

DAFTAR PUSTAKA

- Adhitya, P.T. 2016. Pengaruh penambahan jahe merah dan temulawak sebagai fitobiotik dalam pakan terhadap produksi karkas dan perlemakan abdominal ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Al-Sultan, S.I. 2003. The effect of *Curcuma longa* (Turmeric) on overall performance of broiler chickens. *International Journal of Poultry Science*. 5: 351-353.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Anggraeni, W. 2018. *Produksi karkas dan perlemakan abdominal ayam broiler yang mendapatkan pakan komersial dan air minum dengan penambahan aditif komersial bio maxter*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ariyanto, A.N., N. Iriyanti, dan M. Mufti. 2013. Pemanfaatan tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dan sambiloto (*Andrographis paniculate* Nees.) dalam pakan terhadap konsumsi pakan dan pertumbuhan bobot badan broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1: 471-478.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Rata-rata Konsumsi Perkapita Seminggu Berapa Bahan Makanan Penting 2007-2017*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. www.bps.go.id Diakses tanggal 13 Oktober 2019.
- Bozkurt M., K. Kucukyilmaz, A.U, Catli and M. Cinar. 2008. Growth performance and slaughter characteristics of broiler chickens fed with antibiotic, mannan oligosaccharide and dextran oligosaccharide supplemented diets. *International Journal of Poultry Science*. 7: 969-977.
- Chandra, A.A., D.D. Putri, dan Zairiful. 2014. Ekstrak temulawak karobonasi sebagai feed additive potensial dalam pemeliharaan ayam broiler. *Prosiding Seminar Nasional*. Lampung.
- Chouhan, S., K. Sharma, dan S. Guleria. 2017. Antimicrobial activity of some essential oils---present status and future perspective. *Medicines* 4:58. doi: 10.3390/medicines4030058
- Cowan, M.M. 1999. Plant products as antimicrobial agents. *Clinical Microbiology Reviews*. 12: 564-582.
- Crespo. N and E. Esteve-Gracia. 2001. Dietary fatty acid profile modifies abdominal fat deposition in broiler chicken. *Poultry Science*. 80: 71-78.
- Davey, P.G. 2000. Antimicrobial chemotherapy. In: *Concise Oxford Textbook of Medicine*. Eds.: Ledingham J.G.G. and D.A. Warrell. Oxford University Press, Oxford.

- Dong, X.F., W.W. Gao, J.M. Tong, H.Q. Jai, R.N. Sa, and Q. Zhang. 2007. Effect of polysavone (*Alfalfa Extract*) on abdominal fat deposition and immunity in broiler chickens. *Journal of Poultry Science*. 86:1955-1959.
- Fallah, R., A. Klanl, and A. Azarfar. 2013. A review of the role of five kinds of alternatives to in feed antibiotics in broiler production. *Journal of Veterinary Medicine and Animal Health*. 5: 317-321.
- Farran, M.T., R.F. Lualil, M.G. Uwayjan, and V.M. Ashkarian. 2000. Performance and carcass quality of commercial broiler strains. *Journal of Applied Poultry Research*. 9: 252-257.
- Harist, M.C., I.P. A. Shidiq, A.H. Fitriani, dan A.D. Santoso. 2018. A GIS-based model for a land suitability analysis of *Amomum compactum Soland ex Maton* (cardamom) in west sumatra. The 8th Annual Basic Science International Conference.
- Herawati. 2008. Produksi karkas, hasil olahan dan perubahan histologi organ dan jaringan ayam broiler dengan suplemen fitobiotik jahe merah. Disertasi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hidayat, M. 2015. Pengaruh pemberian ekstrak kunyit sediaan cair terhadap produksi karkas dan kualitas kimia daging ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Hosseini, S., M. Chamani, A. Seidavi, A. A. Sadeghi, and Z. Pirsareai. 2016. Effect on feeding thymolina powder in the carcass characteristics and morphology of small intestine of Ross 308 broiler chickens. *Jurnal Veteriner*. 17: 615-621.
- Juniarti, N., Ngitung, R., Hiola, S. F. 2019. Pengaruh Pemberian Tepung Rumput Laut pada Ransum Ayam Broiler terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol. *Jurnal Bionature* 20: 64-78.
- Kartasudjana, R. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Kestaria, H.N, dan B. Malik. 2016. Pengaruh substitusi pakan komersil dengan tepung ampas kelapa terhadap performa ayam kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara* 2: 43-48.
- Kristyanti, H. P., E. Widodo and O. Sjojfan. 2015. Utilization of bay leaf meal (*Syzygium polyanthum* Wap) in feed on quality of broiler carcass. *Animal Husbandry Faculty. Brawijaya University*: 1-9.
- Kusumasari, Y.F.Y., V.D. Yuniarto, dan E. Suprijatna. 2012. Pemberian fitobiotik yang berasal dari mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap kadar hemoglobin dan hematokrit pada ayam broiler. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 1:129-132.

