

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Pedaging. Edisi pertama. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ananda, R. A., Bhari., S., Nirmala., I. 2022. Monitoring dan kontrol pemberian pakan pada peternakan unggas berbasis internet of things. Jurnal Komputer dan Aplikasi. 10 (3): 387-398.
- Andriyanto, A. S. Satyaningtjas, R. Yufiadri, R. Wulandari, V. M. Darwin dan S. N. A. Siburian. 2015. Performan dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. J. Acta Veterinaria Indonesiana. 3 (1): 29-37.
- Arfianta, W. J., T. A. Sarjana, dan E. Widiastuti. 2020. Pengaruh zona penempatan berbeda pada *closed house* terhadap mikroklimatik amonia, berat relatif organ limfoid, kelenjar tidoid, dan usus halus pada ayam broiler. Jurnal Tropical Animal Science. 2(1): 1-9.
- Arum, K. T., Chayadi, E. R., & Basith, A. (2017). Evaluasi kinerja peternak mitra ayam pedaging. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Ternak. 5(2):78-83.
- Asih, D. R., dan Anwar, R. 2022. Pengaruh pencahayaan warna biru terhadap konsumsi pakan, bobot badan dan konversi pakan ayam broiler. Open Science and Technology. 2(1): 86-92.
- Bell, D. D., & Weaver, W. D. (2002). Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Ed. New York: Springer Science Bussines Media, Inc. Spring Street. New York.
- Cahyono. B. 2019. Panen Ayam Broiler 2kg dalam 42 Hari Penebar Lily Publisher. Yogyakarta.
- Daryatmo. 2021. Performa ayam broiler pada jarak inlet yang berbeda di kandang tipe *closed house*. Jurnal Aves. 15(1): 25-30
- Fadilah, R. 2013. Beternak Ayam Broiler. Agro Media Pustaka. Bogor.
- Fajarianto, C. R. 2022. Pengaruh Jarak Penempatan Ayam Broiler dengan *Inlet* dalam Kandang *Closed House* Terhadap Profil Darah dan Persentase Organ Imun. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Fitria, D., N. Ulupi., I. I. Arief., R. Mutia., L. Abdullah., dan E. Erwan. 2020. Potensi pengembangan peternakan ayam pada sistem *free range*: kajian performa produksi, kesehatan, dan kualitas produk. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Gatot. A. 2005. Penampilan dan Laju Pertumbuhan Relatif Karkas dan Komponen Karkas Dua Strain Ayam Broiler Fase Finisher (21-42 Hari) Dalam Berbagai Suhu Pemeliharaan. Tesis. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro.
- Hardini, S.Y. 2003. Peningkatan Bobot Badan Ayam Merawang Yang Dipelihara Bersama Ayam Broiler Dengan Memperhatikan Perilaku Makannya. Fmipa Universitas Terbuka.
- Haryo, A., Ginting, I.A.B., Oktavianie, D.A. 2021. Identifikasi makroskopis dan mikroskopis organ ayam kampung (*Gallus domesticus*) yang terinfeksi helminthiasis. J. Medik Veteriner. 4(1) : 160-164.
- Hoodonk, V. 2004. Farm Recording and Analysis of Poultry Farms. International Course on Poultry Husbandry Training. PTC+ Barneveld. Netherlands.
- Jahejo, A.R., Leghari, I.H., Sethar, A., Rao, M.N. 2016. Effect of heat stress and ascorbic acid on gut morphology of broiler chicken. Sindh. Univ. Res. J. 48(4): 829-832.
- Kartasudjana R. Suprijatna E. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Edisi pertama. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kusuma, A. Y., Sjoftan, O., Djunaidi, I. H. 2020. Pengaruh fermentasi campuran bungkil inti sawit dan onggok (FBISO) sebagai pengganti jagung dalam pakan terhadap karakteristik villi usus ayam pedaging. Jurnal Ilmu Ternak. 20(2): 126-137.
- Lactera, N. 2019. Impact of climate change on animal health and welfare. Animal Frontiers. 9(1): 26-31.
- Maulana, M. F. (2018). Pengaruh bentuk kandang closed house dan semi close house terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, dan feed conversion ratio (FCR) pada ayam pedaging. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Marom, A.T., U. Kalsum, dan U. Ali. 2017. Evaluasi performansi broiler pada sistem kandang *close house* dan *open house* dengan *altitude* berbeda. Dinamika Rekasatwa. 5(2): 77-86
- Masito., M., A. R. S. Putra., S. Andarwati. 2022. Pengaruh Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) karakteristik inovasi terhadap pengembangan petani persepsi di Sumatera Selatan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Muharlein., E. Sudjarwo., A. Harmiati., dan H. Setyo. 2017. Ilmu Produksi Ternak Unggas. Edisi pertama. UB Press. Malang.

