

DAFTAR PUSTAKA

- Akhardiarto, S. 2015. Prospek pembuatan pakan ayam dari bahan baku lokal (contoh kasus Gorontalo), 17(1):7-15.
- Al Qazzaz, M. F. A. 2021. Penggantian pakan dengan limbah makanan dan suplemen larva lalat tentara hitam meningkatkan kinerja pertumbuhan, daya cerna nutrisi, dan populasi mikroba usus pada ayam pedaging. *International Journal of Animal Bioscience (IJAB)*, 10(3), 123–132.
- Allama, H., Sofyan, E., Widodo., dan Prayogi, H. S. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 22 (3): 1-8.
- Anasih, R., Y. Andriani., W. Lili., Iskandar., I. Zidni. 2021. The restaurant waste fermentation as feed material: A literature Review. *World Sci. News*, 158: 285-298.
- Andriyanto, A., S. Satyaningtijas., R. Yufiandri., R. Wulandari., V. M. Darwin., dan S. N. A. Siburian. 2015. Performan dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. *Jurnal Acta Veterinaria Indonesia*. 3 (1): 29-37.
- Anggitasari, S., O. Sjojfan., dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*, 40 (3):187-196.
- Apriyunda, N. 2019. Pengaruh penggunaan ampas susu kedelai yang difermentasi dengan *aspergillus ficuum* dalam ransum terhadap performa broiler. Diploma Thesis. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Aviagen. 2007. Ross 308 broiler performance objectives. United Kingdom. <http://www.pjbs.org/ijps/ab463.html>. (Diakses pada tanggal 20 September 2023).
- Bai J., M. Franco., Z. Ding., L. Hao., W. Ke., M. Wang., D. Xie., Z. Li., Y. Zhang., L. Ai., X. Guo. 2022. Effect of *Bacillus amyloliquefaciens* and *Bacillus subtilis* on fermentation, dynamics of bacterial community and their functional shifts of whole-plant corn silage. *J Anim Sci Biotechnol*. Jan 7;13(1):7.
- Besse, G. 2017. Pengaruh ransum herbal labio-1 terhadap kualitas interior telur ayam ras petelur strain isa brown. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin. Makasar.

- Buckle, K. A., R. A. Edwards., G. R. Fleet., dan M. Wootton. 1987. Ilmu Pangan. Diterjemahkan oleh Adino dan Purnomo. UI Press, Jakarta.
- Chander, M., and M. S. Kannadhasan. 2021. Landless animal and poultry production prospects: an overview on feeding and sustainability with special reference to fruit and vegetable wastes (FVWs). *Organic Agriculture*, 11(2), 285-300.
- Dewilda, Y., A. Rizki., M. Fauzi. 2019. Kajian potensi daur ulang sampah makanan restoran di kota Padang. *Jurnal Serambi Engineering*, IV (02), 482-487.
- Diaz, D. 2008. Safety and efficacy of Ecobiol (*Bacillus amyloliquefaciens*) as feed additive for chickens for fattening. *The EFSA Journal* 773: 2-13.
- Dughita, P., dan Awalokta, A. 2018. Perbandingan kualitas pakan untuk ternak dari sisa hasil rumah makan dengan metode fermentasi dan pengeringan. *Jurnal Agronomika*, 13(01), 166-171.
- Fadilah, R. 2013. *Beternak Ayam Broiler*. Agro Media Pustaka. Bogor.
- Fahrudin, A., W. Tanwirah., H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di Jimmy's farm Cipanas kabupaten Cianjur. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran.
- Fajri, N. 2012. Pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan broiler yang mendapatkan ransum mengandung berbagai level tepung daun katuk (*Sauropus Androgynus*). Makalah Hasil Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar.
- Fardiaz, S. 1989. *Keamanan Pangan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Fauzono, M. R. 2016. Pengaruh pemberian probiotik waretha terhadap performa itik pitalah periode starter. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Fontana, E. A., W. D. Weaver., B. A. Watkins., and D. M. Denbow. 1992. Effect of early feed restriction on growth, feed conversion and mortality in broiler chicken. *Poult. Sci.* 71 (8): 1296-1305.
- Hasil Analisa Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2024. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Hasil Analisa Laboratorium Nutrisi Ruminansia. 2024. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Hasil Analisa Laboratorium Sentral. 2024. Universitas Andalas, Padang.

