

DAFTAR PUSTAKA

- Adibmoradi, M., B. Navidshad, J. Seifdavati, and M. Royan. 2006. Effect of dietary garlic meal on histological structure of small intestine in broiler chickens. *Journal of Poultry Science*. 43(4): 373-383.
- Amar, A., L. Sumarmo, S. Makosim, S. Magdalena, dan D.T. Yulianto. 2004. Analisis mikroorganisme, kandungan alkohol dan asam lemak sari buah mengkudu dengan gas chromatography. *Prosiding Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Ahli Teknologi Pangan (PATPI) di Jakarta 17-18 Desember 2004*.
- Anggitasari, S., O. Sjoftan, dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*. 40: 187-196.
- Appleby C. M., O. B. Hugnet and A. H. Elson. 1992. *Poultry Production System Behaviour, Management and Welfare*. London (EN): CBA International
- Banjarnahor, S. D. S. and S. N. Artanti. 2014. Antioxidant properties of flavonoids. *Medical Journal Indonesia*. 23: 239-244.
- Bell, D. D. and W.D.Weaver, Jr. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th Edition. Springer Science and Business Media Inc. New York.
- Citrawidi, Fitriyani, I. N., U. Santoso dan T. Akbarillah. 2019. Pengaruh pemberian tempe dedak terhadap performa ayam broiler. *J. Sain Peternakan Indonesia*. 14(3): 246 – 251.
- Dahlan, M dan N. Hudi. 2011. Studi manajemen perkandangan ayam broiler di Dusun Wangket Desa Kaliwates kecamatan Kembangbahu Kabupaten Lamongan. *J. Ternak*. 2(1): 24 – 29.
- Dono, N.D. 2012. *Nutritional Strategies to Improve Enteric Health and Growth Performance of Poultry Post Antibiotic Era*. Ph.D. Thesis. University of Glasgow. Glasgow.
- Ebrahimi, A., A.A.A. Qotbi, A. Seidavi, and B. Bahar. 2014. The Effects of Dietary Supplementation of *Citrus sinensis* Peel Extract on Production and Quality Parameters of broiler Chicken. *J. App. Anim. Research* 42(4): 445-450.
- Edogbanya, P.R.O., M.O. Suleiman, J.B. Orunmola, and I.J. Oijagbe. 2019. Comparative Study on the Antimicrobial effects of Essential Oil from Peels of Three Citrus Fruits. *MOJ Biol Med* 4(2): 49-54.
- Ensminger. M. E., C. G. Scanes, and G. Brant. 2004. *Poultry Science*. 4th Edition. Pearson Prentice Hall. New Jersey.
- Erhan, M.K., and S.C. Bolukbas. 2017. Citrus Peel Oils Supplementation in broiler Diet: Effects on Performance, Jejunum Microflora and Jejunum Morphology. *Brazilian Journal of Poultry Science Special Issue Nutrition* / 015-022.

- Fakhriansyah. 2009. Penambahan Ekstrak Kunyit dan Bawang Putih sebagai Fitobiotik dalam Pakan Terhadap Perfoma Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Fard, S. H., M. Toghyani, and S.A. Tabeidaian. 2014. Effect of oyster mushroom wastes on performance, immune responses and intestinal morphology of broiler chickens. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*. 3: 141-146.
- Fijana M. F., E. Toghyani, and S. A. Tabeuduan. 2014. Effect of oyster mushroom wastes on performance, immune responses and intestinal morphology of broiler chickens. *International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture*, 3: 141-146.
- Gordon, S. H. and D. R. Charles. 2002. *Niche and organic chicken products*. Nottingham University Press. Nottingham, UK.
- Grashom, M.A. 2010. Use of phytobiotics in broiler nutritions-an alternative to infeed antibiotics. *Journal of Animal and Feed Science*. 19: 338-310.
- Hahemi, S. R., I. Xulkifli, M. Hair-Bejo, A. Farida, and M.N. Somchit. 2008. Acute toxicity study and phytochemical screening of selected herbal aqueous extract in broiler chickens. *International Journal Pharmacology*. 4(5): 352-360.
- Hakim, L. 2005. Evaluasi pemberian feed additive alami berupa campuran herbal, probiotik dan prebiotic terhadap perfomans, karkas dan lemak abdominal, serta HDL dan LDL daging broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kabarudin. 2008. Peningkatan perfoma broiler dengan suplementasi tepung pegangan (*Centela asiatica*) dalam ransum. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Kusumasari, Y.F.Y., V.D, Yunianto, dan E. Suprijatna, 2012. Pembweian fitobiotik yang berasal dari mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap kadar hemoglobin dan hematokrin pada ayam broiler. *Jurnal Aplikasi Teknologi Paangan*. 1: 129-132.
- Lacy, M. and L.R. Vest. 2000. Imprving feed conversion in broiler: a guide for growers. <http://www.ces.uga.edu/pubed/c;793-W.html>.diakses; 24 Agustus 2013.
- Mehdi, Y., M. Letourneau-Montminy, M. Gaucher, Y. Chorfi, G, Suresh, T. Rouissi, S. K. Brar, C. Cote, A. A. Ramirez, and S. Godbout, 2018. Use of antibioitics in broiler production: Global impacts and alternatives. *Animal Nutrition*. 4:170-178.
- Mujab, S. 2017. Efisiensi penggunaan protein dan energi ayam pedaging yang mendapatkan pakan dengan suplementasi fitobiotik tepung rimpang temulawak dan jahe merah. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mukhtar, A.M., K.A. Mohamed, O.A. Amal, dan A.h.Ahlam. 2012. Effect of different levels of lemongrass oil (LGO) as a growth promoter on the performance, carcass yields and serum chemistry of broiler chick. *Egypt Poulthry Science*. 33: 1-7.

