

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., N. Iriyanti, dan S. Mugiyono. 2013. Pertumbuhan dan konsumsi pakan pada berbagai jenis itik lokal betina yang pakannya di suplementasi probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(2): 691- 698.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrien Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Andoko, A. dan Sartono. 2013. *Beternak Itik Pedaging*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. *Ilmu Makanan Ternak Unggas*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1990. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggraeni, F. W. 2003. Pengaruh pemberian pellet kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum terhadap performans ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.
- Aryanti, F., M. B. Aji, dan N. Budiono. 2013. Pengaruh pemberian air gula merah terhadap performans ayam kampung pedaging. *Jurnal Sain Veteriner*. 31(2):256-165.
- Astuti, N. 2012. Kinerja ayam kampung dengan ransum berbasis konsentrat broiler. *Jurnal Agri Sains*. 4(5):51-58.
- Azis, A., F. Manin, dan Afriani. 2010. Penampilan produksi ayam broiler yang diberi *Bacillus circulans* dan *Bacillus sp.* selama periode pemulihan setelah pembatasan ransum. *Media Peternakan*. 33(1): 12-17.
- Balai Penelitian Ternak. 2019. *Ayam Kampung Unggulan Balitnak*. Balitnak Ciawi, Bogor.
- Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP). 2023. *Petunjuk Teknis Good Agriculture Practice (GAP) Produksi Ayam KUB Terstandar di IP2SIP Banyak*. BSIP Yogyakarta, Yogyakarta.

- Butzen, F. M., A. M. L. Ribeiro, M. M. Vieira, A. M. Kessler, J. C. Dadalt, and M. P. Della. 2013. Early feed restriction in broilers, I-performance, body fraction weight, and meat quality. *Journal of Applied Poultry Research*. 22:251-259.
- Cafe, M. B. and P. W. Waldroup. 2006. Interactions between levels of methionine and lysine in broiler diets changed at typical industry intervals. *International Journal Poultry Sci*. 5(11): 1008–1015.
- Cahyono, B. 2001. *Ayam Buras Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Darmawati. 2005. Pemberian pakan terbatas secara periodik pada ayam pedaging (leghorn). *Jurnal Biogenesis*. 1(2): 43-46.
- David, L. S. and E. Subalini. 2015. Effects of feed restriction on the growth performance, organ size and carcass characteristics of broiler chickens. *Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences*. 2(2A):108-111.
- Dessie T., T. Taye, N. Dana, W. Ayalew, and W. Hanotte. 2011. Current state of knowledge on phenotypic characteristics of indigenous chickens in the tropics. *Worlds Poultry Science Journal*. 67:507–516.
- Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2014. SK Pelepasan Galur Ayam KUB-1. Kep Mentan No 274/Kpts/SR120/2/2014. 3:1-15.
- Dozier, W. A., R. J. Lien, J. B. Hess, S. F. Bilgili, R. W. Gordon, C. P. Laster, and S. L. Vieira. 2002. Effects of early skip-a day feed removal on broiler live performance and carcass yield. *Journal of Applied Poultry Research*. 11:297-303.
- Eriksson, J., G. Larson, U. Gunnarsson, B. Bed'hom, M. Tixier-Boichard, L. Strömstedt, D. Wright, A. Jungerius, A. Vereijken, and E. Randi. 2008. Identification of the Yellow skin gene reveals a hybrid origin of the domestic chicken. *PLoS Genet*. 4(2): e1000010.
- Fahrudin, A., W. Tanwirah, dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan, dan konversi ransum ayam lokal di Jimmy's Farm Cipanas kabupaten Cianjur. *Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran, Jatinangor*. 1-8.
- Gao Y. S., X. X. Jia, X. J. Tang, Y. F. Fan, J. X. Lu, S. H. Huang, and M. J. Tang. 2017. The genetic diversity of chicken breeds from Jiangxi, assessed with BCDO2 and the complete mitochondrial DNA D-loop region. *PLoS One*. 12(3): e0173192.

