

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, M., dan S. Sutrismi. 2016. Persentase karkas dan lemak abdomen ayam broiler yang diberi perlakuan berbeda pada frekuensi pemberian pakan dan dosis penambahan dedak fermentasi. *Jurnal Fillia Cendikia*. 1(1): 1-9.
- Anonim, 2019. Indian River/ Indian River FF Broiler Performance Objectives. An Aviagen Brand. Pp: 2-16.
- Antarani, I., J. T. Laihad., Z. Poli., dan P. R. R. I. Montong. 2020. Penampilan karkas ayam pedaging dengan pemberian kulit kopi (*Coffea sp*) pengolahan sederhana substitusi sebagian jagung dengan level yang berbeda. *Zootec*. 20(1): 172-181.
- Anwar, P., Jiyanto., dan M. A. Santi. 2019. Persentase karkas, bagian karkas dan lemak abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (*zanthoxylum acanthopodium dc*) di dalam ransum. *Journal of Tropical Animal Production*. 20(2): 172-178.
- Baskara, A. P., B. Ariyadi., N. D. Dono., R. Martien., dan Zuprizal. 2020. The potential use of essential oil nanoemulsion as a novel alternative to antibiotics in poultry production-a review. *Iranian Journal of Applied Animal Science* 10(2): 203-212.
- Budiarta, I. K., N. K. S. Rukmini., dan L. Suariani. 2020. Berat bagian bagian karkas ayam ras pedaging umur 5 minggu yang diberi ransum mengandung tepung bulu ayam. *Gema Agro*. 25(1): 33-37.
- Cabuk, M. A. Alcicek, M. Bozkurt, & N. Imer. 2003. Antimicrobial properties of the essential oils isolated from aromatic plants and using possibility as alternative feed additives. II. National Animal Nutrition Congress. 18-10 September, Konya, Turkey. Pp: 184-187.
- Dewanti, R., M. Irham, dan Sudiyono. 2013. Pengaruh penggunaan enceng gondok (*eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non-karkas, dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. *Buletin Peternakan* 37(1): 19-25.
- Edi, D. N. 2020. Pemanfaatan kandungan bioaktif tanaman lokal untuk menunjang produktifitas ternak unggas (ulasan). *Jurnal Riset dan Konseptual*. 5(4): 819-838.
- Fatmasari, Q. W. 2018. Optimalisasi TWEEN dan PEG dalam nanoemulsi minyak biji ketumar (*Coriandrum Sativum L.*) sebagai antioksidan. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Jember. Jember. Pp: 8-10.
- Gavahian, M., Farhoosh, R., Farahnaky, A., Javidnia, K., and Shahidi, F. 2015. Comparison of extraction parameters and extracted essential oils from *Mentha piperita L.* using hydrodistillation and steamdistillation. *International Food Research Journal*. 22(1): 283-288.

- Ghazanfari, S. I., Z. I. Mohammadi., and M. I. I. A. Moradi. 2015. Effects of coriander essential oil on the performance, blood characteristics, intestinal microbiota and histological of broilers. *Brazilian Journal of Poultry Science*. 17(4): 419–426.
- Gheisar, M. M. and I. H. Kim. 2018. Phytobiotics in poultry and swine nutrition – a review. *Italian Journal of Animal Science*. 17(1): 92-99.
- Gheisar, M., M.A. Hosseindoust, and I.H. Kim. 2015. Evaluating the effect of microencapsulated blends of organic acids and essential oils in broiler chickens diet. *Journal of Applied Animal Research*. 24: 511-519.
- Hadipoentyanti, E., dan S. Wahyuni. 2004. Pengelompokan kultivar ketumbar berdasar sifat morfologi. *Buletin Plasma Nuftah*. 10(1): 32-36.
- Handayani, P. A., dan E. R. Juniarti. 2012. Ekstraksi minyak ketumbar (coriander oil) dengan pelarut etanol dan n-heksana. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*. 2(1): 1-7.
- Hidayat, C. 2015. Penurunan deposit lemak abdominal pada ayam pedaging melalui manajemen pakan. *Wartazoa*. 25(3): 125-134
- Horhoruw, W. M., dan Rajab. 2019. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi gula merah dan kunyit dalam air minum sebagai *feed additive*. *Agrinimal*. 7(2): 53-58.
- Ikasari, A. T. 2017. Pengaruh pemberian probiotik terhadap persentase karkas dan lemak karkas pada broiler. *Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin. Makassar*. Pp: 2-6.
- ITIS. 2018a. *IT IS Report*. [ITIS - Report: *Coriandrum sativum*/https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt#null) [Diakses pada 3 Maret 2022].
- Jumiati, S., Nuraini, dan R. Aka. 2017. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang temulawak (*Curcumaxanthorrhiza, Roxb*) dalam pakan. *Jurnal Ilmu Peternakan Tropis*. 4(3): 11-19.
- Kemendag. 2019. *Pergerakan Volume Konsumsi Daging Ayam Global*. Kementerian Perdagangan. Jakarta.
- Kertiyasa, I. K. Y., I. G. Mahardika., dan I. M. Mudita. 2020. Pengaruh pemberian probiotik *bacillus sp.strain BT3CL* atau *Bacillus subtilis strain BR2c* terhadap produksi dan komposisi karkas ayam broiler. *Jurnal Peternakan Tropika*. 8(2): 346-367.
- Kodariah, L., dan A. A. Wahid. 2020. Pengaruh ekstrak biji ketumbar (*coriandrum sativum*) terhadap kadar trigliserida dan gambaran histologi hati tikus (*rattus novergicus*) yang diinduksi oleh pakan tinggi lemak. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*. 9(1): 47-55.

