

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.
- Agustina, L. 2006. Penggunaan Ramuan Herbal Sebagai *Feed Additive* untuk Meningkatkan Performans Broiler. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdayasaing. 47-52.
- 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.
- Anggitasari, S., O. Sjojfan, dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan* 40: 187-196.
- 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.
- Arifin, M. dan V. J. Pramono. 2014. Pengaruh pemberian sinbiotik sebagai alternatif pengganti *antibiotic growth promoter* terhadap pertumbuhan dan ukuran vili usus ayam broiler. *Jurnal Sain Veteriner* 32: 205-217.
- Aviagen. 2007. Lohman Meat Broiler Stock Performance Objectives. Tersedia pada: <http://www.incubatricipadovan.it/allegati/LOHMANN>. Dakses pada tanggal 29 Agustus 2019.
- Azevedo, I. L., E. R. Martins, A. C. Almeida, W. C. L. Nogueira, D. E. F. Filho, V. K. F. R. Santos, and L. J. C. Lara. 2017. Use of *Lippia rotundifolia* and *Cymbopogon flexuosus* essential oils, individually or in combination, in broiler diets. *Brazilian Journal of Animal Science*. 46: 13-19.
- Azizah, E. M., O. Sjojfan, dan E. Widodo. 2013. Pengaruh penggunaan tepung serai wangi (*Cymbopogon nardus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Bahri, S., E. Masbulan, dan A. Kusumaningsih. 2005. Proses Praproduksi sebagai faktor penting dalam menghasilkan produk ternak yang aman untuk manusia. *Jurnal Litbang Pertanian* 24: 1-9.

- Cahyaji, A. A. 2012. Pengaruh aromaterapi minyak atsiri jahe terhadap kadar trigliserida dan kolesterol darah tikus yang diberi pakan tinggi lemak. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Chandra, A. A., D. D. Putri, dan Zairiful. 2014. Ekstrak temulawak karobonasi sebagai feed additive potensial dalam pemeliharaan ayam broiler. Prosiding Seminar Nasional. Lampung.
- Crespo, N and E. Esteve-Gracia. 2001. Dietary fatty acid profile modifies abdominal fat deposition in broiler chicken. *Poultry Science*. 80: 71-78.
- Dewi, A. A. S, N. P. Widdhiasmoro, I. Nurlatifah, N. Riti, dan D. Purnawati. 2014. Residu antibiotika pada pangan asal hewan, dampak dan upaya penanggulangannya. *Buletin Veteriner*. 26: 1-12.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14/Permentan/Pk.350/5/2017 tentang Klasifikasi Obat Hewan. Kementerian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- 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.
- Ekpenyong, C. E., E. E. Akpan, and N. E. Daniel. 2014. Phytochemical constituents, therapeutic application and toxicological profile of *cymbopogon citratus* stapf (DC) leaf extract. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. 3: 133-141.
- Farran, M. T., R. F. Luialil, M. G. Uwayjan, and V. M. Ashkarian. 2000. Performance and carcass quality of commercial broiler strains. *Journal of Applied Poultry Research*. 9: 252-257.
- Goetting, V., K. A. Lee, and L. A. Tell. 2011. Pharmacokinetics of veterinary drugs in laying hens dan residues in eggs: a review of the literature. *Journal Veterinary Pharmacology dan Therapeutics*. 10: 1-36.
- Hadyanti, I. J. T. 2013. Studi histopatologi manfaat ekstrak jintan hitam (*Nigella sativa*) pada organ pencernaan ayam broiler. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hamka. 2014. Pengaruh harga dan kualitas terhadap keputusan pembelian ayam potong di pasar Gamalama. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan* 7: 19-24.
- Hamza, I. S., H. A. Sundus, and A. Hussaine. 2009. Study the antimicrobial activity of lemon grass leaf extracts. *Iraq journal of market research and consumer protection* 2: 198-212.

- Hidayat, C. 2015. Penurunan deposit lemak abdominal pada ayam pedaging melalui manajemen pakan. *Wartazoa*. 25: 125–134.
- 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.
- Hidayatullah, S. 2018. Performa broiler yang diberikan antibiotik dan probiotik. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Hosseini, S., M. Chamani, A. Seidavi, A. A. Sadeghi, and Z. Pirsareai. 2016. Effect on feeding thymolol powder in the carcass characteristics and morphology of small intestine of Ross 308 broiler chickens. *Jurnal Veteriner*. 17: 615-621.
- Indra, W., W. Tanwiriah, dan T. Widjastuti. 2015. Bobot potong, karkas, dan *income over feed cost* ayam sentul jantan pada berbagai umur potong. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.
- Joshi, M dan G. Mehdi. 2018. *Cymbopogon citratus* (Lemongrass) – Minireview. *International Journal of Information and Computing Science*. 5: 220-226.
- Juniarti, N., R. Ngitung, dan S. F. Hiola. 2019. Pengaruh pemberian tepung rumput laut pada ransum ayam broiler terhadap kadar lemak dan kolesterol. *Jurnal Bionature* 20: 64-78.
- 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.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2001. *Nutrition of the Chicken*. 4th Edition. University Books, Guelph, Ontario.
- Manurung, E. J. 2011. Performa ayam broiler pada frekuensi dan waktu pemberian pakan yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Massolo, R. 2016. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*Dahlia variabilis*). Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Matsui, Y., H. Kumagai & H. Masuda. 2006. Antihypercholesterolemic activity of catechin-free saponin-rich extract from green tea leaves. *Food Sci. Technol. Res*. 12:50-54.
- Mukhtar, A. M., K. A. Mohamed, O. A. Amal, dan A. H. Ahlam. 2012. Effect of different levels of lemon grass oil (LGO) as a natural growth promoter on the performance, carcass yields and serum chemistry of broiler chicks. *Egypt Poultry Science*. 33: 1-7.

- Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes and V. W. Rodwell, 2003. Harper's Illustrated Biochemistry. 26th Edition, Lange Medical Publications. California.
- Nambiar, V. S., and H. Matela. (2012). Potential Functions of Lemon Grass (*Cymbopogon citratus*) in Health and Disease. International Journal of Pharmaceutical & Biological Archives 3: 1035-1043.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th revised edition. National Academic Press. Wasington, DC.
- Nikolova, N., Z. Pavlovski, N. Milošević, and L. Perić. 2007. The quantity of abdominal fat in broiler chicken of different genotypes from fifth to seventh week of age. Biotechnol Animal Husbandry. 23: 331-338.
- Nuningtyas, Y, F. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Bawang Putih (*Allium Sativum*) Sebagai Aditif Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Jurnal Ternak Tropika Vol. 15: 21-30.
- 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.
- Pratikno H. 2011. Lemak abdominal ayam *broiler* (*Gallus sp*) karena pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Vahl.). BIOMA. 13:1-8.
- Pratiwi, S. M., M. A. Pagala, dan A. S. Aku. 2016. Produksi karkas dan lemak abdominal ayam broiler strain cobb dan strain lohmann yang diberi pakan berbeda. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 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.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan persentase karkas berbagai strain broiler. Sains Peternakan 10: 11-14.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press, Padang.
- 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.

- Sanchez, S. D., D. D'Souza, D. Biswas, and I. Hanning. 2015. Botanical alternatives to antibiotics for use in organic poultry production. *Poultry Science*. 94:1419-1430.
- Saniwati, Nuraini, dan D. Agustina . 2015. Studi residu antibiotik daging broiler yang beredar di Pasar Tradisional Kota Kendari. *Fakultas Peternakan Halu Oleo. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 1: 23-29.
- 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.
- Savitri, A. 2016. *Tanaman ajaib! Basmi penyakit dengan TOGA (Tanaman Obat Keluarga)*. Bibit Publisher, Jakarta.
- Scanes, C. G., G. Brant dan M. E. Ensminger. 2004. *Poultry Science*, 4th edition, 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., W. Tanwiriah, dan I.Y. Asmara. 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.
- Sulistyoningsih, M., M. A. Dzakiy, , dan A. Nurwahyunani. 2014. Optimalisasi *feed additive* herbal terhadap bobot badan, lemak abdominal dan glukosa darah ayam broiler. *Bioma* 3: 1-16.
- 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
- 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.
- Tiwari, M. R., B. Shah, and A. K. Jha. 2019. Evaluation of lemon grass (*Cymbopogon citratus*) oil as a growth promoter on broiler chicken. *Journal of Agriculture and Environment*. 20: 226-236.

- Ulfah, M. 2006. Potensi tanaman obat sebagai fitobiotik multi fungsi untuk meningkatkan penampilan dan kesehatan satwa di penangkaran. *Media Konservasi*. 11: 109–114.
- Ulupi, N., H. Nuraini, J. Parulian, dan Kusuma, S. Q. 2018. Karakteristik Karkas dan Non Karkas Ayam Broiler Jantan dan Betina pada Umur Pemotongan 30 Hari. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan* 6: 1-5.
- Umam, M. K., H. S. Prayogi, dan V. M. A. Nurgartiningih. 2014. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada sistem lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24: 79-87.
- United States Department of Agriculture. Full Report (All Nutrients): 11972, Lemon grass (citronella), raw. Mei 2016. <https://ndb.nal.usda.gov/ndb/foods/show/3580>. Diakses tanggal 16 Oktober 2018.
- Villaloboz, M. C. 2015. Antioxidant activity and citral content of different tea preparations of the above-ground parts of lemongrass (*Cymbopogon citratus*). *International Journal Biomed Science*. 4: 89-96.
- Wijayakusuma, H., 2003. Penyembuhan dengan Temulawak. *Milenia Populer*. Jakarta.
- Yeşil, Y and E. Akalın. 2015. Comparative morphological and anatomical characteristics of the species known as lemongrass (limonotu): *Melissa officinalis* L., *Cymbopogon citratus* (DC) Stapf. and *Aloysia citriodora* Palau. *Journal of the Faculty of Pharmacy of İstanbul*. 45: 29-37.
- Yuningsih. 2004, Keberadaan residu antibiotika dalam produk peternakan (susu dan daging). *Lokakarya Nasional Keamanan Pangan Produk Peternakan*, Balai Penelitian Veteriner, Bogor: 48-55.
- Yuwanta, T. 2000. *Dasar Ternak Unggas*. Kanisius. Yogyakarta.