

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Mashhadani, H.E. 2015. Effect of different levels of turmeric (*curcuma longa*) supplementation on broiler performance , carcass characteristic and bacterial count. *Egypt. Poult. Sci.* 35(1): 25-39
- Al-Taleb, S.S. 2003. Effect of an early feed restriction productive performance and carcass quality. *J. Biol. Sci.* 3: 607-611.
- Amrullah, I.K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Ardiansyah, A. 2022. Pengaruh Penggunaan Campuran Kunyit dan Temulawak Dalam Air Minum Selama Periode Pemulihan Setelah Pembatasan Ransium Terhadap Bobot Karkas dan Lemak Abdomen Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi, Jambi.
- Anggorodi.H.R. 1994. Ilmu Pakan Ternak Unggas. UI-Press. Jakarta.
- Asai, A. dan T. Miyazawa. 2001. Dietary curcuminoids prevent high fat diet induced lipid accumulation in rat liver and epididymal adipose tissue. *The Journal of Nutrition*, 131(11), 2932-2935.
- Azis, A., F. Manin, dan Afriani. 2010. Penampilan produksi ayam broiler yang diberi *Bacillus circulans* dan *Bacillus* sp. selama periode pemulihan setelah pembatasan ransum. *Med. Pet.* 33: 12-17.
- Azis, A., H. Abbas, Y. Heryandi dan E. Kusnadi. 2011. Pertumbuhan kompensasi dan efisiensi produksi ayam broiler yang mendapat pembatasan waktu makan. *Media Peternakan*, 34(1): 50-57
- Banong, S. dan M. R. Hakim. 2011. Pengaruh umur dan pemuasaan terhadap performansi dan karakteristik karkas ayam pedaging. *Jurnal Ilmu Dan Ternologi Peternakan* 1(2).
- Charoen Pokphand Indonesia. 2004. Feed and Nutrition In Broiler Management. Stadium General Charoen Pokphand, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Croom, W.J., J. Brake, B.A. Coles, G.B. Havensten, and V.L. Christensen. 1999. Is intestinal absorption capacity rate-limiting for performance in poultry? *J. Appl. Poult. Res.*, 8: 242- 252.
- Fadilah, R. 2004. Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fontana, E. A., D. Weaver Jr., D. M. Denbaow and B. A. Watkins. 1993. Early feed restriction of broiler : Effect on abdominal fat pad, liver, and

- gizzard weight, fat deposition and carcass composition. Poultry Science 72 : 243 – 250.
- Hardjosworo,P.S dan M.S., Rukminasih. 2000. Meningkatkan Produksi Daging Unggas. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Kusnadi, E. dan A. Rahmat. 2010. Pengaruh suplementasi kunyit (Curcuma domsahinestica Val) terhadap perubahan beberapa komponen darah dan pertumbuhan ayam broiler yang mengalami cekaman panas. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 3-4 Agustus 2010: 760-765.
- Lesson, S. L. and S. D.Summer. 1980. Production and carcass characteristic of the broiler chicken. Poult Sci 59:786-798.
- Mangisah,I.2005.Pemanfaatan kunyit (Curcuma domestika, val) atau (Curcuma xantorrhiza,roxb) Menurunkan kadar kolesterol daging broiler. Laporan hasil penelitian, Fakultas peternakan,universitas sumatera Utara.
- Mench, J. A. 2002. Broiler breeders: Feed restriction and welfare. World's Poult. Sci. 58: 20-29.
- 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: 2069-2074.
- Murtidjo, B. A. 1992. Pedoman Beternak Ayam Broiler.Kanisius.Yogyakarta.
- Nouzarian, R., S.A. Tabeidian, M. Toghyani, G. Ghalamkari, and M. Toghyani. 2011. Effect of turmeric powder on performance, carcass traits, humoral immune responses, and serum metabolites in broiler chickens, Journal of Animal and Feed Sciences, 20: 389–400
- Nuryanto, 2007. Sexing untuk perfoma optimal. Trobos 90 maret 2007 tahun VIII, Jakarta.
- 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.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. (Tesis).
- Rajput, N., N. Muhammad, R. Yan, X. Zhong, and T. Wang. 2013. Effect of dietary supplementation of curcumin on growth performance, intestinal

- morphology and nutrients utilization of broiler chicks. *J. Poultry Sci.* 50:44-52
- Ramina, 2018. Evaluasi Penggunaan Sekam Padi, Daun Kering dan Sabut Pinang Sebagai Alas Lantai Kandang (Litter) Terhadap Bobot Karkas dan Lemak Abdomen Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi, Jambi.
- Rincon, U.M., and S. Leeson. 2002. Quantitative and qualitative feed restriction on growth characteristics of male broiler chickens. *Poult. Sci.* 81, 769-788.
- Sinar, T.E.A., and T. M. Wardiny. 2015. Effect of curcuma (curcuma roxb xanthorrhiza) meal as feed additive in broiler rations on performance and an antibody titres against ND. Proceeding 2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (2nd ICSAE) page: 341-345. September 30-October 3, 2015, Konya, Turkey.
- Sinurat, A.P., T. Purwadaria, I.A.K. Bintang, P.P. Ketaren, N. Bermawie, M. Raharjo dan M. Rizal. 2009. Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai imbuhan pakan untuk ayam broiler. *JITV14(2)*: 90-96.
- Soeparno.2005. Ilmu dan Teknologi Daging.Edisi ke-4.Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Steel, R. G. D., and J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan prosedur statistik. Suatu Pendekaan Biometrik. Terjemahan. Alih Bahasa. B. Sumantri. Gramedia, Jakarta.
- Subeki. K., H. Abbas, dan K.A. Zura. 2012. Kualitas karkas (berat karkas, persentase karkas dan lemak abdomen) ayam broiler yang diberi kombinasi cpo (crude palm oil) dan vitamin c dalam ransum sebagai anti stress. *Jurnal Peternakan Indonesia*.14 (3): 447- 453.
- Svihus, B., and H. Hetland. 2001. Ileal starch digestibility in growing broiler chickens fed on a wheat-based diet is improved by mash feeding, dilution with cellulose or whole wheat inclusion. *Br. Poult. Sci.* 42:633–637
- Tofari, M. 2006. Pengaruh Penggunaan Limbah Destilasi Minuman beralkohol dalam Ransum terhadap Presentase Karkas Ayam Broiler.Skripsi.Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Tolkamp, B. J., V. Sandilands, and I. Kyriazakis. 2005. Effect of qualitative feed restriction during rearing on the performance of broiler breeders during rearing and lay. *Poult. Sci.* 84:1286-1293.
- Wahju J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke empat. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

- Wang, D., H. Huang, L. Zhou, W. Li, H. Zhou, G. Hou, J. Liu, and L. Hu. 2015. Effects of dietary supplementation with turmeric rhizome extract on growth performance, carcass characteristics, antioxidant capability, and meat quality of wenchang broiler chickens, Italian Journal of Animal Science, 14:344-349
- Waskito, W. M. 1983. Pengaruh berbagai faktor lingkungan terhadap gala tumbuh Ayam broiler. Disertasi. Universitas Padjajaran. Bandung.
- 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.