

DAFTAR PUSTAKA

- Agus S. H. G., N. A. Setianto, dan N. Hidayat. 2023. Mortalitas, berat panen, dan *feed conversion ratio* pada usaha ayam broiler PT. Cemerlang Unggas Lestari. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani*. 2(1): 09-21.
- 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. Ac-ta Veterinaria Indonesia*. 3(1): 29-37.
- Anggoro, R. D. (2022). Pengaruh Penggunaan Jenis *Litter* Sekam Padi dan Serutan Kayu Terhadap Suhu *Litter*, pH, dan Kadar Amonia pada Kandang *Closed House* Universitas Lampung. (Skripsi Sarjana, Universitas Lampung). <http://digilib.unila.ac.id>
- Anwar, R., K. Nova, dan T. Kurtini. 2014. Pengaruh penggunaan litter sekam, serutan kayu, dan jerami padi terhadap performa broiler di closed house. *Jurna Universitas Lampung*. 4(1):115-120.
- Arfianta, W. F., T. A. Sarjana, dan E. Widiastuti. 2020. Pengaruh zona penempatan berbeda pada closed house terhadap mikroklimatik amonia, bobot relatif organ limfoid, kelenjar tiroid, dan usus halus pada ayam broiler. *Tropical Animal Science*. 2(1): 1-9.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Rata-rata konsumsi per kapita seminggu beberapa macam bahan makanan penting. URL:<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/1/OTUwIzE=/rata-rata-konsumsi-per-kapita-seminggu-beberapa-macam-bahan-makanan-penting-2007-2018.htm>. Diakses pada tanggal 15 September 2024.
- Bahri, S., A. Amin, dan I. Saputra. 2024. Productivity increasing of acid sulphate soil and rice productivity using biochar industrial waste from sawwinning refinery. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 29(1): 1-11.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2024. Produksi Daging Ayam Ras Pedaging menurut Provinsi (Ton), 2021-2023. URL:<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NDg4IzI=/produksi-daging-ayam-ras-pedaging-menurut-provinsi.html>. Diakses pada tanggal 15 September 2024.
- Fattah, A. H., R. Faridah, A. H. N. Amalia, dan Khaeruddin. 2023. Pengaruh pengaturan suhu dan kelembapan di kandang closed house terhadap performa broiler. 6(1): 12-20.
- Fitriah, U. A., N. Widodo, M. P. Amam, dan P. A. Harsita. 2024. Perbedaan performa pertumbuhan ayam broiler fase starter berdasarkan penambahan ombinasi jenis antikoksi yang berbeda. 7(1): 36-44.
- Fitro, R., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2015. Performa ayam pedaging yang diberi ransum komersial mengandung tepung ampas kurma

- sebagai pengganti jagung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1(1): 45-52.
- Gupta, V. N., P. S. Pramanik, K. D. Singh, S. Gautam, P. Gautam, B. Singh, G. Pandey, dan D. Nandan. Effect of different litter materials on growth performance of broiler chickens. *Journal of Entomology dan Zoology Studies*. 8(2): 88-92.
- Hidayat, F., Sumiati, A. Rudi, dan R. Fadila. 2023. Pengaturan suhu *brooding* pada performa ayam broiler pelanggan PT New Hope Indonesia. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 28(4): 599-606.
- Hubbard Breeders. (2023). *Broiler Performance Objectives Hep Enfres 2023*. Hubbard Sas.
- Huda, K., W. P. Lokapirnasari, S. Soeharsono, S. Hidanah, N. Harijani, dan R. Kurnijasanti. 2019. Pengaruh pemberian probiotik *Lactobacillus acidophilus* dan *Bifidobacterium* terhadap produksi ayam petelur yang diinfeksi *Escherichia coli*. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(2), 154-160.
- Jaya, C. R. M., Riyanti, D. Septinova, K. Nova. 2022. Kadar air, pH, suhu, dan kadar amonia pada litter di dua zonasi yang berbeda pada kandang closed house. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6(2): 129-135.
- Kitmania, A. Azis, dan Berliana. 2024. Pengaruh imbalanced sekam padi dengan serbuk gergaji sebagai litter terhadap persentase organ pencernaan broiler. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi*. 1(1): 43-50.
- Listyasari, N., Soeharsono, dan M. T. E. Purnama. 2022. Peningkatan bobot badan badan, konsumsi dan konversi pakan dengan pengaturan komposisi seksing ayam broiler jantan dan betina. *Jurnal Institut Pertanian Bogor*. 10(3): 275-280.
- Lunardi, W. dan A. F. Husen. (2023). *Budi Daya Ayam Layer*. Edu Farmers International Foundation.
- Liswulandari, L., dan Kustanti, N. O. A. 2018. The effect of various case materials on production appearance. *Jurnal Aves*. 12(2): 32-40.
- Mahardika, C. D. P., H. Djunina, dan B. Hadisutanto. 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 performans broiler pada sistem kandang *closed house open house* dengan altitude berbeda. *Dinamika Rekayasa*. 2(2): 43-53.
- Maulana, M. I., D. Garnida, I. Setiawan, dan Y. Yudiantara. 2024. Kajian performa ayam broiler berdasarkan iklim mikro pada kandang closed house evaporated cooling pad system. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 8(2): 74-86.
- Metasari, T., D. Septinova, dan V. Wanniatie. 2014. Pengaruh berbagai jenis bahan litter terhadap kualitas litter, broiler fase finisher di closed house. *Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung*.

