

DAFTAR PUSTAKA

- Adu, o. A., F. A, gbore. O. D, Oloruntola, A. B, Falowo, dan O. J, Olarotimi 2020. The effects of myristica fragrans seed meal and syzygium aromaticum leaf meal dietary supplementation on growth performance and oxidative status of broiler chicken. Bulletin of the national research centre, 44(1). <https://doi.org/10.1186/s42269-020-00396-8>
- Allama, H., O., sofyan, E. widodo, dan D. S. H., prayogi 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (alphitobius diaperinus) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Jurnal ilmu-ilmu peternakan, 22(3), 1–8. <http://jiip.ub.ac.id/>
- Amrullah IK. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Balqis, N., M. Sigit, dan D. M. Akbar. Prosiding seminar nasional cendekia peternakan 2022.
- Drazat. 2007. Meraup Laba dari Pala. Penerbit AgroMedia Pustaka. Jakarta
- Falah R. R., H. T Sadara, O. Sjofan dan M. H Natsir. 2022. Pengaruh penggunaan organic protein dalam pakan terhadap produktivitas ayam pedaging. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. 5(2), 125-138
- Handayani, s., program studi peternakan, & perikanan, 2024. Kelayakan usaha ternak ayam pedaging di desa guntarano kecamatan tanantovea kabupaten donggala (studi kasus peternakan bapak rislan) feasibility of broiler chicken business in guntarano village tanantovea sub-district donggala district (case study of rislan's livestock). J. Agrotekbis, 12(3), 672–681. <https://doi.org/10.22487/agrotekbis.v12i3.2211>.
- Hasan, N. F., U. Atmomarsono dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap bobot akhir, lemak abdominal dan kadar lemak hati ayam broiler.
- Januari, C., M. B. Sudarwanto, dan T. purnawarman, 2019. Resistensi antibiotik pada escherichia coli yang diisolasi dari daging ayam pada pasar tradisional di kota bogor (antibiotic resistance in escherichia coli isolated from chicken meat of traditional markets in the city of bogor). Jurnal veteriner, 20(1), 125. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2019.20.1.125>.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta
- Kiha, A. F., W. Murningsih, dan D. Tristiarti 2012. Pengaruh pemeraman ransum dengan sari daun pepaya terhadap pencernaan lemak dan energi metabolis ayam

broiler (the effect of ripening feed with papaya leaf essence on fat digestibility and metabolic energy in broilers). In animal agricultural journal (vol. 1, issue 1). [Http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj](http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj)

Kusnadi, E. 2008. Pengaruh temperatur kandang terhadap konsumsi ransum dan komponen darah ayam broiler (the effect of house temperature on feed consumption and blood component of broilers).

Liunokas, a. b., dan F. Karwur 2020. Isolasi dan identifikasi komponen kimia minyak asiri daging buah dan biji berdasarkan umur buah pala (*myristica fragrans* houtt). Jurnal biologi tropis, 20(1), 69–77. <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i1.1651>

Listyasari N., dan M. T. E Purnama. 2022. Peningkatan bobot badan, konsumsi dan konversi pakan dengan pengaturan komposisi seksing ayam broiler jantan dan betina. Acta veterinaria indonesiana, 10(3), 275-280.

Mardewi, N. K., dan I. G. A. D. S. Rejeki 2019. Kualitas kimia daging ayam broiler umur 5 minggu yang dipelihara pada kepadatan kandang yang berbeda. Jurnal lingkungan & pembangunan, 3(1). <https://ejournal.warmadewa.ac.id/index.php/wicaksana>

Marom, A. T., U. Kalsum, dan U. Ali, 2017. Evaluasi performans broiler pada sistem kandang close house dan open house dengan altitude berbeda (vol. 2, issue 2).

Nangoy, F., M. kumurur, L. Tangkau, dan sarajar. fakultas peternakan universitas sam ratulangi manado, c. 2022. Penggunaan tepung limbah biji alpukat sebagai sumber antioksidan alami dalam ransum terhadap performan ayam broiler (vol. 42, issue 1).

Prasetyo, H., K. Budi Utami. pembangunan pertanian malang, p., cipto, j., bedali lawang, a., studi penyuluhan peternakan dan kesejahteraan hewan, p., & malang, p. 2020. Analisis penerapan asas kesejahteraan hewan pada pemeliharaan itik mojosari secara semi-intensif analysis of animal welfare principles application in semi-intensively farming of mojosari duck. In 46 jurnal agriekstensi (vol. 19, issue 1).

Prastio, D. A., D. Konita, R. Anggriawan, R. Rifai, dan F. Y. D Kadju 2022. Tudi kasus pertambahan berat badan dan feed conversion ratio (fcr) pada ayam broiler di narti farm blitar. Jas, 7(2), 32–33. <https://doi.org/10.32938/ja.v7i2.1860>

Puspitasary, D. H. I. M. A. S., R. I Pujaningsih., dan I. S. N. A. Mangisah. 2018. Pengaruh pemberian pakan mengandung limbah tauge kacang hijau fermentasi terhadap konsumsi ransum, pertambahan bobot badan, dan konversi ransum itik lokal. *AGROMEDIA: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*, 36(1).

