

DAFTAR PUSTAKA

- Anggitasari, S., O. Sjoefjan, dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*, 40 (3):187-196.
- Annisa, A., Y. Rizal, Mirnawati, I. Suliansyah, dan A. Bakhtiar. 2020. Pengaruh penggunaan campuran daun ubi kayu dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Rizhopus oligosporus* sebagai pengganti sebagian ransum komersil terhadap kualitas karkas broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 22(2):199.
- Anwar, P., Jiyanto, dan M. A. Santi. 2019. Persentase karkas, bagian karkas dan lemak abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium DC*) di dalam ransum. *Journal of Tropical Animal Production*. 20(2):172-178.
- Arum, K. T., E. R. Cahyadi, dan A. Basith. 2017. Evaluasi kinerja peternak mitra ayam ras pedaging. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 5(2), 78-83.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Rata-rata Harian Konsumsi Protein Per Kapita dan Konsumsi Kalori Per Kapita. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Blakely, J., dan D. A. Bade. 1998. Ilmu Peternakan. Terjemahan: B. Srigandono. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Brake, J., G. B. Havenstein, S. E. Schidelet, P. R. Ferket dan D. V. River. 1993. Relationship of sex, age and body weight to broiler carcass yield and offal production. *Poultry Science*. 70:680-688.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. R. Fleet dan M. Wootton. 1987. Ilmu Pangan. Diterjemahkan oleh Adino dan Purnomo. UI Press, Jakarta.
- Dewanti, R., M. Irham dan Sudiyo. 2013. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, nonkarkas dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. *Buletin Peternakan* 37(1): 19-25.
- Dewilda, Y., R. Aziz, dan M. Fauzi. 2019. Kajian potensi daur ulang sampah makanan restoran di Kota Padang. *Jurnal Serambi Engineering*, Vol 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 A. Awalokta. 2018. Perbandingan kualitas pakan untuk ternak dari sisa hasil rumah makan dengan metode fermentasi dan pengeringan. *Jurnal Agronomika*, 13(01), 166-171.

- Ertina, E., K. Kastalani, Y. Yemima, dan K. Kristina. 2021. Perbandingan dan hubungan bobot hidup dengan bobot karkas ayam broiler yang ditambahkan jagung kuning pada pakan komersial. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika (Journal of Tropical Animal Science)*, 10(2), 64-69.
- Fadilah, R. 2013. *Beternak Ayam Broiler*. Agro Media Pustaka. Bogor.
- Fardiaz, S. 1989. *Keamanan Pangan*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Fauzano, M. R. 2016. Pengaruh pemberian probiotik waretha terhadap performa itik pitalah periode starter. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Fontana, E. A., D. Weaver, D. M. Denbaow, dan B. A Watkins. 1993. Early feed restriction of broiler effect on abdominal fat, liver, and gizzard weight, fat deposition and carcass characteristics of the broiler chicken. *Poultry Sci.* 72: 243-250.
- Fouad, A. M., H. K. El-Senousey, X. J. Yang, dan J. H. Yao. 2013. Dietary L-arginine supplementation reduces abdominal fat content by modulating lipid metabolism in broiler chickens. *Animal: an international journal of animal bioscience*, 7(8), 1239–1245.
- Gagah. 2010. Persentase karkas, lemak abdominal dan organ dalam ayam broiler yang diberi ransum dengan penambahan cassabio. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Gustia, N. 2024. Pengaruh pemberian bungkil inti sawit yang difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap performa karkas broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Hadi. 2002. Penampilan ayam broiler strain cobb yang mendapatkan ransum dengan imbalanced energi protein berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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.
- Hussein, E., G. M. Suliman, A. L. Alowaimier, S. H. Ahmed, A. M. Abudabos, M. E. A. El-Hack, A. E. Taha, I. M. Saadeldin, dan A. A. Swelum. 2019. Effects of stock, sex, and muscle type on carcass characteristics and meat quality attributes of parent broiler breeders and broiler chickens. *Poultry Science*, 98, pp. 6586 - 6592.

- Khalid, H. 2011. Principles of poultry science poultry industry. Diyala university college of agriculture dept. Of animal resource. Irak. Hal. 62.
- Mait, Y. S., J. E. G. Rompis, B. Tulung, J. Laihad, dan J. J. M. R. Londok. 2019. Pengaruh pembatasan pakan dan sumber serat kasar berbeda terhadap bobot hidup, bobot karkas dan potongan komersial karkas ayam broiler strain lohman. Zootec. 39(1): 134-45.
- Mellyanawaty, M., E. Nofiyanti, A. Ibrahim, N. Salman, N. Nurjanah, dan N. Mariam. 2018. Sosialisasi pengelolaan limbah dapur serta program 3R (Reuse, Reduce, Recycle) bagi pemilik rumah makan dan jasa boga di wilayah Kota Tasikmalaya. ABDIMAS. Jurnal Pengabdian Masyarakat, 1(2), 53-62.
- Muchtadi, T. R., dan Sugiyono. 2015. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Alfabeta. Bandung.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirement Of Poultry, 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington DC.
- Ngalimat, M. S., R. S. R. Yahaya, M. M. A. Baharudin, S. M. Yaminudin, M. Karim, S. A. Ahmad, dan S. Sabri. 2021. A review on the biotechnological applications of the operational group *Bacillus amyloliquefaciens*. Microorganisms, 9(3), 614.
- Njike, M. C., dan L. I. Ndife. 2021. Protein and energy requirements of broiler chickens in the tropics. Nigerian Journal of Animal Production, 7(2), 97–105.
- North, M. O. 1984. Commercial Chicken Production Manual. 3rd. AVI Publishing Company Inc. Wesport. Connecticut.
- Nuraini, Mirzah, Wizna, dan Harnentis. 2023. Bungkil Inti Sawit Fermentasi sebagai Pakan Unggas. Andalas University Press, Padang.
- Pamungkas, W. 2011. Teknologi fermentasi, alternatif solusi dalam upaya pemanfaatan bahan pakan lokal. Media Akuakultur, 6 (1). 43-48.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. Wartazoa 17(3) : 109-116.
- Pratikno, H. 2011. Lemak abdominal ayam broiler (*Gallus sp.*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica Vahl.*). BIOMA, 13 (1).
- PT. Medion. Label Kemasan Produk Top Mix. Bandung, Indonesia.