- Lalitha, V., Kiran, B., and Raveesha, K.A. 2011. Antifungal and antibacterial potentiality of six essential oils extracted from plant source. *International Journal of Engineering Science Technology*. 3: 3029-3038.
- Londok, J.J.M.R dan J. E. G. Rompis 2018. Pengaruh pembatasan pakan pada periode starter terhadap potongan komersial 2 strain ayam pedaging. Seminar Nasional VII HITPI, Fakultas Pertanian UNISKA. Banjarmasin.
- Mait. Y. S., J. E. G. Rompis., B. Tulung., J. Laihad., J. J. M. R. Londok. 2019. Pengaruh pembatasan pakan dan sumber serat kasar berbeda terhadap bobot hidup, bobot karkas dan potongan komersial karkas ayam broiler strain Lohman. *Zootec*. 39(1): 134-145.
- Marzani, R., Samadi dan Herawati. 2016. Pengaruh substitusi amtabis yang difermentasi dengan *Aspergillus Niger* terhadap berat dan persentase karkas kroiler. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 1(1): 835 – 842.
- Mashur. C. D. Atma., M. Janah., K. T. Sari., D. Oktaviana. 2020. Potensi daun ashitaba (*Angelica keiskei*) sebagai sumber fitobiotik dalam pakan terhadap produksi lemak abdominal ayam broiler. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*. 8(1): 38-43.
- Massolo, R., A. Mujnisa., dan L. Agustina. 2016. persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*dahlia variabilis*). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 12(2): 50-58.
- Megawati, D. H. 2011. Persentase Karkas dan Potongan Komersial Ayam Broiler yang diberi Pakan Nabati dan Komersial. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Skripsi.
- Muiz, A. 2016. Pengaruh penggunaan tepung daun binahong (*Androdera cordifolia*) (*Ten*) (*Stennis*) sebagai *feed additive* terhadap kualitas karkas ayam pedaging. *Jurnal Agrisains*. 17(1): 54-61.
- Mutiasari, A. S. 2018. Uji aktivitas antibakteri minyak atsiri biji ketumbar (*coriandrum sativum* l.) dan nanoemulsinya terhadap *staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Jember. Jember. Pp: 1-4.
- Nangoy, F. J., M. C. Kumurur., L.S. M. Tangkau., dan C. L. Sarajar. 2022. Penggunaan tepung limbah biji alpukat sebagai sumber antioksidan alami dalam ransum terhadap performan ayam broiler. *Zootec*. 42(1): 245-253.
- Ningsih, N., T. A. Zulfian., B. M. W. T. Gading., dan Zuprizal. 2021. Meat bone ratio (MBR) potongan komersial karkas ayam broiler dengan

- nanoenkapsulasi ekstrak buah mahkota dewa. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 3(1): 27-34.
- Pangesti, U. T., M. H. Natsir., dan E. Sudjarwo. 2016. Pengaruh penggunaan tepung biji nangka (*Artocarpus heterophyllus*) dalam pakan terhadap bobot giblet ayam pedaging. *Jurnal Ternak Topika*. 17(2): 58-65.
- Pasaribu, T. 2019. Peluang zat bioaktif tanaman sebagai alternatif imbuhan pakan antibiotik pada ayam. *Jurnal Litbang Pertanian*. 38(2): 96-104.
- Puspitasari, D. K., O. Sjojfan., dan E. Widodo. 2019. Pengaruh penambahan tepung bonggol pisang pada pakan terhadap berat karkas, persentase karkas, dan lemak abdominal ayam pedaging. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 2(1): 33-41.
- Qorniawan, A., Arief II., dan R. Afnan. 2016. Performans produksi ayam pedaging pada lingkungan pemeliharaan dengan ketinggian yang berbeda di Sulawesi Selatan. *Jurnal Veteriner* 17(4): 622-633.
- Ramdani, I., D. Kardaya., dan Anggraeni. 2016. Pengaruh substitusi pakan komersil dengan tepung ampas kelapa terhadap bobot potong dan bobot karkas ayam kampung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 2(1): 9-16.
- Ramiah, S. K., Zulkifli, I., Rahim, N. A. A., Ebrahimi, M., & Meng, G. Y. 2014. Effects of two herbal extracts and virginiamycin supplementation on growth performance, intestinal microflora population and fatty acid composition in broiler chickens. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 27(3), 375– 382.
- Rohma, L. N., O. Sjojfan., dan M. H. Natsir. 2019. Komposisi minyak atsiri dan aktivitas antimikroba rimpang temu putih dan jahe gajah sebagai fitobiotik pakan unggas. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 6(2): 181:187.
- Saeid, J. M & A. S. Al-Nasry. 2010. Effect of dietary coriander seeds supplementation on growth performance carcass trait and blood parameters of broiler chickens. *Journal Poultry Science*. 9(9): 867-870.
- Salam, S., A. Fatahilah., D. Sunarti., dan Isroli. 2013. Berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Jurnal Sains Peternakan*. 11(2): 84-90.
- Saleh, M., dan O. SR. Pasanda. 2019. Pemanfaatan tanaman herbal sebagai antibiotik alami untuk meningkatkan indeks performa (ip) ayam broiler. *INTEK Jurnal Penelitian*. 6(2): 150-154.

