

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar. 2003. Mutu karkas ayam hasil pemotongan tradisional dan penerapan sistem hazard analysis critical control point. Jurnal Litbang Pertanian Bogor. 22(1): 33-39.
- Al-Batshan, H.A. and E.O.S. Hussein.1999. Performance and carcass composition of broiler under heat stress: The effect of dietary energy and protein. Asian-Austalian Journal Animal Science 2(6): 914-922.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. Yogyakarta. Gramedia Pustaka Utama. Yogyakarta.
- Aqdar, T. M. 2019. Penggunaan beberapa level serat kasar dan efeknya setelah pemulihan terhadap *intake* protein, laju pertumbuhan, karkas dan rasio efisiensi protein pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Payakumbuh.
- Ariesta, A. H., I G. Mahardika dan G. A. M. K. Dewi. 2015. Pengaruh level energi dan protein ransum terhadap penampilan ayam kampung umur 0- 10 minggu. Majalah Ilmiah Peternakan 18(3): 89-94.
- Asmaya. 2002. Pengaruh penggunaan medium *ganoderma lucidum* dalam ransum ayam pedaging terhadap kandungan lemak dan kolesterol daging serta organ dalam. Skripsi. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Awad, W. A., K. Ghareeb, S. Nitsch, S. Pasteiner, S. Abdel-Raheem and J. Bohm. 2008. Effect of dietary inclusion of probiotic, prebiotic and synbiotic on intestinal glucose absorbtion of broiler chickens. Int. Journal Poultry Science 7(7): 686-691.
- Ayu, P.I., N. Suyasai, dan E.S. Rohaeni. Pertumbuhan dan Persentase Karkas Ayam Kampung Unggul Badan Litbang (KUB) pada Pemberian Ransum yang Berbeda. 2016. Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian, Banjarbaru.
- Balai Penelitian Ternak, 2019. Ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak). Badan Litbang Pertanian. Yogyakarta Pertanian RI.
- Balai Penerapan Standar Instrumen Pertanian (BPSIP), 2023. Petunjuk teknis good agriculture practice (GAP) produksi ayam KUB terstandar di IP2SIP Banyakan. Yogyakarta.

Begley, M., C. Hill and C.G.M. Gahan. 2006 Bile salt hydrolase activity in probiotics. *Applied Environment Microbiology* 72(3) 1729–1738. doi:10.1128/AEM.72.3

Bharoto, K. D. 2001. Cara Beternak Itik. CV Aneka Ilmu. Semarang.

Bigot, K., S. M. Grasteau, M. Picard, and S. Tesseraud. 2003. Effects of delayed feed intake on body, intestine, and muscle development in neonate broilers. *Poult. Sci.* (82): 781 –788.

Brake, J., G. B. Havestein., S. E. Scheideler., P. R. Ferket and D. V. Rives. 1993. Relationship of sex, age, and body weight to broiler carcass yield and offal production. *Poult. Sci.* 72: 1137-1145.

Brody, S. 1945. *Bioenergetics and Growth : With Special Reference to the Efficiency Complex in Yogyakarta Animals*. Reinhold. New York.

Christian, I. H. Djunaidi, dan M. H. Natsir. 2016. Pengaruh penambahan tepung kemangi (*Ocimum basilicum*) sebagai aditif ransum terhadap penampilan produksi itik pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*, 17(2): 34-41.

Darmawati. 2005. Pemberian ransum terbatas secara periodik pada ayam pedaging (leghorn). *Jurnal Biogenesis* Vol.1(2): 43-46, 2005.

Dessie, T., T. Taye., N. Dana., W. Ayalew., O. Hanotte. 2011. Current state of knowledge on phenotypic characteristics of indigenous chickens in the tropics. *World's Poultry Science Journal*, 67(03), 507–516.

Dewanti, R., J. Hasoloan dan Zuprizal. 2009. Pengaruh pejantan dan ransum terhadap pertumbuhan itik turi sampai umur 8 minggu. *Buletin Peternakan*. Vol. 33(2) : 88 – 95.

Dewi, Z.K. 2022. Efek pembatasan dan ransum refeeding terhadap *intake* protein, laju pertumbuhan, karkas, lemak abdominal dan rasio efisiensi protein ayam kampung unggul balitnak (kub-1). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Ensminger. 1998. *Poultry Science*. The Interstate Printer and Publisher. Denville.

