

DAFTAR PUSTAKA

- Achmaru and Muharliien. 2011. Ilmu Ternak Unggas. UB Press, Universitas Brawijaya, Malang.
- Alam, A., and S. Sugiarto. 2022. Analisis Sensitivitas Model Matematika Penyebaran Penyakit Antraks Pada Ternak dengan Vaksinasi, Karantina dan Pengobatan. Jurnal Ilmiah Matematika dan Terapan 19(2):180-191.
- Amijaya, D. T., A. Yani and Rukmiasih. 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
- Aviagen. 2021. Indian River Target Performa Parent Stock. Aviagen Co, Aviagen Group, USA
- Aviagen. 2023. Indian River Parent Stock Management. Aviagen Co, Aviagen Group, USA.
- Cardi and N. Asep. 2021. Pengembangan Sistem Informasi Suhu dan Kelembapan Kandang Ayam Tertutup Menggunakan Platform Internet of Things. Jurnal Masyarakat Informatika Unjani 5(2):110-121.
- Cherry, J. A. 1982. Non Chaloric Effect Of Diatery Fat And Cellulose On The Voluntary Feed Of Consumption Of White Leghorn Chicken. Poult 61:345-350.
- Coles, E.H. 1986. Veterinary Clinical Pathology. 4th ed. W.B, Saunders Company, Philadelphi
- Damayanti, E. D., dan S. B. E Warno. 2016. Uji Coba Pengolahan Air Waduk Menjadi Air Minum dengan Metoda Koagulasi Filtrasi dan Klorinasi. Gema Lingkungan Kesehatan 14(2): 60-64.
- Danar., A. P., F. Y. Irfan, A. Sherly, D. C. Renny, and J. N. Alvin. 2020. Dampak Kepadatan (Density) Kandang Terhadap Tingkat Deplesi pada Ayam Broiler Parent Stock Fase Grower. Journal of Animal Research Applied Sciences 2(1):7-12
- David, M. 2013. Analisis resiko produksi pada peternakan ayam broiler di kampung kandang, Desa Tegal, Kecamatan Kemang, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Dapertemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Dewanti, A. C., P. K. Santosa, and K. Nova. 2014. Pengaruh Berbagai Jenis Bahan Litter terhadap Respon Fisiologis Broiler Fase Finisher di Closed House. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu 2(3):81–87.
- Doyle, I., and S. Leeson. 1989. Automatic Weighing Of Poultry Reared On A Litter Floor. Canadian Journal of Animal Science 69:1075-1081.
- Fadilah, R. 2005. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersil. Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan, Jakarta
- Fadilah, R. 2013. Super Lengkap Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Fadilah., and Fatkhuroji. 2013. Memaksimalkan Produksi Ayam Ras Petelur. Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan, Jakarta
- Firmiaty, S., S. H. S. Endang, A. N. Abdullah, H. Darmawan, L. Anna, A. Faidah. and Marhawati. 2023. Bunga rampai pengembangan peternakan di indonesia. Nuta Media, Kota Gede, Yogyakarta.