- Grizard J., D. Dardevet, I. Papet, L. Mosoni, M. P. Patureau, D. Attaix, I. Tauveron, D. Bonin and M. Arnal. 1995. Nutrient regulation of skeletal muscle protein metabolism in animals. The involvement of hormones and substrates. *Nutrition Research Reviews*. (8): 67-91.
- Hakim, L. 2005. Evaluasi pemberian feed additive alami berupa campuran herbal, probiotik dan prebiotic terhadap performans, karkas dan lemak abdominal, serta HDL, LDL daging. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hidayat, C., Sumiati, & S. Iskandar. 2014. Respon pertumbuhan ayam lokal Sentul G-3 terhadap ransum berkadar dedak tinggi yang diberi suplementasi enzim fitase dan ZnO. *Jitv*, 19(3), 193–202.
- Husmaini. 1994. Pengaruh pembatasan pemberian ransum pada periode kutuk terhadap penampilan ayam kampung. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Irawan, A. 1996. Ayam-ayam Pedaging Unggul. CV. Aneka Ilmu, Solo.
- Islam, M. Z., Z. H. Khandaker, S. D. Chowdhury, and K. M. S. Islam. 2008. Effect of citric acid and acetic acid on the performance of broilers. *Bangladesh Agricultural University*. 6(2):315-320.
- Jaelani, A. 2011. Performans ayam pedaging yang diberi enzim beta mananase dalam ransum yang berbasis bungkil inti sawit. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Kalimantan, Kalimantan.
- Japfa Comfeed Indonesia. 2019. Pakan Ternak Ayam Berkualitas di Indonesia. Diakses pada 4 Juni 2024, dari <https://www.japfacomfeed.co.id/pakan-ternak>.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Komarudin, T. Sartika, N. Pratiwi, and T. Kostaman. 2021. Growth performance of 6th generation KUB-2 chicken. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 888(1): 1-4.
- Kusuma, H. A , A. Mukhtar, dan R. Dewanti. 2016. Pengaruh tingkat pembatasan pemberian pakan (restricted feeding) terhadap performan ayam broiler jantan. *Sains Peternakan*. 14(1):43-51.
- Lacy, M. and L. R. Vest. 2000. Improving feed conversion in broiler: a guide for growers. Spring science and business media inc. New York.

- Lantowa, Z., J. J. M. R. Londok dan Imbar. 2021. Pengaruh pembatasan pakan terhadap performa ayam pedaging strain yang berbeda. *Zootec.* 41(1):53–61.
- Londok, J. J. M. R., B. Tulung, Y. H. S. Kowel, and J. E. G. Rompis. 2012. Effect of feed restriction on feed efficiency, carcass quality and digestive organs characteristic of broiler. Proceeding the 2nd International Seminar “Feed Safety for Healthy food”. AINI and Faculty of Animal Husbandry. Universitas Padjadjaran, Jatinangor.
- Muharlieni, Achmanu, dan A. Kurniawan. 2010. Efek lama waktu pembatasan pemberian pakan terhadap performans ayam pedaging finisher. *Jurnal Ternak Tropika.* 11(2):88-94.
- Munir, I. M., D. Haryani, N. Amin, E. Kardiyanto, A. Muchtami, A. Makmur, dan S. Kusumawati. 2016. Kajian Pengembangan Ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian (KUB) Di Provinsi Banten.
- Nova, T. D., Y. Heryandi, dan W. S. Br. Surbakti. 2019. Pemberian pakan secara *ad libitum* dan jadwal persentase pakan siang dan malam terhadap bobot akhir, karkas, lemak abdomen serta ketebalan usus pada ayam petelur jantan. *Jurnal Peternakan Indonesia.* 21 (3): 205-219.
- Nugraha, D., U. Atmomarsono, dan L. D. Mahfudz. 2012. Pengaruh penambahan eceng gondok fermentasi dalam ransum terhadap produksi telur itik Tegal. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. *Animal Agricultural Journal.* 1(1):75-85.
- Nuraini, Sabrina, dan S. A. Latif. 2012. Penampilan dan kualitas telur puyuh yang diberi pakan mengandung produk fermentasi dengan *Neurospora crassa*. *Jurnal Peternakan Indonesia.* 14 (2):385-391.
- Nuraini, M. E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cocoa pod fermented by *Phanerochaete chrysosporium* and *Monascus purpureus* in the diet. *Pakistan Journal of Nutrition.* 12(19):886-888.
- Nurdiyanto, R., R. Sutrisna, dan K. Nova. 2015. Pengaruh ransum dengan persentase serat kasar yang berbeda terhadap performa ayam jantan tipe medium umur 3-8 minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu.* 3(2) :12-19.
- Padhi, M. K. 2016. Importance of indigenous breeds of chicken for rural economy and their improvements for higher production performance. *Scientifica.* 1-9.
- Pingel, H. 2011. Waterfowl Production for Food Security. *Lohmann Information.* 46(2): 32-42.



