

DAFTAR PUSTAKA

- Aarthi, N. dan K. Murugan. 2011. Antimalarial activity and phytochemical screening of ethanolic leaf extract of *Phyllanthus niruri* and *Mimosa pudica*. International Journal of Pharmaceutical Research and Development. 3(3): 198-205.
- Abraham, A. A., H. T. Pangestuti, dan M. Sinlae. 2021. Penambahan larutan daun binahong dalam air minum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler fase *finisher*. Jurnal Nukleus Peternakan. 8(2): 143-149.
- Afandi, T., A. A. Candra, dan N. Irwani. 2021. Aplikasi ekstrak daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis) dalam air minum terhadap kualitas karkas ayam jawa super. Jurnal Peternakan Terapan. 3(2): 35-40.
- Ananda, S., M. N. Hidayat, A. Qurniawan, H. I. Susanti, dan K. Asgaf. 2022. Penambahan temulawak (*curcuma zanthorrhiza roxb*) dan susu bubuk afkir pada level yang berbeda terhadap bobot relatif profil organ dalam broiler. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan. 8(1): 58-74.
- Andini, D., D. Rusmana, dan N. Mayasari. 2022. Pengaruh pemberian ekstrak daun bidara (*Ziziphus spinachristi* L.) dalam ransum terhadap kadar total protein, albumin, dan globulin plasma darah puyuh Padjadjaran. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan. 4(4): 156-166.
- Astati, Irmawaty, A. Hifizah, dan N. I. Ansar. 2020. Penambahan bubuk daun cengkeh (*Syzygium aromaticum*) terhadap kualitas daging broiler. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan. 6(2): 115-122.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Survey Sosial Ekonomi Nasional. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Banamtuan, A. N. 2019. Strain dan karakteristik ayam broiler di Indonesia. Tesis. Program Studi Ilmu Peternakan Program Pascasarjana. Universitas Nusa Cendana. Kupang.
- Bennett, C. E., R. Thomas, M. Williams, J. Zalasiewicz, M. Edgeworth, H. Miller, B. Coles, A. Foster, E. J. Burton, dan U. Marume. 2018. The broiler chicken as a signal of a human reconfigured biosphere. Royal Society Open Science. 5: 180325.

- Berliana, Nelwida, dan Nurhayati. 2020. Massa protein dan lemak daging dada pada ayam broiler yang mengkonsumsi ransum mengandung bawang hitam (*black garlic*). *Sains Peternakan*. 18(1): 15-22.
- Bikrisima, S. H. L., L. D. Mahfudz, dan N. Suthama. 2014. Kemampuan produksi ayam broiler yang diberi tepung jambu biji merah sebagai sumber antioksidan alami. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 3(2): 69-75.
- Bouton, P. E., P. V. Harris, and W. R. Shorthose. 1971. Effect of pH upon the water-holding capacity and tenderness of mutton. *Journal of Food Science*. 36(3): 435-439.
- Dahanayake, J. M., P. K. Perera, P. Galappaththy, dan M. Arawwawala. 2020. A mini-review on therapeutic potentials of *Phyllanthus niruri* Linn. *Trends in Phytochemical Research*. 4(3): 101-108.
- Dilaga, I. W. S. dan Soeparno. 2007. Pengaruh pemberian berbagai level clenbuterol terhadap kualitas daging babi jantan grower. *Buletin Peternakan*. 31(4): 200-208.
- Dono, N. D. 2010. Kualitas daging ayam broiler yang mendapatkan tepung bawang putih dan tepung temulawak dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 15(2): 81-87.
- Dono, N. D. 2012. Nutritional strategies to improve enteric health and growth performance of poultry in the post antibiotic era. Ph.D. Tesis. College of Medical, Veterinary, and Life Sciences, University of Glasgow. Glasgow.
- Dubost, A., D. Micol, B. Picard, C. Lethias, D. Andueza, D. Bauchart, dan A. Listrat. 2013. Structural and biochemical characteristics of bovine intramuscular connective tissue and beef quality. *Meat Science*. 95(3): 555-561.
- Ekwenye, U. N. dan N. U. Njoku. 2006. Antibacterial effect of *Phyllanthus niruri* (Chanca Piedra) on three enteropathogens in man. *International Journal of Molecular Medicine and Advance Sciences*. 2(2): 184-189.
- Ensminger, M. E., C.G. Scanes, and G. Brant. 2004. *Poultry Science*. Edisi Keempat. Pearson Prentice Hall. New Jersey.
- Faeji, C. O., M. K. Oladunmoye, I. A. Adebayo, dan T. T. Adebolu. 2019. Antiviral effect of *Phyllanthus amarus* leaf extract against Newcastle disease virus in broilers. *Asian Plant Research Journal*. 2(4): 1-9.

