., H. Nurainun. Dan F. H. Muharram. 2018. Persentase karkas dan mortalitas broiler dan ayam kampung yang beri limbah ampas pati aren tidak difermentasi dan difermentasi dalam ransum. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 6(3): 134-139.
- Ajeng, M. P., Muharliien. dan W. N. Ita. 2017. Pengaruh sistem lantai odan tingkat kepadatan kandang terhadap performance produksi ayam arab Jantan periode grower. Jurnal Ternak Tropika. 18(2): 69 – 78.
- Almeida, E. A., A. C. Sant'anna., T. G. Growe., M. Macari. Dan R. L. Furlan. 2018. Poultry rearing on perforated plastic floors and effect on air quality, growth performance, and carcass injuries-experiment 2: heat stress situation. Poultry Science. 97(6): 1954-1960.
- Anonim. 2022. Broiler Performance And Nutrition Supplement.
- Asep, S., B. Nurfaizin., Ma'rifah. dan K, Lilik. 2021. Mortalitas dan bobot badan tiga strain ayam broiler pada kepadatan kandang yang berbeda. Jurnal Ilmu Peternakan Terapan. 5(1): 13-18.
- Avian, A. 2004. Mortality patterns associated with commercial broiler production. Spring. 6(1).
- Azizah, N. A., L. D. Mahfudz. Dan D. Sunarti. 2017. Kadar lemak dan protein karkas ayam broiler akibat penggunaan tepung limah wortel (*Daucus carota L.*) dalam ransum. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 12(4): 389-396.
- Bercomien, J. P. dan Rajab. 2023. Pertumbuhan beberapa galur ayam local fase starter yang dipelihara pada kandang slat dan litter. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia. 8(2): 123-130.
- Chuppava, B., B. Keller., J. Meibner., M. Kietzmann. dan C. Visscher. 2018. Effects of different types of flooring design on the development of antimicrobial resistance in commensal Escherichia coli in fattening turkeys. Veterinery Microbiology. (217):18–24.
- Cozannet, P., R. Davin, M. Jali, J. Jachacz, A. Preynat, and F. Molist. 2021. Dietary metabolizable energy, digestible lysine, available phosphorus levels and exogenous enzymes affect broiler chicken performance. Animal. 15: 1-9.
- Didik, P. dan I. N. Kartika. 2017. Analisis factor-faktor yang mempengaruhi produksi ayam broiler di kecamatan marga, kabupaten Tabanan. Jurnal Kependudukan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia. 8(2): 77-86.
- Edowai, E., E. L. S. Tumbal. dan F. M. Maker. 2019. Penampilan sifat kualitatif dan kuantitatif ayam kampung di Distrik Nabire Kabupaten Nabire. Jurnal Peternak. 4(1): 50-57.

- Eka, D. S., D. Mufid. dan W. Dyah. 2016. Perbandingan produktivitas ayam broiler terhadap sistem kandang terbuka (open house) dan kandang tertutup (closed house) di ud sumber Makmur Kecamatan Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak*. 1(1): 1-7.
- Elise, K. K., V. Guro., Thofner, I. dan T. Fernanda. 2024.) A walk through the broiler breeder life: how do footpad dermatitis and gait scores develop from rearing to slaughter?. *Avian Pathology*. 53(3): 164-173.
- Engga, R. 2011. Evaluasi Kualitas Udara Mikrobiologis dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Pekerja dan Masyarakat Sekitar Peternakan Ayam. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia. Depok.
- Enver, C. dan M. Petek. 2019. Effect of different floor materials on the welfare and behaviour of slow and fast growing broilers. *Archives Animal Breeding*. 62(1): 335-344.
- Essam, S. S. dan A. H. Rania. 2020. Influence of housing floor on air quality, growth traits, and immunity in broiler chicken farms. *Advance in Animal And Veterinary Science*. 8 (9): 997-1008.
- Essam, S. S. dan A. H. Rania. 2020. Influence of housing floor on air quality, growth traits, and immunity in broiler chicken farms. *Advance in Animal And Veterinary Science*. 8 (9): 997-1008.
- 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.
- Fani, A. S., N. E. Risma. Dan Y. R. Resti. Perbedaan model kandang litter dan rak pada sistem kandang closed house terhadap performan ayam broiler di egi farm Kabupaten Blitar. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 18(1): 1-6.
- Hariyono, M. B., B. Hartanto., S. B. Siswijono., P. S. Winarto., H. D. Utami., B. A. Nugroho., S. Azizah., A. E. Kusumastuti., R. Prafitri., N. Febrianto., J. A. Putritamara. dan P. Akhiroh. 2022. *Dasat-Dasar Manajemen Industri Peternakan*. UB Press. Malang.
- Huda, S. W. 2011. Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler Di Peternakan UD Hadi Ps Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Indah, P., S. Handayani. dan N. Irmayani. 2020). Pengendalian produksi usaha ayam broiler di PT XYZ Lampung Selatan. *Karya Ilmiah Mahasiswa. Agribisnis*. 1(1): 1-9.
- Lacy, M. dan L. R. Vest. 2000. Improving feed conversion in broiler: a guide for growers. <http://www.ces.uga.edu/pubed/c:793-W.html>. Diakses pada 18 Januari 2025.
- Laili, A. R., R. Damayanti., B. Setiawan. dan S. Hidanah. 2022. Comparison of broiler performance in close house and open house system in