- Plavnik I. B., and S. Hurwitz. 1985. The performance of broiler chickens during and following a severe feed restriction at an early age. *Poultry Science*. 64:348-335.
- Plavnik, I. B., and S. Hurwitz. 1989. Effect of dietary protein, energy and feed pelleting on response of chicken to early feed restriction. *Poultry Science*. 68: 1118-1125.
- Prawirokusumo, S. 1990. *Ilmu Gizi Komparatif*. BPFE, Yogyakarta.
- Pristiwaningsih E. R., U. Suryadi, dan Muksin. 2019. Analisis posisi daya saing ayam komoditas ayam kampung unggul balitnak (kub) berdasarkan harga di Kabupaten Jember (studi empiris di ud. surya unggas jaya). *Politeknik Negeri Jember*. 10-15.
- Priono, D. 2003. Performans ayam ras petelur tipe medium periode tiga bulan pertama bertelur yang diberi ransum dengan kandungan metionin pada berbagai level. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Putri, M. M. 2014. Pengaruh pembatasan ransum dan masa pemulihan terhadap performans itik lokal periode pertumbuhan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Rahmani. 2019. Pengaruh lama pembatasan pemberian pakan terhadap performans, intake energi dan income over feed cost itik persilangan Mojosari Alabio (MA) jantan setelah pemulihan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Ramdani O. P., N. Suthama dan U. Atmomarsono 2018. Pengaruh taraf protein dan lisin ransum terhadap pelemakan pada ayam kampung umur 12 minggu. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 13(4):388-394.
- Rasyaf, M. 2004. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2005. *Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Kampung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2007. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2011. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rincon, M. U., and S. Leeson. 2002. Quantitative and qualitative feed restriction on growth characteristics of male broiler chicken. *Poultry Science*. 81:679-688.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi unggas*. Andalas University Press, Padang.

- Robbins, S. L. 2002. Buku Ajar Patologi. Edisi 4. EGC, Jakarta.
- Rosebrough R. W. 1996. Crude protein and supplemental dietary tryptophan effects on growth and tissue neurotransmitter levels in the broiler chicken. *British Journal of Nutrition*, 76(1): 87-96.
- Rusli, M. N. Hidayat, A. Rusny, J. Suarda, Syam, dan Astat. 2019. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam kampung super yang diberikan ransum mengandung tepung pistia stratiote. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 5(2): 66-76.
- Sabrina. 1984. Pengaruh pembatasan pemberian jumlah makanan terhadap penampilan ayam broiler. Tesis. Program Pasca Sarjana. Universitas Andalas, Padang.
- Sabrina, Husmaini, dan H. Wazir. 2014. Kajian pertumbuhan kompensasi pada itik lokal sumatera barat melalui perlakuan pembatasan jumlah ransum. Laporan Akhir Penelitian Hibah Bersaing. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Saleh, E. A., S. E. Watkins, A. L. Waldroup, and P. W. Waldroup. 2005. Effects of early quantitative feed restriction on live performance and carcass composition of male broilers grown for further processing. *Journal Applied Poultry Research*. 14: 87-93.
- Samsiar, N. 2004. Cekaman makanan terhadap pertumbuhan kompensasi dan performans ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Santoso, U. 2001. Pengaruh pemberian kultur bacillus subtilis selama periode refeeding terhadap performans dan komposisi kimia karkas. *Media Veteriner*. 7(3):17-19.
- Sarwono, B. 1991. *Beternak Ayam Buras*. Cetakan ke-3. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sarwono, B. 2002. *Ayam Arab Petelur Unggul*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sartika, T. 2016. *Panen Ayam Kampung 70 Hari*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sartika, T., S. Iskandar, dan B. Tiesnamurti. 2016. *Sumberdaya Genetik Ayam Lokal Indonesia dan Prospek Pengembangannya*. IAARD Press, Jakarta.
- Sasongko, H. 1989. Kemampuan pertumbuhan kompensatorik pada ayam kampung. *Buletin Peternakan* 13: 26-30.