- Purnama, P., S. Nurjannah, N. Widjaja, T. Akhdiat, dan H. Permana. 2023. Pengaruh waktu penggantian ransum BR 1 dengan BR 2 terhadap bobot potong, bobot karkas, lemak andomen broiler. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 11(01): 77-83.
- Rahman, T., Nibedita, M. Z. Alam, M. Moniruzzaman, M. S. Miah, M. A. Horaira, dan R. Kamal. 2024. Navigating the contemporary landscape of food waste management in developing countries: A comprehensive overview and prospective analysis. *Heliyon*, 10(12), Article e33218.
- Rasyaf, M. 2007. *Pemeliharaan Ayam Pedaging*. Swadaya. Jakarta.
- Retnani, Y., E. Suprpti, I. Firmansyah, L. Herawati, dan R. Mutia. 2009. Pengaruh penambahan zat pewarna dalam ransum ayam broiler terhadap persentase berat bursa fabrisius, karkas dan organ dalam. *J. Indon. Trop. Animal Agric*. 34 (1): 115-121.
- Risnajat, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. *Sains Peternakan*. 10(1): 11-14.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Andalas University Press. Padang.
- Salam, S., A. Fatahilah, D. Sunarti, dan Isroli. 2013. Bobot karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Jurnal Sains Peternakan*, 11 (2): 84-89.
- Sari, M. L., S. Sandi, dan F. Sembiring. 2014. Pengaruh pemberian ransum komplit berbasis bahan baku lokal fermentasi terhadap pencernaan bahan kering, pencernaan bahan organik dan bahan ekstrak tanpa nitrogen pada itik lokal. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan Berbasis Lahan Kering*(pp. 117–122). Retrieved from eprints.unsri.ac.id.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim, dan R. J. Young. 1982. *Nutrition of the Chicken*. 3rd Edition. M.L. Scott and Associates, Ithaca, New York.
- Setiawan, G. 2006. Kinerja produksi ayam broiler yang diberi limbah restoran hotel sahid sebagai pengganti dedak padi. Skripsi. Program Studi Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Siregar, A., P. M. Sabrani, dan P. Suprawiro. 1980. *Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia*. Margie Group. Jakarta.
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional. 2023. Timbulan Sampah Provinsi Sumatera Barat tahun 2023. Diperoleh tanggal 14 Maret 2025, dari Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN): <https://sipsn.menlhk.go.id/>.

- Soeharsono. 1976. Respon ayam broiler terhadap berbagai kondisi lingkungan. Disertasi. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Cetakan ke-4. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suprijatna, E. U., Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryani, R. F. 2025. Pengaruh pemberian produk fermentasi sisa makanan rumah makan dengan waretha (*Bacillus amyloliquefaciens*) terhadap performa broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Syahrudin, E. 2002. Penggunaan eceng gondok fermentasi dalam ransum Terhadap kandungan kolesterol dan sistem pencernaan ayam broiler. Jurnal Peternakan dan lingkungan. 08 (02) : 44-47.
- Tama, C. A., D. Septinova, dan T. Kurtini. 2017. Pengaruh pemberian jamu tradisional terhadap bobot hidup, bobot karkas, bobot giblet, dan lemak abdominal broiler. Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia. Vol.1(2) :16-21.
- Umiarti, A. T. 2020. Manajemen Pemeliharaan Broiler. Pustaka Larasan. Denpasar, Bali.
- Warwick, E. J., dan J. E. Legates. 1988. Breeding and Improvement of Farm Animals. Tata Mc Graw. Hill Publishing Company Ltd. New York.
- Wati, W. 2023. Pengaruh penggunaan produk fermentasi daun indigofera (*Indigofera zollingeriana*) dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap performa produksi ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Witantra. 2011. Pengaruh pemberian lisin dan metionin terhadap persentase karkas dan lemak abdominal pada ayam pedaging asal induk bibit muda dan induk bibit tua. Artikel Ilmiah. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma, dan 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, dan 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.

Yanti E. P. 2018. Pengaruh pemberian probiotik waretha terhadap total koloni Bakteri *Bacillus amyloliquefaciens*, *Lactobacillus sp*, pH dan aktivitas Enzim selulase pada usus halus ayam buras periode starter. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.

Yao J, X. Tian, H. Xi, J. Han, M. Xu, dan X. Wu. 2006. Effect of choice feeding on performance, gastrointestinal development and feed utilization of broilers. J. Anim. Sci. 19 : 91-96.

Yuhendra, Muslim, dan Darmiwati. 2021. Efek pemberian tepung kulit kayu manis (*Cinnamomum burmanii*) feed additive ransum terhadap performans ayam broiler. Journal of Animal Center (JAC). Vol.3 No.1, Hal: 24-32.

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

Zhu, Y., Y. Wang, G. Zhao, J. Wen, dan H. Cui. 2023. Transcriptome analysis reveals steroid hormones biosynthesis pathway involved in abdominal fat deposition in broilers. Journal of Integrative Agriculture.