- Fradinata, E., A. Yaman, D. Dasrul, and F. Umar. 2022. Introduksi Manajemen Ayam Petelur Sistem Kandang Tertutup (*Closed House*) di Saree-Aceh. *Jurnal Pengabdian Mandiri* 1(7):1291-1300.
- Gritsenko, S., O. Belookova, M. Rebezov, and Y. Vidyakin. 2023. Dynamics Of Indicators Of Linear Growth And Physique Indices Of Marketable Young Beef Poultry Depending On Live Weight At Day Old. *Agrarian science* 10:68=72
- Gustira, D. E., dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh Kepadatan Kandang Terhadap Performa Produksi Ayam Petelur Fase Awal Grower. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(1):71-79
- Hadi, A. H. F., E. F. Lisnanti, and M. Sigit. 2022. Titer Antibodi ND (*Newcastle Disease*) dan CV (*Coefficient Of Variance*) dengan Uji HI (*Hemagglutination Inhibition*) Ayam Petelur Bukit Kapur Farm pada Kandang Open dan Close House. In: *Prosiding Seminar Nasional Cendekia Peternakan (SENACENTER) Fakultas Pertanian Universitas Islam Kediri*. p 139-145.
- Hadi, U. K. 2005. *Pelaksanaan Biosecuritas Pada Peternakan Ayam*. IPB Press, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Hariono, H., D. Priyambodo, N. Ulupi, and R. Afnan. 2024. Penerapan Kesejahteraan Hewan dalam Manajemen Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia* 26(2):98-111.
- Høgg, E., G. Fournié, M. A. Hoque, R. Mahmud, D. U. Pfeiffer and T. Barnett. 2019. Competing Biosecurity Risk Rationalities In The Chittagong Poultry Commodity Chain, Bangladesh. *Biosocietis* 14(3):368-393.
- Kartadisastra, H. R. 1994. *Pengelolaan Pakan Ayam*. Kanisius, Yogyakarta.
- Kartasudjana, R., and E. Suprijatna. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kholis, S., and S. Maloedyn. 2002. *Ayam Arab Dan Poncin Petelur Unggul*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Knížatová, M., S. Mihina, J. Broucek, I. Karandusovska and J. Macuhova. 2010. The Influence Of Litter Age, Litter Temperature And Ventilation Rate On Ammonia Emissions From A Broiler Rearing Facility. *Czech Journal Of Animal Science* 55(8): 337–345.
- Krisnawati. I. S., R. Efi., and F. L. Ertika. 2018. Pengaruh Pewarnaan Lampu Terhadap Performa Ayam Fase Layer Pada Sistem Kandang Closed House. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia* 3(2):31-34.
- Kusuma, S. B., S. Nusantara, A. Awaludin, Y. Junaidi, and T. L. Aulyani. 2021. Identifikasi Keragaman Jenis Parasit Cacing Pada Ternak Ayam Kampung Di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan* 4(2):71-77.
- Lima, K. A.O., D.J. Moura, T.M.R. Carvalho, L.G.F. Bueno and R.A. Vercellino. 2011. Ammonia Emissions In Tunnel-Ventilated Broiler Houses. *Brazilian Journal of Poultry Science* 13(4):265-270
- Madina, M. N., and Oktavia R.. 2024. Manajemen Kandang Broiler di CV. Mjj Blessindo Farm Desa Winong Lor Kecamatan Gebang Kabupaten Purworejo. *Mikroba: Jurnal Ilmu Tanaman, Sains Dan Teknologi Pertanian* 1(3):88-94.

- Mappanganro, R., Syam J., and Ali C. 2018. Tingkat penerapan biosekuriti pada peternakan ayam petelur di kecamatan panca rijang kabupaten sidrap. *Jurnal ilmu dan industri peternakan* 4(1):60-73.
- Meidzul, L. J., A. S. Teysar, and S. Edjeng. 2020. Pengaruh Perubahan Spasial Mikroklimatik Amonia Pada Zona Penempatan Dan Panjang Kandang Berbeda Terhadap Performa Ayam Broiler Periode Starter. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 8(1):14-20.
- Miller P. J., C. Estevez, D. L. Suarez, and D. J. King. 2009. A Comparison Of Viral Shedding Using Inactivated And Live Newcastle Disease Vaccins Formulated With Wild-Type And Recombinant Viruses. *Avian Dis* 53:39-49.
- Muharasani, S. 2012. Inovasi Ayam dan Olahan Tingkatan Lingkungan dan Pendapatan Petani. Badan Litbang Pertanian, Jakarta.
- Mulia, S. B., Y. Erdani, M. R. Febrian, and R. F. Alfian. 2022. Rancang Bangun Miniatur Sistem Kontrol Dan Monitoring Suhu Kandang Close House Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Tchnical Education Development Center* 16(2):116-125.
- Mulyanto, B., and Isman. 2008. Bertahan Di Tengah Krisis. Agromedia Pustaka, Jakarta
- Murtidjo, B. A. 2003. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Najibulloh. M., N. Ulupi., and S. Salundik. 2020. Pengaruh Daur Ulang Litter Terhadap Kualitas Litter Dan Udara Dalam Pemeliharaan Broiler. *Livestock and Animal Research* 18(2): 107-115.
- Nova, T. D., Y. Heryandi, and P. Ilham. 2020. Manajemen Pengaturan Persentase Pemberian Pakan pada Jadwal Waktu Pemberian Makan terhadap Tingkah Laku Makan Ayam Petelur Jantan. *Jurnal Peternakan* 17(2):114-124.
- Nurfaizin, L. D. Mahfudz and U. Atmomarsono. 2014. Profil Hematologi Ayam Broiler Akibat Pemeliharaan dengan Kepadatan Kandang dan Penambahan Jintan Hitam (N. setivai) yang Berbeda. *Jurnal Agromedia* (1):81-88.
- Nursita, I. W., and N. Budianto. 2023. Pengaruh Penggunaan Berbagai Model Feeder Terhadap Performa Produksi Parent Stock Ayam Pedaging Lohmann. *Journal of Tropical Animal Production* 24(2):99-105.
- Nurwita, R. Eka, and K. Fitri. 2022. Pengaruh Current Ratio Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Net Profit Margin Pada PT Japfa Comfeed Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ilmu Manajemen* 9(2):113-118.
- Packialakshmi, B., N. C. Rath, W. G. Huff, and G. R. Huff. 2015. Poultry Femoral Head Separation and Necrosis: A Review. *Avian Diseases*. 59(3):349-354.
- Patterson, P.H and Adrizal. 2005. Management Strategies To Reduce Air Emission: Emphasis-Dust And Ammonia. *Applied Poultry Research* 14(3):638-650.
- Prananda. A., M. Sari., and T. Nugroho. 2021. Teknologi Pemberian Pakan pada Ternak Ayam secara Otomatis dan Manual. *Jurnal Teknologi Peternakan*. 9(1): 45-52.
- Prihandanu, R., A. Trisantodan and Y. Yuniati. 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.