- Muurugesan, G.R., B. Syed, S. Haldar, and C. Pender. 2015. Phytogenic feed additives as an alternative to antibiotic growth promoters in broiler chickens. *Frontiers in Veterinary Science*. 2(2): 1-6.
- Nix, K. 2016. Use of Herbal Feed Additives in Poultry Feeding. M.Sc. Thesis. Oregon State University, Corvallis.
- Nurdiman, M. dan A. Ramadhany. 2018. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Peternakan Republik Indonesia.
- Nurhayati. 2008. Pengaruh pemberian jus buah mengkudu (*Morinda citrifolia*) dalam air minum terhadap penampilan ayam broiler jantan. *Agripet*. 8: 39-44.
- Otang, W.M., and A.J. Afolayan. 2016. Antimicrobial and antioxidant efficacy of Citrus limon L. peel extracts used for skin diseases by Xhosa tribe of Amathole District, Eastern Cape, South Africa. *South African Journal of Botany* 102: 46–49.
- Pertiwi, D. D.R., R. Murwani dan T. Yudiarti. 2017. Bobot relatif saluran pencernaan ayam broiler yang diberi tambahan air rebusan kunyit dalam air minum. *J. Pet. Ind.* 19(2): 60 - 64.
- Pratini, C. E., dan F. Pandiangan. 2017. Ekstraksi tannin dari kulit kayu pinus dengan bantuan *microwave*: Pengaruh daya *microwave*, jenis pelarut dan waktu ekstraksi. *Jurnal Integrasi Proses*. 6: 155 – 161.
- Rasyaf, M. 1994. Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Pedaging, Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1992. Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Pedaging, Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sidadolog, J. H. P. 2001. Manajemen Ternak Unggas. Laboratorium Ternak Unggas. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Situmorang, N. A., L.D. Mahfud, dan U. Atmomarsono. 2013. Pengaruh pemberian tepung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. *Animal Agricultural Journal*. 2(2): 49-56.
- Soeparno, A. P, D. Gunawan, S. Wahyuono, I. Argo D., m. Drajad, S. Wibowo dan Ngatidjan. 2006. Tumbuhan Obat I. Cetakan ke-2. Pustat Penelitian Obat Tradisional UGM. Yogyakarta.
- Steiner, T., and B. Syet. 2015. Phytogenic Feed Additives in Animal Nutrition. Pages 403-423 in *Medicinal and Aromatic Plants of The World*. A. Mathe. Springer : Austria.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesokotjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University press. Yogyakarta.
- Umam, M. K., H.S. Prayogi, dan V. M. A. Nirgiatiningsih. 2014. Penampilan Produksi ayam pedaging yang dipelihara pada system lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(3): 79-87.

- Vidanarachchi, J.K., L.L. Mikkeelsen, I., Sims, P.A. Iji, and M. Choct. 2005. Phytobiotics: alternatives to antibiotics growth promoters in monogastric animal feeds. *Recent Advances in Animal Nutrition in Australia* 15: 131-144.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wang MY, West BJ, Jensen CJ, Nawicki D, Su C, Palu AK and Anderson G. 2002. *Morinda citrifolia* (noni): a literature review and research advances in noni research. *Acta Pharmacologica Sinica*. 23 (12). 1127-1141.
- World Poultry. 2004. 20 years of production enhancement. *Reed Business Information* 20; 42-43.
- Wulandari, D. 2010. Pengaruh Penggunaan Campuran Kunyit (*Curcuma domestika*) dan Jahe (*Zingiber officinale*) dalam Bentuk Daun dan Enkapsulasi sebagai Additive Pakan terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Skripsi. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Yang, Y., P. A. Iji, and M. Choct. 2009. Dietary modulation of gut microflora in broiler chickens: a review of the role of six kinds of alternatives to in-feed antibiotics. *World's Poultry Science Journal*. 65(1): 97-114.
- Zhang, S. and I. H. Kim. 2020. Effect of quercetin (*flavonoid*) supplementation on growth performance, meat stability, and immunological response in broiler chickens. *Livestock Science*. 242: 1-7.