Rifqi, A. 2008. Pengaruh pemberian feed additive “R1.1” dan jenis pakan yang berbeda terhadap penampilan ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Rifat, M., Y. B. P Subagyo, dan W. Pratitis 2008. Supplementation effect of temulawak (*curcuma xanthorrhiza*) meal in ration on male local rabbit performance. Biofarmasi journal of natural product biochemistry, 6(2), 58–63. <https://doi.org/10.13057/biofar/f060205>

- Rinny leke, J., J. Mandey, J. Laihad, H. Wungow, V. Rawung, dan Hengki Kiroh. studi peternakan, p., peternakan, f., sam ratulangi jl kampus bahu manado sulawesi utara, u., kunci, k., petelur, a., dan pala. 2023. Prosiding seminar nasional cendekia peternakan 2 tema "strategi sub sektor peternakan untuk menghadapi isu kandungan tepung biji pala (*myristica fragrans* houtt) sumber antioxidant dalam pakan.
- Santoso, u. 2018. Penggunaan daun katuk (*sauropus androgynus*) sebagai suplemen pakan pada unggas. 1. Pengaruhnya terhadap performa ayam. Jurnal sains peternakan indonesia, 13(2), 151–156. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.13.2.151-156>
- Salama, Mukarom. 2011. Zat Antinutrisi pada Pakan Ternak. Fakultas Peternakan: Institut Pertanian Bogor.
- Saraswati, A., N. Suthama, dan V. D. Y. B. Ismadi 2015. Penggunaan protein akibat pemberian porsi ransum berbeda dikombinasikan dengan lama pencahayaan pada ayam broiler the use of protein due to combination of feed serving and lighting period on broiler. In animal agriculture journal (vol. 4, issue 1). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj>
- Sembiring, B. B., M. Z Fanani, dan H. Haris, 2023. Pengolahan selai buah pala pada skala industri rumah tangga. Jurnal ilmiah pangan halal, 5(2), 136–146. <https://doi.org/10.30997/jiph.v5i2.10621>
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, I. A. K. Bintang, P. P. Ketaren, N. bermawie, M. Raharjo, dan D. M Rizal, 2009. Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai imbuhan pakan untuk ayam broiler. In jitv (vol. 14, issue 2).
- Situmorang, N. A., I. D. Mahfudz, dan D. U Atmomarsono 2013. Pengaruh pemberian tepung rumput laut (*gracilaria verrucosa*) dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler (the influence of seaweed (*gracilaria verrucosa*) meal in the diet on protein utilization of broiler). In animal agricultural journal (vol. 2, issue 2). <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj>
- Haroen, U., A. Budiansyah. 2018. Penggunaan ekstrak fermentasi jahe (*zingiber officinale*) dalam air minum terhadap kualitas karkas ayam broiler (the use of fermentasi ginger (*zingiber officinale*) extract in the drinking water on the carcass quality of broiler). Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan 21, 86-97. 86–97. <https://doi.org/10.22437/jiip.v21i2.6773>
- Ulupi, N., I. R. H Soesanto, dan S. K. Inayah, 2015. Performa ayam broiler dengan pemberian serbuk pinang sebagai feed additive broiler performance with supplement of areca nut powder as feed additive.
- Utami, S, dan Supadmo. 2012. Pengaruh penggunaan daging buah pala dalam pakan (*myristica fragrans* houtt) terhadap kinerja ayam broiler pada kepadatan kandang

yang berbeda the effect of using nutmeg powder in diet (*myristica fragrans* houtt) on the broiler performance at different floor space. 36(1), 5–13.

Wahyuningsi Kobandaha, R., D, Novalina., dan W. S Hadi. 2024. Literatur Review: Uji daya hambat antibakteri tanaman buah pala terhadap *staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 5(3), 8787-8796.

Yuhendra, Y., dan D. Darmiwati. 2021. Efek pemberian tepung kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) feed additive ransum terhadap performans ayam broiler. *Journal of Animal Center (JAC)*, 3(1), 24-32.

Yuningsih. 2004, Keberadaan residu antibiotika dalam produk peternakan (susu dan daging), Di Dalam: Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan, Bogor: Balai Penelitian Veteriner, Hal. 48-55. *Poultry Research*, 25(2), 197-211.

Zahid Al Fajar, M., O. Induk, dan yusuf. jurusan peternakan, dan pertanian, 2019. Utilization of sirsak leaf (*annona muricata* l.) As feed additive on consumption of feed, adg, fcr and abdominal fat in broiler chicken. 2, 2019.

Zahra, A. A., I, Suswoyo., dan E, Yuwono. 2024. Pencapaian pemeliharaan ayam broiler ditinjau berdasarkan konsumsi pakan, konversi pakan, rataan bobot badan, dan indeks performa dibandingkan dengan standar produksi new assa farm. *angon: Journal of Animal Science and Technology*, 6(2), 150-156. DOI: <https://doi.org/10.20884/1.angon.2024.6.2.p150-156>.