- Muharlieni, Achmanu, dan R. Rachmawati. 2014. Meningkatkan produksi ayam pedaging melalui pengaturan proporsi sekam, pasir, dan kapur sebagai litter. *Jurnal Ternak Tropika*. 12(1): 38-45.
- Najibulloh, M., Ulupi, dan N. Salundik. 2019. Pengaruh daur ulang litter terhadap kualitas litter dan udara dalam pemeliharaan broiler. *Livestock and Animal Research*. 18(2): 107-115.
- Nugraha, Y. A., K. Nissa, N. Nurbacti, F. M. Amrullah, dan D. W. Harjanti. 2017. Pertambahan bobot badan dan feed conversion rate ayam broiler yang dipelihara menggunakan desinfektan herbal. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(2): 19-24.
- Nurhidayah, A. F., N. Ulupi, Salundik, St. Chadijah, Hasrin, dan A. A. Yamin. 2022. Pengaruh amonia, karbondioksida dan debu suhu ruang berbeda pada pemeliharaan ayam broiler. 1(2): 76-80.
- Nurmalasari, A. I., Supriyono, M. T. S. Budiastuti, S. Nyoto, dan T. D. Sulistyono. 2021. Pengomposan jerami padi untuk pupuk organik dan pembuatan arang sekam sebagai media tanam dalam demplot kedelai. *Jurnal of Community Empowering and Services*. 5(2): 102-109.
- Nurmi, A., M. A. Santi, N. Harahap, dan M. F. Harahap. 2018. Persentase karkas dan mortalitas broiler dan ayam kampung yang diberi limbah ampas pati aren tidak difermentasi dan difermentasi dalam ransum. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6(3): 134-139.
- Nuryati, T. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 5(2): 77-86.
- Pagthinathan, M., S. Inthujaa, and W. M. W. S. B. Wijekoon. 2019. Effect of litter materials on broiler performance. *Sch.J.Agric. Vet.Sci*. 6(4). 135-139.
- Partadiredja, M., R. D. Sujudono, A. G. A. Siregar, dan C. S. U. Pramono. 1983. Penyakit pernafasan ayam nonbakterial di beberapa daerah di Jawa Barat dan daerah di Jakarta Raya. *Hamera Zoa*. 71(1): 59-65.
- Pendriadi. S. Meliala, M. A. Muthalib, dan A. Bintoro. 2023. Studi kadar amonia menggunakan sensor amonia MG135 menggunakan spreadsheet berbasis internet of thing (IOT). *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 25(2): 75-84.
- Prananda, F., D. Kurnia, dan Jiyanto. 2021. Pertumbuhan bobot badan ayam breeding strain cobb 500 di PT. Charoen Pokphand Jaya farm 2 Pekanbaru. *Journal of Animal Center*. 3(2): 111-130.
- Praptiwi, I. I., dan Wahida. 2023. Pengaruh bentuk pakan terhadap laju pertumbuhan bobot badan ayam broiler. *Jurnal Universitas Usamus*. 13(1): 7-15.
- Purwono, E. 2018. Pengaruh berbagai macam litter terhadap pertumbuhan ayam broiler. *Jurnal Triton*. 9(1): 89-95.
- Renata, T. A. Sarjana, dan S. Kismiaty. 2018. Pengaruh zonasi dalam kandang closed house terhadap kadar amonia dan dampaknya

- pada kualitas daging broiler di musim penghujan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 28(3): 183-191.
- Risna, D., M. A. Jamili, dan J. Syam. 2022. Sistem perandangan ayam broiler di closed house chandra munarda kabupaten takalar. *Jurnal Sains dan Teknologi Industri Peternakan*. 2(1): 16-22.
- Saleh, E., dan E. Erwan. (2016). *Termoregulasi ternak dan ilmu lingkungan ternak*. CV. Asa Riau.
- Sidadolog, J. H. P. dan T. Yuwanta. 2009. Pengaruh konsentrasi protein-energi pakan terhadap penambahan berat badan, efisiensi energi dan efisiensi protein pada masa pertumbuhan ayam merawang. *Journal Animal Production*, 11(1): 15-22.
- Sulistiawati, A. 2022. Komposisi serat jerami padi yang difermentasi menggunakan biostarter yang dikembangkan dari mikroba isi rumen ternak kerbau. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- Tabara, J. H. 2012. Respon ayam ras pedaging pada lokasi pemeliharaan daerah pantai dan pegunungan. Skripsi. Universitas Hasanuddin Makassar.
- 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.
- Vanda, H., Titania, W. E. Sari, M. Hambal, and F. A. Gani. 2023. Performance of broiler chickens reared in postal, stage, and closed house cage. *Jurnal Medika Veterinaria*. 17(1): 33-41.
- Wahyudi, F.T., Sumiati, dan W. Hermana. 2022. Model pendugaan energi metabolis pakan dan bahan pakan ayam broiler berdasarkan analisis proksimat dan energi bruto. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pakan*. 20(3): 104-110.
- Wahyudi, I. F., A. Azis, dan Berliana. 2022. Pengaruh imbalanced serutan kayu dengan jerami padi sebagai bahan litter terhadap performan ayam broiler. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi*. 2(1): 53-59.
- Wideman, R. F., D. D. Rhoads, G. F. Erf and N. B. Anthony. 3013. Pulmonary arterial hypertension (ascites syndrome) in broilers a review. *Poultry Sci. J.* 92: 64-83.
- Wirawan, I., Sukanata, dan M. Wirapartha. 2019. Peternakan tropika. *Jurnal Peternakan Tropika*, 7(1): 32-50.
- Yasinta, F., B. Priyanto, dan F. N. Aini. 2023. Perbandingan analisis finansial sistem kandang closed house semi otomatis dan otomatis di peternakan ayam dekem tengah sawah. *Jurnal Agribisnis Indonesia*. 11(2): 422-431.
- Zuraida, S., dan S. Pratiwi. 2020. Panel komposit limbah serbuk kayu sebagai alternatif komponen bangunan ramah lingkungan. *Journal of Applied Science*. 2(1): 61-66.