Eriksson, J., G. Larson., U. Gunnarsson., B. Bed'hom., M. Tixier-Boichard., L. Strömstedt., D. Wright., A. Jungerius., A. Vereijken., E. Randi. 2008. Identification of the Yellow skin gene reveals a hybrid origin of the Yogyakarta chicken. *PloS Genet*.

- Fawwad, A., S. Mahmood, Z.U. Rehman, M. Ashraf, M. Alam and A. Muzaffar. 2006. Effect of feeding management on energy, protein intake and carcass characteristics of broiler during summer. *Int. J. Of Agric and Biol.*
- Gao, YS., XX, Jia., XJ, Tang., YF, Fan., JX, Lu., S, Huang., MJ, Tang. 2017. The genetic diversity of chicken breeds from Jiangxi, assessed with BCDO2 and the complete mitochondrial DNA D-loop region. *PloS One.* 12:1–13.
- Gebremariam, B., H, Mazengia., T, Gebremariam. 2017. Indigenous Chicken Production System and Breeding Practice in Southern Tigray, North Ethiopia. *Poultry, Fish Wildl Sci.* 5:1–8.
- Gultom, S. M., Supratman, R. D. H., Abun. 2014. Pengaruh imbalan energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.* Bandung.
- Hailu A., Z. Wuletaw, H. Mazengia. 2014. Breeding practice and objective of indigenous chicken in North Wollo , Amhara regional State , Ethiopia. 5:15–22.
- Hanifah, N. 2019. *Intake* protein, laju pertumbuhan dan karkas itik kamang jantan pada pemberian beberapa level serat kasar dan efeknya pada masa pemulihan. Universitas Andalas. Padang.
- Haunshi S, Rajkumar U, Padhi MK. 2019. Improvement of PD-4 (Aseel), an indigenous chicken, for growth and production traits. 89:419–423.
- Haroen, U. 2003. Respon ayam broiler yang diberi tepung daun sengan (*Abizzania falcataria*) dalam ransum terhadap pertumbuhan dan hasil karkas. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 6(1): 34-41.
- Haryadi D. 2007. Pengaruh Pemanfaatan Bakteri Penghasil Fitase (*Pantoea Agglomerans*) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Karkas Ayam Broiler. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta.
- Husmaini. 1994. Pengaruh pembatasan pemberian ransum pada periode kutuk terhadap penampilan ayam kampung. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Husmaini. 2000. Pengaruh peningkatan level protein dan energi ransum saat refeeding terhadap performans ayam buras. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan.* Vol.6 (01).

- Ichwan, M. 2003. Membuat Ransum Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka, Yogyakarta.
- Immamudin, U., Atmomarsono, M. Dan H. Nasution. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian ransum pada pembatasan ransum terhadap produksi karkas ayam broiler broiler. *Animal Agricultural Journal* 1(1) : 87-98.
- Irham, M. 2012. Pengaruh penggunaan eceng gondok fermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, nonkarkas dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Yogyakarta. Surakarta.
- Iskandar, S. And T. Sartika. 2014 KUB-G6 chicken: the first Yogyakarta Kampung chicken selected for egg production Proc. 16th AAAP Congr. 157–160.
- Iskandar, S., 2007. Penanganan pasca panen produk ayam lokal. Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Yogyakarta. Manfaat dan Potensi. Pusat Penelitian Biologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Yogyakarta. Bogor. Hal: 185-192.
- Iskandar, S. 2005. Pertumbuhan dan perkembangan karkas ayam silangan Kedu x Arab pada dua sistem pemberian ransum. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 10(4): 253-259.
- Japfa Comfeed Indonesia. 2019. Pakan Ternak Ayam Berkualitas di Indonesia. Diakses pada 4 Juni 2024, dari <https://www.japfacomfeed.co.id/pakan-ternak>.
- Jones, G.P.D. and Farrell, D.J. (1992) Early-Life Food Restriction of Broiler Chickens 1. Methods of Application Amino Acid Supplementation and the Age at Which Restriction Should Commence. *British Poultry Science*, 33, 579-587.
- Khodijah, S., Abun., Wiradimadja, R., 2012. Imbangan Efisiensi Protein yang diberi Ransum Mengandung Ekstrak Kulit Jengkol (*Pithecellobium jiringa* (Jack) Prain). *Jurnal Universitas Padjajaran*. 1 (1).
- Komarudin, T. Sartika, N. Pratiwi and T. Kostaman. 2021. Growth performance of 6th generation KUB-2 chicken Proc. IOP conf. Series: Earth and environmental science 888 (2021) 012015.
- Komarudin, T Sartika, N. Pratiwi and B. Brahmaniyo 2021 Carcass percentage of male KUB-2 KK chicken on different bodyweight Proc. IOP conf. Series: Earth and environmental science 788 (2021) 012008.