- Nadzir., A. Tusi, dan A. Haryanto. 2015. Evaluasi desain kandang ayam broiler di Desa Rejo Binangun, Kecamatan Raman Utara Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. 4(4): 255—266.
- Nagari, A. P., dan Sunarno. 2022. Efek dinamika faktor lingkungan terhadap perilaku ayam broiler di kandang *close house*. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 24(1): 8-20.
- Najibulloh, M., N. Ulupi., dan Salundik. 2020. Pengaruh daur ulang *litter* terhadap kualitas *litter* dan udara dalam pemeliharaan broiler. *Livestok and Animal Research*. 18(2): 107-115.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th edition. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Nugroho, A. A., D. Septiana., S. Lestari., dan D. R. Sugiyarto. 2020. Pola interaksi tingkah laku induk ayam dan anak ayam (*Galus gallus-domesticus*). *Jurnal Teknosains*. 14(1).
- Nuroso. 2009. *Panen Ayam Pedaging dengan Produksi 2x Lipat*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Nuryati, T. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5(2): 77-85.
- Pakage, S., Hartono, Z., Fanani, B. A., Nugroho, D. A., Iyai, J. A., Palulungan, A. R., Ollong, & Nurhayati, D. (2020). Pengukuran performa produksi ayam pedaging pada close house system dan open house system Kabupaten Malang Jawa Timur Indonesia. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(4): 383-389.
- Pandelaki, K., S. Umboh., E. Wantasen., and J.C. Loing. 2017. An analysis on the demand of broiler's in the city of manado, north 20 sulawesi province-indonesian. *J Agric Vet Sci*. (10) : 14-19.
- Patria, C. A. 2022. Pola kandang tertutup dua lantai pada broiler di Edi Sujarwo Farm Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Peternakan Terapan*. 4 (2): 45-51.
- Petrawati., 2003. Pengaruh Unsur Mikro Kandang Terhadap Jumlah Konsumsi Pakan dan Bobot Badan Ayam Broiler di Dua Ketinggian Tempat Berbeda. *Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pramudito, O., R. Kusuma., Erwin., S. G. Hidayat., P. N. Jefri. 2023. Analisis indeks performance dan pendapatan usaha ternak ayam broiler kandang semi close house Gomin Farm di Desa Pagubugan Kabupaten Cilacap. *Jurnal Embrio*. 15(1): 23-35

- Prasetyo, A. K. 2020. Pengaruh penggunaan berbagai model tempat pakan terhadap performan ayam petelur selama masa brooding. Prosiding seminar nasional Kahuripan. Universitas Kahuripan. Kediri.
- Prasetyo, K. B. 2018. Kajian Tatalaksana Lingkungan Perkandangan Ayam di PT. Mustika Jaya Lestari di Desa Gadungan Kecamatan Juwana Kabupaten Pati, Jawa Tengah. Skripsi. Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan. Sekolah Vokasi. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Pratikno, H., 2010. Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica* Val) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus* sp), Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Prayitno, S. D. dan Sugiharto. 2015. Kesejahteraan dan Metode Penelitian Tingkah Laku Unggas. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Priambudi, I. E. (2022). Studi Perbandingan Kinerja Ayam Broiler Pada Kandang *Closed House* Dan *Opened House* Pola Kemitraan Di Wilayah Jawa Timur. Doctoral dissertation. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Prihandanu, R., A. Trisanto, dan Y. Yuniati. 2015. Sistem kandang ayam *closed house* otomatis menggunakan omron sysmac CPM1A 20-CDRA-V1. Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro. 9(1): 54-62.
- Purwono, E. 2018. Pengaruh berbagai macam *litter* terhadap pertumbuhan ayam broiler. Jurnal Triton. 9(1): 89-95.
- Rahmat, E., Fakhurrizi., Razali., Erina., Manaf, Z. H., Hamdani. 2016. Isolasi *Staphylococcus aureus* penyebab *Bumble Foot* pada persendian dan telapak kaki ayam jantan di pasar Lambaro. Jurnal Medika Veterinaria. 10(2): 131-132.
- Ramadhani, R. A., H. S. Prayogi, dan N. Cholis. 2016. Korelasi antara tingkat deplesi terhadap bobot panen, penambahan bobot badan, konsumsi pakan, dan FCR pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Renata., T. A. Sarjana, dan S. Kismiati. 2018. Pengaruh zonasi dalam kandang *closed house* terhadap kadar amonia dan dampaknya pada kualitas daging broiler di musim penghujan. J. Ilmu-Ilmu Peternakan. 28(3): 183- 191.
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi Ke-15. Kanisius. Yogyakarta.
- Risna, D., M. A. Jamili., J. Syam. 2022. Sistem perkandangan ayam broiler di closed house Chandra Munarda Kabupaten Takalar. Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan. 2 (1): 16-22.