- Trenggalek. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 3(1): 6-11.
- Li, H., X. Wen., R. Alphin., Z. Zhu. dan Z. Zhou. 2016. Effect of two different broiler flooring systems on production performances, welfare and environment under commercial production conditions. *Poultry Science Association Inc.* 96(5): 1108-1119.
- Mahardika, C. B. D. P., D. Herlyn. dan H. Bambang. 2021. Pengaruh berbagai bahan litter terhadap performa ayam ras pedaging dan kualitas litter. *Jurnal Ilmu Ternak*. 21(1): 10-17.
- Marom, A.T., U. Kalsum. dan U. Ali. 2017. Evaluasi performansi broiler pada sistem kandang closed house dan open house dengan altittude berbeda. *Dinamika Rekasatwa*. 2(2):21.
- Masir, U., S. Effendi. Dan S. Anita. 2022. Manajemen pemeliharaan ayam broiler di kampung Massaloeng desa Salenrang kecamatan Bontoa, kabupaten Maros. *Prosiding Semnas Politani Pangkep*. 3: 824-831.
- Mery, C. S. 2018. Analisis usaha ternak ayam broiler di peternakan ayam selama satu kali masa produksi. *Jurnal Fapertanak*. 3(1): 60-81.
- Muharliien., Achmanu. dan R. Rachmawati. 2012. Meningkatkan produksi ayam pedaging melalui pengaturan proporsi sekam, pasir dan kapur sebagai litter. *Jurnal Ternak Tropika*. 12 (1): 38-45.
- Najibulloh, M., N. Ulupi. dan Salundik. 2020. Pengaruh daur ulang litter terhadap kualitas litter dan udara dalam pemeliharaan broiler. *Livestock and Animal Research*. 18(2): 107-115.
- Nurhidayat, F., L. D. Mahfudz. dan D. Sunarti. 2020. Efek perbedaan dataran terhadap produksi karkas ayam broiler yang dipelihara di kandang closed house. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(4): 406-413.
- Nuryati, T. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5(2): 77-86.
- Pakage, S., B. Hartono., Z. Fanani., B. A. Nugroho., D. A. Iyai., J. A. Palulungan. Dan O. D. Nurhayati. 2020. Pengukuran performa produksi ayam pedaging pada closed house system dan open house system di kabupaten malang jawa timur indonesia production performance measurement of broiler in closed house system and open house system in kabupaten malang jawa timur indonesia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 1(5): 383–389.
- Patria, C. A. 2022. Pola kandang tertutup dua lantai pada broiler di Edi Sujarwo Farm Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Peternakan Terapan (PETERPAN)*. 4(2): 45-51.

- Pazla, R., R. K. Rusli., S. Reski., Y. Marta., L. S. Sucitra., R. Elfajri. dan Rusdam. 2023. Kamus Istilah-Istilah Dunia Peternakan. Penerbit Adab. Indramayu.
- Przybulinski, B. B., R. G. Garcia., M. F. D. C. Burbarelli., I. D. A. Naas., C. M. Komiyama., F. R. Caldara., V. A. R. D. C. Heiss., K. M. P. D. Oliveira., R. P. D. Araújo. dan J. K. Valentim. 2025. Nanotechnological Plastic Flooring: Implications for Broiler Chicken Performance, Health, and Carcass Quality. *Veterinary Sciences*. 12 (31): 1-18.
- Putra, D. A. 2022. Performa produksi ayam broiler pada posisi dan ketinggian cage yang berbeda dalam kandang closed house. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Islam Malang. Malang.
- Putri, A. M., Muharlien. dan I. W. Nursita. 2017. Pengaruh sistem lantai dan tingkat kepadatan kandang terhadap performance produksi ayam arab jantan periode grower. *Journal of Tropical Animal Production*: 18 (2): 64-73.
- Raditiya P., T. Agus. dan Y. Yetti. 2015. Model sistem kandang ayam closed house otomatis menggunakan omron sysmac CPM1A 20-CDR-A-V1. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. 9(1): 54-62.
- Reed, M. J dan M. G. McCartney. 1970. Alternative Litter Materials for Poultry. www.agtie.nsw.gov.au. Diakses pada 29 Desember 2024.
- Respati, A.N., A. Hakim. dan A. H. A. Kusuma. 2020. Comparison of production and financial analysis of broiler farm with close house and open house farm system in partnership patterns. *Bantara Journal of Animal Science*. 2(1): 1-7.
- Rizka, A. A., S. Bahri. dan N. Irma. 2022. Monitoring dan control pemberian pakan pada peternakan unggas berbasis internet of things. *Jurnal Komputer dan Aplikasi*. 10(3): 387-398.
- Romi, W. S. 2020. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usaha ternak ayam pedaging (broiler) di kecamatan Rumbai kota Pekanbaru. Skripsi. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Riau.
- Rosyidi, D., A. Susilo. dan R. Muhbianto. 2009. Pengaruh Penambahan Limbah Udang Terfermentasi *Aspergillus niger* Pada Pakan Terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Hasil Ternak*. 4(1): 1-10.
- Sandyawan, A. dan A. B. K. Putra. 2019. Studi numerik pengaruh peletakan cooling pad terhadap distribusi temperatur dan pola aliran udara ventilasi kandang ayam broiler close house tipe ventilasi lorong. *Jurnal Teknik ITS*. 8(2):150-156.