- Sari, M. L., F. N. L. Lubis., dan L. D. Jaya. 2014. Pengaruh pemberian asap cair melalui air minum terhadap kualitas karkas ayam broiler. *Agripet*. 14(1): 71-75.
- Septinar, Muslim., dan L. D. Roza. 2021. Pengaruh pemberian rebusan tepung kulit manggis (*garcinia mangostana* L.) dalam air minum terhadap persentase lemak abdominal dan persentase giblet broiler. *Jurnal of Animal Center (JAC)*. 3(1): 42-51.
- Sitanggang, A. K.T., Z. J. P. Zai., I. H. Pratama., A. Amansyah. 2021. Daya hambat ekstrak etanol biji ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) terhadap pertumbuhan bakteri pseudomonas aeruginosa. *Jurnal Kesehatan Tadulako*. 7(3): 128-133.
- Sopandi, T dan Wardah. 2017. Potensi Industri Rakyat : Aditif Pakan Ternak Fungsional Berbasis Daun Seligi (*P. buxifolius*). *Industri Kerakyatan. Zifatama Jawara. Sidoarjo*.
- Sukmaningsih, T., dan A. H. D. Rahardjo. 2019. Pengaruh pemberian campuran probiotik dan herbal terhadap penampilan, karkas, dan kualitas fisik ayam broiler. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 6(2): 88-95.
- Sunbul, J. H., H. A. Essa, K. A. Farah, & E. A. Hanan. 2010. Effect of coriander seed (*Coriander sativum* L.) as diet ingredient on broilers performance under high ambient temperature. *Journal Poultry Science*. 9(9): 968-971.
- Susanti. E., E. Tugiyanti., dan N. Nafisah. 2020. Pengaruh penggunaan tepung roti afkir pada formula pakan terhadap bobot dan persentase paha, sayap dan punggung ayam broiler. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan*. 2(6): 609-617.
- Susilowati, N. P, 2018. Persentase bobot karkas dan lemak abdominal ayambroiler yang di beri ramuan jamu hasil fermentasi menggunakan EM-4 (*Effective microorganisms-4*). *JURNAL FAPERTANAK*. 3(1): 82-88.
- Swastike, W. 2012. Efektifitas antibiotik herbal dan sintetik pada pakan ayam broiler terhadap performance, kadar lemak abdominal dan kadar kolesterol darah. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*. 1(3): 1-6.
- Tama, C. A., D. Septinova., dan T. Kurtini. 2017. Pengaruh pemberian jamu tradisional terhadap bobot hidup, bobot karkas, bobot giblet dan lemak abdominal broiler. *Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia*. 1(2): 16-21.
- Wardah, dan R.R. Sihmawati. 2020. Improvement of production performance and meat quality in broiler chicken finisher period that given phythobiotic. *Stigma*. 13(2): 1-15.
- Wati, S. A., N. Zurahmah., dan B. L. Syaifullah. 2020. Penggunaan fitobiotik nanoenkapsulasi minyak buah merah untuk meningkatkan

persentase karkas dan *meat bone ratio* ayam kampung super di kabupaten manokwari. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian. 27(19): 214-222.

Widiyawati, I., O. Sjojfan., dan D. N. Adli. 2020. Peningkatan kualitas dan persentase karkas ayam pedaging dengan substitusi bungkil kedelai menggunakan tepung biji asam (*Tamarindus indica L*) fermentasi. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. 3(1): 35-40.

Yunilawati, R., W. Handayani., D. Rahmi., Aminah., dan C. Imawan. 2021. Komposisi kimia, aktivitas antibakteri, dan potensi untuk kemasan aktif dari beberapa minyak atsiri tanaman rempah Indonesia. Jurnal Kimia dan Kemasan. 43(1): 12-21.