- Sadah, M. A. A. 2021. Kinerja Ayam Broiler pada Tipe Kandang Terbuka (Open House) dan Tertutup (Closed House) Pola Kemitraan di Kecamatan Bantarkawung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Saputra, T. H., K. Nova., dan D. Septinova. 2015. Pengaruh penggunaan berbagai jenis *litter* terhadap bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak *abdominal* broiler fase *finisher* di *closed house*. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1): 38-44.
- Siregar, J., A. Jatikusumah, and R. Komalasari. 2017. 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.
- Suasta, I.M., I.G. Mahardika, and I.W. Sudiastira. 2019. Productive Evaluation of Broiler Chicken in Closed House System. Fakultas Peternakan Universitas Udayana.
- Sugito, R., Setianto, N. A., & Wakhidati, Y. N. (2021). Analisis ekonomi dan produksi usaha peternakan ayam broiler menggunakan tipe kandang closed housed dua lantai dan tiga lantai di Kabupaten Kebumen. Journal of Animal Science and Technology. 3(1):104-114.
- Sultan, S., W. M. Horhoruw, dan M. J. Wattiheluw. 2023. Performa broiler yang dipelihara pada lantai atas dan lantai bawah kandang postal *double deck* dengan sistem *close house*. Jurnal Agrosilvopasture-Tech. 2(2): 248-259.
- Sumarno., Y. Woli., dan N. Supartini. 2022. Kajian performa produksi ayam pedaging pada sistem kandang closed house dan open house. Jurnal Agriektensia. 21(1): 42-50.
- Sunarti, D., & Sugiharto, S. (2015). Kesejahteraan dan Metode Penelitian Tingkah Laku Unggas. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono., dan R, Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanti, E. D., Dahlan, M., & Wahyung, D. 2016. Perbandingan Produktivitas Ayam Broiler Terhadap Sistem Kandang Terbuka (Open House) dan Kandang Tertutup (Closed House) di UD Sumber Makmur Kecamatan Sumberejo Kabupaten Bojonegoro. Jurnal Ternak, 7(1), 1-7.
- Susanti, F., Ichsan, M. dan Haryani, N. K. W. 2019. Performans ayam broiler yang diberikan ransum berbasis jagung fermentasi. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia. 5(1): 51-59.

- Susanti, S., N. Hidayati., dan B. Afriyansyah. 2018. Penerapan kesejahteraan hewan pada beberapa peternakan ayam ras pedaging (studi kasus di Kabupaten Bangka). *Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi dan Mikrobiologi*. 2(1): 49-57.
- Tumbal, E. L. S., dan M. C. Simanjuntak. 2019. Pengaruh penambahan tepung daun kemangi (*Acimum spp*) dalam pakan terhadap performans ayam broiler. *Jurnal Fapertanak*. 4(1):21-39.
- Usman. 2009. Pertumbuhan ayam buras periode grower melalui pemberian tepung biji buah merah (*Pandanus conoideus* LAMK) sebagai pakan alternatif. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua. Papua.
- Vanda, H., Titania., Sari, W. E., Hambal, M., Gani, F. A. 2023. Performance of broiler chickens reared in postal, stage, and closed house cage. *Jurnal Medika Veterinaria*. 17 (1): 33-41.
- Waluyo, S dan M. Effendi. 2016. *Beternak Ayam Broiler Tanpa Bau, Tanpa Vaksin Hemat Biaya dengan Pakan Fermentasi*. Edisi kedua. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wijayanti, R. P., 2011. *Pengaruh Suhu Kandang yang Berbeda Terhadap Performans Ayam Pedaging Periode Starter*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Wirawan, I. M., 1. W. Sukanata, dan M. Wirapartha. 2019. Analisis performa produksi dan pendapatan usaha ternak ayam broiler pola mandiri dengan sistem kandang terbuka (open house) (studi kasus di UD. Merta Pura Desa Meliling, Kecamatan Kerambitan, Kabupaten Tabanan). *Jurnal Tropical Animal Science*. 1(1): 32-50.
- Yuwanta, Tri. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Edisi kelima. Kanisius, Yogyakarta.