- Saputra, M., T. Abdullah. Dan A. Zainal. 2018. Sejarah peternakan ayam broiler di Kabupaten Aceh Besar 1995-2016. Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM) Jurusan Pendidikan Sejarah FKIP Unsyiah. 3(2): 8-16.
- Setiawan, A. G. 2024. Perbandingan penggunaan slat plastik dengan litter sekam padi terhadap kandungan amonia dan performa broiler di PT Widodo Makmur Unggas, Tbk. Kecamatan Wuryantoro Kabupaten Wonogiri Jawa Tengah. Sarjana thesis. Universitas Brawijaya.
- 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.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Suharyanto, A. A. 2009. Panen Ayam Kampung Dalam 7 Minggu Bebas Flu Burung. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sultan, S., M. H. Wiesje. dan J. W. Muhammad. 2023. Performa broiler yang dipelihara pada lantai atas dan lantai bawah kandang postal double deck dengan sistem closed house. Jurnal Agrosilvopasture Tech. 2(2): 248 – 259.
- Sumarno., W. Yatnonius. dan S. Nonok. 2022. Kajian performa produksi ayam pedaging pada sistem kandang closed house dan open house. Jurnal Agriekstensi. 21(1): 42-50.
- Sung, J. Y., dan O. Adeola. 2022. Research note: estimation of individual feed intake of broiler chicken in group-housing systems. Poultry Science. 101(4): 1-4.
- Supriyati., Darham. dan N. I. Effendi. 2023. Peningkatan produksi PT. Surya unggas mandiri dilihat dari perspektif manajemen sumberdaya manusia. Jurnal Stock Peternakan. 5(1): 1-10.
- Susanti, E. D., D. Mufid. dan W. Dyah. 2016. Perbandingan produktivitas ayam broiler terhadap sistem kandang terbuka (*open house*) dan kandang tertutup (*close house*) di ud sumber Makmur kecamatan Sumberrejo kabupaten Bojonegoro. Jurnal Ternak. 7(1): 35-60.
- Sylvan, J.S., S. Fabian., R. Bernd., F. E. A. Marwa., A. A. El-Wahab., S. Christian., J. B. Lingens. dan C. Visscher. 2022. Influence of using perforated plastic flooring beneath the waterline on growth performance, litter quality, and footpad health of broiler chicken: a fielf study. Animals. 12(14): 1-16.
- Topan, E. dan M. Petek. 2021. Effects of fully or partially slatted flooring designs on the performanve, welfare and carcass characteristics of broiler chickens. British Poultry Science. 62(6): 804-809.

- Ufie, E. K., M. Dominggus. dan C. H. H, Sylvia. 2024. Hubungan konsumsi pakan dengan pertumbuhan dan konversi pakan broiler pada kemitraan PT Mitra Sinar Jaya. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*. 3 (1): 134-145.
- Ulfa, M.L, dan I.H. Djunaidi. 2019. Substitusi tepung bonggol pisang dan indigotera sp. sebagai pengganti bekatul dalam ransum untuk meningkatkan performa ayam broiler. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 2(2) : 65-72.
- Umam, M. K., S. P. Heni. dan V. M. N. Ani. 2014. The performance of broiler rearing in system stage floor and couble floor. *Jurnal Ilmu Ilmu Peternakan*. 24(3): 79-87.
- Ustomo, E. 2016. 99% Gagal Beternak Ayam Broiler. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wang, J. S., H. J . Hu., Y. B. Xu., D.C. Wang., L. Jiang., K. X. Li., Y. Y. Wang. dan X. A. Zhan. 2020. Effects of posthatch feed deprivation on residual yolk absorption, macronutrients synthesis and organ development in broiler chicks, *Poultry Science*. Journal Pre-proof. 591 (1): 1-33.
- Yunianto, V. D. 2000. Hubungan antara temperatur lingkungan dan konsentrasi hormon tiroid pada ayam petelur. *Jurnal Tropikal Animal Dev*. 25(1): 31-35.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar-Dasar Ternak Unggas*. Kanisius. Yogyakarta.