- Jaelani, A. 2011. Performans ayam pedaging yang diberi enzim beta mannanase dalam ransum yang berbasis bungkil inti sawit. Skripsi Peternakan. Jurusan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Kalimantan. Kalimantan.
- Kellens, R. O., and D. C. Church. 2010. *Livestock Feeds and Feeding*. Sixth Edition. Prentice Hall, Pearson.
- Madeva, A. R. 2019. Performa ayam broiler yang diberi jus daun mengkudu (*Morinda citrifolia* linn) dalam air minum pada level yang berbeda. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim.
- Madigan, T. M., M. M. John., S. B. Kelly., H. B. Daniel., dan A. S. David. 2017. *Brock Biologi Mikroorganisme*. Edisi 14. EGC. Penerbit Buku Kedokteran. Jakarta. 100-101.
- Nuraini., Mirzah., Wizna., dan Harnentis. 2023. Bungkil inti sawit fermentasi sebagai pakan unggas. *Andalas University Press*, Padang.
- Nurhayani, H. M., J. Nurhayati., dan I. P. A. Nyoman. 2000. Kandungan protein kulit umbi kayu melalui proses fermentasi. Departemen biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. *JMS* (06):1-1.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. *Wartazoa* 17(3) : 109-116.
- PT. Medion. 2021. *Label Kemasan Produk Top Mix*. Bandung, Indonesia.
- Putra, H., G. N. Fitri., dan N. Awaluddin. 2013. Optimalisasi waktu fermentasi dan penggunaan ragi dalam pembuatan bioethanol dari kulit singkong. *Prosiding seminar nasional 2013 menuju masyarakat madani dan lestari*.
- Putri, S. A. 2024. Pengaruh pemberian bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap performa produksi broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performan ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Ramos, G. L. P. A., and J. S. Nascimento. 2020. *Pseudomonas* SP. in uninspected raw goat's milk in Rio de Janeiro, Brazil. *Food Science and Technology*, 605-611.
- Rasyaf, M. 2007. *Pemeliharaan Ayam Pedaging*. Swadaya. Jakarta.

- Rasyaf, M. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-2. Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Razak, A. D., K. Kiramang., M. N. Hidayat. 2016. Pertambahan bobot badan, konsumsi ransum dan konversi ransum ayam ras pedaging yang diberikan tepung daun sirih (*piper betle linn*) sebagai pakan imbuhan. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan. 3:1.
- Rifai, H., A. Nurmi., dan M. Fajrin. 2020. Penggunaan andaliman (*Zanfoxulum achantopodium dc*) dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Fakultas Peternakan Universitas Muhammadiyah. Tapanuli Selatan.
- Rusli, N. H., M. Rusny., S. Andi., S. Jumriah., dan Astaty. 2019. Konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum ayam kampung super yang diberikan ransum mengandung tepung pistia stratiotes. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin. Makasar.
- Samadi., S. Wajiah., F. Khairi., dan Ilham. 2021. Formulasi ransum ayam pedaging (broiler) dan pembuatan feed additives herbal (*Phytohenic*) berbasis sumber daya pakan lokal di Kabupaten Aceh Besar. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran
- Samadian, F., Eskandari, J. M., and Behzadi., M. R. B. 2019. Preference of broiler chickens for feed color., 10(25): 1-7.
- Sari, M. L., dan M. Ramadhan. 2017. Manajemen pemberian pakan ayam broiler di Desa Tanjung Pinang Kecamatan Tanjung Bata Kabupaten Ogan Ilir. Jurnal Peternakan Sriwijaya, 6(1):37-43.
- Santoso, H., dan T. Sudaryani. 2011. Pembesaran Ayam Pedaging Hari per Hari di Kandang Panggung Terbuka. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Seidavi, A. R., M. Azizi., M. Rangi., V. Laudadio., and V. Tufarelli. 2018. Practical applications of agricultural wastes in poultry feeding in Mediterranean and Middle East regions. Part 2: tomato, olive, date, sunflower wastes. World's Poultry Science Journal, 74(3), 443-452.
- Situmorang, N. A., L. D. Mahfudz., dan U. Atmomarsono. 2013. Pengaruh pemberian tepung rumput laut *Gracilaria verrucosa* dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. Jurnal Agriculatural Journal, 2(2).
- Sjofjan, O., Natsir. M. H., Y. F. Nuningtyas., dan D. N. Adli. 2020. Protein sel tunggal *Saccharomyces cerevisiae* aktivitas dan manfaat sebagai bahan pakan unggas. Malang.