- Lesson, S. dan J.D. Summer. 2001. Nutrition of The Chicken. 4th edition. University Book, Guelph. Ontario.
- Lijuan W, S. Kupittayariant, K. Yoohat, F. Kupittayanant, S. Chunlun, dan P. Papirom. 2007. Effect of fresh garlic supplements on serum cholesterol levels of broiler chickens. *Planta Medica*. 73: 919.
- Mahfudz, L. D., F. L. Maulana, U. Atmomarsono dan T. A. Sarjana. 2009. Karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi ampas bir dalam ransum. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. 596-605.
- Massolo R. 2016. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*Dahlia variabilis*). Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 9th Ed. National Academy Press, Washington D.C.
- Negrelle, R.R.B. dan E.C. Gomes. 2007. *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf: Chemical composition and biological activities. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais*. 9:80-92.
- Niewold, T.A. 2007. The nonantibiotik anti-inflammatory effect of antimicrobial growth promoters, the real mode of action? A hypothesis. *Poultry Science*. 86: 605-609.
- Oktaviana D., Zuprizal dan E. Suryanto. 2010. Pengaruh penambahan ampas virgin coconut oil dalam ransum terhadap performan dan produksi karkas ayam broiler. *Buletin Peternakan*. 34: 159-164.
- Pasang, N. A. 2016. Persentase karkas, bagian-bagian karkas dan lemak abdominal itik lokal (*Anas sp.*) yang diberi tepung kunyit (*Curcuma domestica* val.) dalam pakan. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Pratiwi S. M. 2016. Produksi kakras giblet dan lemak abdominal ayam broiler *strain cobb* dan *strain lohmann* yang diberi pakan berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Halu Oleo, Kendari.
- Pratiwi, S. M., Pagala, M. A., dan Aku, A. S. 2016. Produksi karkas dan lemak abdominal ayam broiler strain cobb dan strain lohmann yang diberi pakan berbeda. *JITRO* 1: 1-6.
- Resnawati, H. 2004. Bobot potongan karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah (*Lumbricus rubellus*). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 473 – 478.
- Rusiana dan D.N. Iswarawanti. 2004. 85 % Daging ayam broiler mengandung antibiotik. *Tabloid Senior* No. 236/ Edisi 23 – 29 Januari 2004.

- Sanchez, S. D., D. D'Souza, D. Biswas, dan I. Hanning. 2015. Botanical alternatives to antibiotics for use in organic poultry production. *Poultry Science*. 94:1419-1430.
- 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: 84-89.
- Saputra, H. P., O. Sjojfan, dan I. H. Djumaidi. 2014. Pengaruh penambahan fitobiotik meniran (*Phyllanthus niruri L.*) dalam pakan terhadap pencernaan protein kasar dan energi metabolis ayam pedaging. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Sari, M.L dan M. Romadhon. 2017. Manajemen pemberian pakan ayam broiler di desa Tanjung Pinang kecamatan Tanjung Batu kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 6: 37-43.
- Scanes, C. G., G. Brant and M. E. Ensminger. 2004. *Poultry Science*^{4th} ed. Pearson Education, Inc., Upper Saddle River, New Jersey.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2011. Ilmu Nutrisi dan Gizi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Solikin, T., Tanwiriah, W. dan Asmara, I.Y. 2016. Bobot akhir, bobot karkas, dan *income over feed and chick cost* ayam sentul barokah abadi *farm* Ciamis. *Students e-Journal Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran* 5: 1-9.
- Suryani, D. 2009. Validasi Metode Analisis Residu Antibiotik Tetrasiklin dalam Daging Ayam Pedaging secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. Skripsi. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sukaryana, Y., dan Zairiful. 2014. Optimalisasi penggunaan ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* L) terhadap kualitas karkas ayam pedaging. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian Politeknik Negeri Lampung*: 356-363.
- Syukron, M. 2006. Kandungan lemak dan kolesterol daging serta persentase organ dalam ayam broiler yang diberi ransum finisher dengan penambahan kepala udang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tambunan I. R. 2007. Pengaruh pemberian tepung kertas koran pada periode grower terhadap persentase karkas, lemak abdominal, organ dalam dan saluran pencernaan ayam broiler. Skripsi. Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Tzakou, O., D. Pitarokili, I.B. Chinou, dan C. Harvala. 2001. Composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Salvia ringens*. *Planta Medica*. 67: 81-83.
- Umam, M.K., H.S. Prayogi, dan V.M.A. Nurgiartiningsih. 2014. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada sistem lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 3:79-87.
- Wang, R., D. Li, dan S. Bourne. 1998. Can 2000 years of herbal medicine history help us solve problems in year 2000? In: *Nutritional Biotechnology in the Feed and Food Industries*. Eds. Lyons, T.P. & Jacques, K.A., Alltech's 14th Annual Symposium, Nottingham University Press, Nottingham.
- Yuningsih. 2004, Keberadaan residu antibiotika dalam produk peternakan (susu dan daging). *Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan*, Balai Penelitian Veteriner, Bogor: 48-55.
- Zulkarnain, D. 2008. Pengaruh suplementasi tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val.) sebagai bahan antioksidan dalam ransum terhadap performan ayam broiler. *Agriplus*. 3: 235-243.