- Kamau CN, LW. Kabuage, EK. Bett. 2019. Analysis of Improved Indigenous Chicken Adoption Among Smallholder Farmers: Case of Makueni and Kakamega Counties, Kenya. *Int J Agric Ext.* 7:21–37.
- Kusuma, H. A., A. Mukhtar dan R. Dewanti. 2016. Pengaruh tingkat pembatasan pemberian ransum (*restricted feeding*) terhadap performan ayam broiler jantan. *Sains Peternakan* 14(1): 43-51.
- Kususiya. 2012. Kualitas Karkas serta Uji Organoleptik Ayam Peraskok, Ayam Buras Kampung, dan Ayam Broiler pada Umur Potong Belah. *Jurnal Sain Peternakan Yogyakarta*. Vol. 7, Yogyakarta. (2) 1978:3000.
- 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 characteristics of broiler. *Proceeding the 2nd Yogyakarta Seminar "Feed Safety For Healthy Food"*. AINI and Faculty of Animal Husbandry, Universitas Padjajaran Jatinangor.
- Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Cetakan Ulang. Yogyakarta Pembangunan, Yogyakarta.
- Magothe, T., T. Okeno, and T. Kahi. 2015. Genetic improvement of indigenous chicken in Kenya: the past, current and future efforts. In: *APSK 2015 Proc. APSK 2015 Proceedings*; p. 147–158
- Mahmood, S., S. Mehmood, F. Yogyakarta, A. Masood and R. Kausar. 2007. Effect of feed restriction during starter phase on subsequent growth performance, dressing percentage, relative organ weights and immune response of broiler. *Pakistan. J. Vet.* 27(3):137-141.
- Mairizal. 2000. Pengaruh kepadatan kandang terhadap potongan karkas dan lemak abdominal ayam pedaging yang dipelihara di daerah dataran rendah dan dataran tinggi. *Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.* 3 (2) : 43-48
- Ma'ruf, A. (2004). Peran pengaturan waktu dan jumlah pemberian pakan terhadap sekresi Growth Hormon (GH) dan Insuline-like Growth Factor (IGF-I) dalam mempengaruhi sintesis lemak dan protein daging ayam pedaging. Disertasi. Program Pascasarjana. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Marwandana, Z. 2012. Efektifitas Kombinasi Jumlah dan Bentuk Ramuan Herbal sebagai Imbuhan Ransum Terhadap Performa Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.

- Maulida. 2004. Pengaruh pembatasan pakan terhadap performan, bobot karkas dan non karkas itik afkhir. Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Mengesha M. 2012. Indigenous chicken production and the innate characteristics. Asian J Poult Sci. 6:56–64.
- Mashur. 2022. Ilmu Ransum dan Nutrisi Hewan (Teori dan Praktik). UNISNU Press. Jepara.
- Merkley, S. W., B. T. Weinland., G. W. Malone, and G. W. Chaloupka. 1980. Evaluation of five commercial broiler crosses 2. Eviscerated Yield and Component Parts. J. Poult. Sci. 59: 1755-1760.
- Mizubuti, E.S.G., D. E. Aylor., and W. E. Fry, (2000) Survival of *Phytophthora infestans* Sporangia Exposed to Solar Radiation. Phytopathology
- Mohebodini, H., B. Dastar, M. Sham Sharg, and S. Zarehdaran. 2009. The comparison of early feed restriction and meal feeding on performance, carcass characteristics and blood constituents of broiler chickens. J. Anim. Vet. Adv. 8: 2067-2074.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1992. Commercial chicken production manual. 2nd Ed. The Avi Publishing Co. Inc. Westport, Connecticut, New York.
- 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. (9): 886-888.
- Nwogwugwu CP, JH. Lee, EC. Freedom, S-H. Lee. 2018. Review on the Genetic Potential of Nigerian. J Anim Breed Genomics. 2:000–000.
- Osei-Amponsah R, Kayang BB, Naazie A, Tiexier-Boichard M, and Rognon X. 2015. Phenotypic characterization of local Ghanaian chickens: egg-laying performance under improved management conditions. Anim Genet Resour génétiques Anim génétiques Anim. 56:29–35.
- Ozkan, S., I. Plavnik, and S. Yahav. 2006. Effects of early feed restriction on performance and ascites development in broiler chickens subsequently raised at low ambient temperature. J. Appl. Poult. Res. 15: 9-19.
- Padhi M. K. 2016. Importance of indigenous breeds of chicken for rural economy and their improvements for higher production performance Scientifica 2016 1–9.