- Scott, M. L., M. C. Nesheim., and R. J. Young. 1982. Nutrition of the Chicken. 3rd Edition. M.L, Scottand Associates, Ithaca, New York.
- Soeharsono. 1976. Respon broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. Disertasi S3 Ilmu Peternakan UNPAD.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik Edisi ke-2, Cetakan ke-2 Alih Bahasa B. Sumantri. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suthama, N. 2010. Pakan Spesifik Lokal dan Kualitas Pertumbuhan Untuk Produk Ayam Lokal Organik. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Tamalluddin. 2014. Panduan Lengkap Ayam Broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- The Economist, Intelligence Unit. 2016. Fixing Food. Barrila Center for Food & Nutrition (online) <https://foodsustainability.eiu.com/whitepaper> (Diakses pada 27 Juli 2019).
- Uzer, F., N. Iriyanti., dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. J. Ilmiah Peternakan. 1 (1): 282-288.
- Wati, W. 2023. Pengaruh penggunaan produk fermentasi daun indigofera (*Indigofera zollingeriana*) dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap performa produksi ayam broiler. Diploma Thesis. Universitas Andalas.
- Wizna, 2007. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolat serasah hutan dalam peningkatan kualitas pakan campuran empulur sagu dan isi rumen dan aplikasinya terhadap produktivitas ternak unggas. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Wizna., H. Abbas., Y. Rizal., A. Dharma., and I. P. Kompiang. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest. J. Microbiology Indonesia, 1(3): 135-139.
- Wizna., Rusfidra., R. Amizar., R. Andika., M. Haikal., Zurmiati. 2023. The effect of fermentation of leftover food from restaurants and hotels with *Bacillus amyloliquefaciens* on total colony count of *Bacillus sp.* And nutrition content of leftover food. Adv. Anim. Vet. Sci., 11(9):1451-1456.
- Yemima. 2014. Analisis usaha peternakan ayam broiler pada peternakan rakyat di desa karya bakti, kecamatan Rungun, kabupaten Gunung Mas, Provinsi Kalimantan Tengah. Jurnal Ilmu Hewani Tropika, 3(1):27-32.
- Yunilas. 2005. Performans ayam broiler yang diberi berbagai tingkat protein hewani

dalam ransum. Jurnal Agribisnis Peternakan, 1(1).

Zakariah, M. A. 2012. Teknologi fermentasi dan enzim fermentasi asam laktat pada silase. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Zaman, Q. U., T. Mushtaq., H. Nawaz., M. A. Mirza., S. Mahmood., T. Ahmad, M. E. Babar., and M. M. H. Mustaq. 2008. Effect of varying dietary energy and protein on broiler performance in hot climate. Journal of Animal Feed Science and Technology. 146: 302-312.

Zhang, W., Xu, X., and Yang, Q. 2020. Protein metabolism and growth efficiency in broiler chickens. World Poultry Science Journal, 76(3), 312-321.

Zuidhof, M. J., B. L. Scheider., V. L. Carney., D. R. Konver., and F. E. Robinson. 2014. Growth, efficiency and yield of commercial broilers from 1957,1987 and 2005. Poult. Sci. 93 (12): 2970-2982.

Zurmiati., Wizna., M. H. Abbas., M. E. Mahata., and R. Fauzano. 2017.

Effect of *Bacillus amyloliquefaciens* as a probiotic performance parameters of pitalah ducks. International Journal of Poultry Science, 16(4): 147-153.