- Putri, A., M. Muharliien, and I. Nursita. 2017. Pengaruh Sistem Lantai Dan Tingkat Kepadatan Kandang Terhadap Performance Produksi Ayam Arab Jantan Periode Grower. *Ternak Tropika* 18(2): 69-78.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Tesis Magister, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Renema, R.E, and F.E Robinson. 2004. Defining Normal: Comparison of Feed Restriction and Full Feeding of Female Broiler Breeders. *World Poultry Science Journal* 60:508-522.
- Renema, R. A., F. E Robinson, J. A. Proudman, M. Newcombe, and R. I. McKay. 1999. Effect Of Body Weight And Feed Allocation During Sexual Maturation In Broiler Breeder Hens. 2. Ovarian Morphology And Plasma Hormone Profile. *Poultry Science* 78(5): 629-639.
- Risna, D., M. A .Jamili, and J. Syam. 2022. Sistem Perkandangan Ayam Broiler di Closed House Chandra Munarda Kabupaten Takalar. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan* 2(1):16-22.
- Risyana, W. 2008. Kinerja Supply Chain Management Komoditi Ayam Nenek (*Grand Parent Stock Broiler*). IPB Press, Inatitut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rofii, A., U. Maria, D. Sri, and Muladno. 2023. Performance Of Four Strains Of Broiler Chicken Grandparent Stock Flock In Indonesia. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* 23(2):178-187.
- Rosidi, S. Mugiyono and I. Suswoyo. 2000. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Santoso, H. B. 2021. Industri Ternak Unggas Petelur. Andi Publisher, Yogyakarta.
- Sebayang, R. K., O. Zebua, and N. Soedjarwanto. 2016. Perancangan sistem pengaturan suhu kandang ayam berbasis mikrokontroler. *Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan* 4(3);110-119.
- Soliman, E.S., S.A. Moawed and R.A. Hassan. 2017. Influence Ofmicroclimatic Ammonia Levels On Productive Performance Of Different Broilers Breeds Estimated With Univariate And Multivariate Approaches. *Veterinary World* 10(8):880-887.
- Sonjaya. 2010. Aneka Penyakit pada Ayam dan Cara Mengatasinya. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Sudaryani T. 2007. Teknik Vaksinasi & Pengendalian Penyakit Ayam. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharno, B. 2012. Agribisnis Ayam Ras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E. U. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna. E. U., Atmomarsono dan R. Kartasuddjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tabbu, C.R. 2002. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. Penerbit Kanisius, Yogyakarta

- Tamzil., M. H. 2014. Stres panas pada unggas: Metabolisme, akibat dan upaya penanggulangannya. *Wartazoa* 24(2):57-66
- Widana, I. P. V. H., I. W. Sukanata, and I. G. N. Kayana. 2019. Analisis Kelayakan Finansial Usaha Peternakan Ayam Broiler dengan Sistem Kandang Closed House (Studi Kasus di Pt.Ciomas Adisatwa, DesaTuwed, Jembrana, Bali). *Journal Of Tropical Animal Science*. 7(2): 676 – 694.
- Widarjo. W., and R. Y. H. K. Sari. 2015. Ibm Limbah Karkas Ayam Untuk Budidaya Ikan Lele. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Wirausaha Indonesia*. 1 (1): 1-9.
- Widyantara, P. R. A., I. K. A. Wiyana, and N. P. Sarini. 2013. Tingkat Penerapan Biosekuriti Pada Peternakan Ayam Pedaging Kemitraan Di Kabupaten Tabanan Dan Gianyar. *Journal Of Tropical Animal Science* 1(1): 45-57.
- Yani, A. 2014. Pemodelan Pindah Panas Pada Budidaya Ayam Broiler Menggunakan Kandang Sistem Tertutup Di Daerah Beriklim Tropika Basah. Disertasi Doktorat, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Yani, A., H. Suhardiyanto, Erizal, and B. P. Purwanto. 2014. Analysis Of Air Temperature Distribution In A Closed House Forbroiler In Wet Tropical Climate. *Med Pet* 37(2):87-94.