- Plavnik, I., and S. Hurwitz. 1985. The performance of broiler chicks during and following a severe feed restriction 7 tan early age. *Poultry Sci.* 64:348-355.
- Plavnik, I. and S. Hurtwitz. 1988. Early feed restriction in male turkeys : growth pattern, feed efficiency and body composition. *Poult. Sci.* 67 : 1407 – 1413.
- Plavnik, I. B and S. Hhurwitz. 1989. Effect of dietary protein, Yogyakarta and feed pelleting on response of chicken to early feed restriction. *Poult. Sci.* 68: 1118-1125.
- Praseno, K., dan E. Y. W. Yuniwanti. 2000. *Biologi Aves*. Universitas Diponegoro Press. Semarang.
- Purnamasari, D. K., Erwan, Syamsuhaidi, dan M. Kurniawan. 2016. Evaluasi kualitas ransum komplit dan konsentrat unggas yang diperdagangkan di kota Mataram. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 5(1): 30-38.
- Rasyaf, M. 1994. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Rizal, Y. 2015. *Buku Ajar Ilmu Nutrisi Ternak Unggas*. Andalas University Press. Padang.
- Rizal, Y. 2000. Respon Ayam Broiler terhadap Pengganti Bungkol Kedelai dengan BIS Dalam Ransum. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan Volume 6 Issue 02*.
- Robbins, S. L. 2002. *Buku Ajar Patologi*. Edisi 4. Yogyakarta : EGC.
- Rose, S. P. 1997. *Prinsiples of Poultry Sciences*. Herper Adams Agricultural Collage. London.
- Sabrina, Husmaini dan Wazir. 2014. Kajian pertumbuhan kompensasi pada itik lokal Sumatera Barat melalui perlakuan pembatasan jumlah ransum. Laporan Akhir Penelitian Hibah Bersaing. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Sams, A.R. 2001. *Poultry Meat Processing*. CRC Press, Washington D.C. Hal: 36.
- Santoso, U. 2002. Pengaruh tipe kandang dan pembatasan ransum diawal pertumbuhan terhadap performan dan penimbunan lemak pada ayam pedaging unsexed. *JLT* 7(2): 84-89.
- Sartika T, Desmayati, S. Iskandar, H. Resnawati, AR. Setioko, Sumanto, AP. Sinurat, Isbandi, B. Tiesnamurti, E. Romjali. 2013. Ayam KUB-1.

Yogyakarta (Yogyakarta): Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, IAARD Press. 89 hlm.

Sartika T, S. Iskandar, B. Tiesnamurti. 2016. Sumberdaya Genetik Ayam Lokal Yogyakarta dan Prospek Pengembangannya. Yogyakarta: Balitbangtan Pers.

Sasongko, H. 1989. Kemampuan pertumbuhan kompensatorik pada ayam kampung. Buletin Peternakan, 13(1): 26-30.

Scott, M.L; M.C. Nesheim; R.J. Young., 1982. Nutrition of chicken. ML Scott and Associates publishers, Ithaca, NY

Siregar, A. P., M. Sabrani, dan S. Pramu. 1982. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Yogyakarta. Mergie Group. Yogyakarta.

Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging Edisi Ke-Empat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Steel, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi ke-2. Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri. PT Gedia Pustaka Utama. Jakarta.

Suci, D. M., L. Rosaline, dan R. Mutia. 2005. Evaluasi penggunaan tepung daun pisang pada periode starter untuk mendapatkan pertumbuhan kompensasi ayam broiler. Media Peternakan, 28(1): 21-28.

Sudaryani, T. Dan H. Santoso. 1994. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya. Yogyakarta.

Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V.D. Yudianto dan E. Supriyatna. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan 3: 167-172.

Sulandari, S., M. S. A. Zein, S. Paryati, T. Sartika, J.H.P. Sidadolog, M. Astuti, T. Widjastuti, E. Sujana, S. Darana, I. Setiawan, D. Garnida, S. Iskandar, D. Zainudin, T. Herawati dan I.W.T. Wibawan. 2007. Keanekaragaman sumber daya hayati ayam lokal Yogyakarta: manfaat dan potensi. Pusat Penelitian Biologi. LIPI.

Summers, J. D. 2004. Broiler carcass composition. Poultry Industry Council for Research and Education. Guelph.

- Suphawadee, Y. And N. Tuan. 2016. Phenotypic Characterization of Native Chicken Ecotypes in Lower Northern, Thailand. In: 17th Asian-Australasian Assoc Anim Prod Soc Anim Sci Congr. [place unknown]: The 17th Asian-Australasian Association of Animal Production Societies Animal Science Congress; p. 1131–1135.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, R. Kartasudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Yogyakarta.
- Suripta, H. dan P. Astuti. 2007. Pengaruh penggunaan minyak lemuru dan minyak sawit dalam ransum terhadap rasio asam lemak omega-3 dan omega-6 dalam telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Journal of Indonesian Tropical Animal Agriculture 32 (1): 22-27.
- Suryana, I. K. A., I. M. Mastika, dan A. W. Puger. 2014. Pengaruh tingkat protein ransum terhadap penampilan ayam kampung umur 22–33 minggu. Jurnal Peternakan Tropika, 2(2) :287—296.
- Suthama, N. 2003. Metabolisme protein pada ayam kampung periode pertumbuhan yang diberi ransum memakai dedak padi fermentasi. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropika. Ed. Spesial: 44-48.
- Suthama, N., H.I. Wahyuni dan I. Mangisah. 2010. Laju pertumbuhan berdasarkan degradasi protein tubuh pada ayam kedu dipelihara ex situ. Prosiding Seminar Nasional Tentang Unggas Lokal ke-IV. Semarang, Indonesia. p. 138–146.
- Tampubolon, dan P. P. Bintang. 2012. Pengaruh imbalan energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam broiler. Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Terfa ZG, S. Garikipati, GT. Kassie, T. Dessie, and RM. Christley. 2019. Understanding farmers' preferences for chicken traits in rural Ethiopia. Agricultural Economics (UK). 50:451-463.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar Catatan Ke-Enam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tofari, M. 2006. Pengaruh Penggunaan Limbah Destilasi Minuman beralkohol dalam Ransum terhadap Presentase Karkas Ayam Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang (Skripsi Sarjana Peternakan).

Tulung, B., J. J. M. R. Londok and M. N. Regar. 2015. The effect of length of feeding and level of crude fiber carcass quality and serum cholesterol of broiler chicken. Proceeding the 4nd Yogyakarta Seminar of AINI. Faculty of Animal Husbandry Sam Ratulangi University. Manado.

Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wilson, P. N. And D. F. Osborn. 1960. Compensatory growth after under nutrition in mammals and birds. Biol. Rev. 35 : 325 – 363.

Winedar, H., S. Listyawati dan Sutarno. 2006. Daya cerna protein ransum, kandungan protein daging dan pertambahan bobot badan broiler setelah pemberian ransum yang difermentasi dengan *Effective Microorganisms-4* (EM-4). Bioteknologi 3(1): 14-19.

Yang, Y., P.A. Iji and M. Choct. 2007. Effects of different dietary levels of mannan oligosaccharide on growth performance and gut Development of boiler chickens. AsianAustralian Journal of Animal Sciences 20(7): 1084-1091.

Zhan, X. A., M. Wang, H. Ren, R. Q. Zhao, J. X. Li, and Z. L. Tan. 2007. Effect of early feed restriction on metabolic programming and compensatory growth in broiler chickens. Poult. Sci. 86: 654-660.

Zubair, A.K. and Leeson, S. (1994) Effect of Varying Period of Early Nutrient Restriction on Growth Compensation and Carcass Characteristics of Male Broilers. Poultry Science, 73, 129-136.

Zulkarnain. 1992. Komposisi karkas dan lemak rongga tubuh itik Mandalung jantan dan betina. Skripsi. Fakultas, Institut Pertanian Bogor, Bogor.