- Siregar, A. P., M. H. Togatorof, dan M. Sabrani. 1981. Pengaruh pembatasan pemberian jumlah ransum terhadap performance dua galur ayam pedaging. Prpc. Seminar Penelitian P3T: 367-372.
- Siregar, B dan A. Azis. 2016. Pengaruh pengaturan waktu pemberian pakan selama periode pertumbuhan ayam broiler terhadap rasio efisiensi penggunaan protein. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 19(2):71-76.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2013. Kumpulan SNI Pakan.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statiska Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi ke-2. Alih bahasa B. Soemantri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suprayogi, W. P. S., E. Wida, dan S. Dwi. 2018. Budidaya ayam kampung intensif melalui program pengembangan usaha inovasi kampus. Inoteks. 22(1): 18–27.
- Supriyati, D. Zaenudin, I. P. KOMPIANG, P. Soekamto, dan D. Abdurrachan. 2003. Peningkatan mutu onggok melalui fermentasi dan pemanfaatannya sebagai bahan pakan ayam kampung. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 381-386.
- Tantolo, S. 2009. Perbandingan performans dua strain broiler yang mengkonsumsi air kunyit. Fakultas Pertanian Jurusan Peternakan. Universitas Lampung. Lampung. 12(3):146-152.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo. S. Prawirokusumo dan S. Lebdoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Utami, A. S. J. 2023. Good Agriculture Practice Produksi Ayam KUB Terstandar Di IP2SIP Banyakan. BSIP Yogyakarta, Yogyakarta.
- Uzer, F., N. Iriyanti, dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan penambahan bobot badan broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan. 1(1): 282-288.
- Washburn, K. W. and K. Bondari. 1977. Effects of timing and duration of restricted feeding on compensatory growth in broilers. Poultry Science. 57:1013-1021.

- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wiradisastra, D. H. 2001. Pengaruh tingkat metionin dalam ransum terhadap prestasi ayam broiler umur 3 – 6 minggu. *Jurnal Bionatura*. 3(1):27-34.
- Wulandari, M. 2024. Pengaruh pembatasan ransum dan efeknya pada periode pemulihan terhadap intake protein, laju pertumbuhan, karkas, dan persentase karkas pada ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB-2). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang (Belum dipublikasikan).
- Yamin, M. 2008. Pemanfaatan ampas kelapa fermentasi dalam ransum terhadap efisiensi ransum dan income over feed cost ayam pedaging. *Jurnal Agroland*. 15(2):135-139.
- Yulina, F. 2022. Pengaruh pembatasan ransum dan pemberian protein dengan level berbeda pada periode pemulihan terhadap performa ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB-1). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Yulma, Y. E., R. Muryani, dan L. D. Mahfudz. 2014. Performa ayam broiler yang diberi ransum mengandung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) fermentasi. *Animal Agricultural Journal* 3(2):106-112.
- Yunilas. 2005. Performan ayam broiler yang diberi berbagai tingkat protein hewani dalam ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. 1: 22-33.
- Zainudin, S., M. Sayuti, S. Bahri, dan D. S. Umar. 2023. Konsumsi protein dan energi ayam KUB fase starter yang diberi tepung jeroan ikan pada taraf yang berbeda. *Journal of Tropical Livestock Science*. 1(2):61-65.
- Zulfanita, R. Eny, D. P. Utami. 2011. Pembatasan ransum berpengaruh terhadap penambahan bobot badan ayam broiler pada periode pertumbuhan. *Mediargo*. 7(1):59-67.