- FAO. 2020. Environmental Performance of Feed Additives in Livestock Supply Chains - Guidelines for Assessment - Version 1. FAO. Rome.
- Ferdous, F., S. Arefin, M. Rahman, M. R. Ripon, H. Rashid, R. Sultana, M. T. Hossain, M. U. Ahammad, dan K. Rafiq. 2019. Beneficial effects of probiotic and phytobiotic as growth promoter alternative to antibiotic for safe broiler production. *Journal of Advanced Veterinary and Animal Research*. 6(3): 409-415.
- Gheisar, M. M. dan I. H. Kim. 2018. Phytobiotics in poultry and swine nutrition – a review. *Italian Journal of Animal Science*. 17(1): 92-99.
- Hamm, R. 1972. *Kolloidchemie des Fleischesdes Wasserbindungsvermoegeen des Muskeleiweisses in Theorie und Praxis*. Verlag Paul Parey. Berlin
- Haq, A. N., D. Septinova, dan P. E. Santosa. 2015. Kualitas fisik daging dari pasar tradisional di Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(3): 98-103.
- Hariyadi, Anggraeni, dan R. Handarini. 2020. Sifat fisik dan organoleptik daging itik lokal yang diberi air minum yang mengandung ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*). *Jurnal Peternakan Nusantara*. 6(1): 5-13.
- Hartono, E., N. Iriyanti, dan R. S. S. Santosa. 2013. Penggunaan pakan fungsional terhadap daya ikat air, susut masak, dan keempukan daging ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1):10-19.
- Herawati, Soeparno, E. Suryanto, dan Zuprizal. 2007. Pemberian fitobiotik jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc.) dalam pakan dan pengaruhnya pada kualitas fisik daging ayam broiler. *Jurnal Agritek*. 15(3): 453-697.
- Hidayat, M., Zuprizal, F. Nugroho, A. Kusmayadi, dan A. K. Wati. 2018. Pengaruh pemberian nanoenkapsulasi ekstrak kunyit cair dalam air minum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VI: Pengembangan Sumber Daya Genetik Ternak Lokal Menuju Swasembada Pangan Hewani ASUH, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedriman: 7 Juli 2018*. Hal. 250-255.
- Ismiah, N. F., N. W. Siti., dan I. N. Ardika. 2022. Potongan komersial karkas itik bali (*Anas platyrhynchos*) jantan yang diberi jus daun indigofera (*Indigofera zollingeriana*) melalui air minum. *Jurnal Peternakan Tropika*. 10(2): 423-437.

- Jamhari, Rusman, dan Y. Erwanto. 2006. Pengaruh temperatur dan lama pemasakan terhadap kualitas fisik daging sapi. *Buletin Peternakan*. 30(2): 79-87.
- Kartikasari, L. R., B. S. Hertanto, I. Santoso, dan A. M. P. Nuhriawangsa. 2018. Kualitas fisik daging ayam broiler yang diberi pakan berbasis jagung dan kedelai dengan suplementasi tepung purslane (*Portulaca oleracea*). *Jurnal Teknologi Pangan*. 12(2): 64-71.
- Kismiati, S., T. A. Sarjana, L. D. Mahfudz, dan D. S. Prayitno. 2023. African leaf (*Vernonia amygdalina*) extracts improve japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) carcass traits. *Veterinary World*. 16(4): 773–778.
- Kuswati dan T. Susilawati. 2016. *Industri Sapi Potong*. UB Press. Malang.
- Lapase, O. A., J. Gumilar, dan W. Tanwiriah. 2016. Kualitas fisik (daya ikat air, susut masak, dan keempukan) daging paha ayam sentul akibat lama perebusan. *Jurnal Universitas Padjadjaran*. 5(4): 1-7.
- Lesmana, H. S. dan E. P. Broto. 2018. Profil glukosa darah sebelum, setelah latihan fisik submaksimal, dan setelah fase pemulihan pada mahasiswa FIK UNP. *Jurnal Media Ilmu Keolahragaan Indonesia*. 8(2): 44-48.
- Lestarianto, A., N. L. P. Sriyani, dan G. A. M. K. Dewi. 2022. Pengaruh aditif ekstrak daun pepaya (*Carica papaya* L.) pada air minum terhadap nilai organoleptik daging ayam joper. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 25(2): 103-107.
- Mistiani, S., K. A. Kamil, dan D. Rusmana. 2020. Pengaruh tingkat pemberian ekstrak daun burahol (*Stelechocarpus burahol*) dalam ransum terhadap bobot organ dalam ayam broiler. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*. 2(1):42-50.
- Narendra, K., J. Swanthi, K. M. Sowjanya, dan K. Satya. 2012. *Phyllanthus niruri*: a review on its ethno botanical, phytochemical and pharmacological profile. *Journal of Pharmacy Research Online*. 5(9): 4681-4691.
- Noer, I. S. dan L. Nurhayati. 2006. Bioaktivitas *Ulva reticulata* Forsskal asal Gili Kondo Lombok Timur terhadap bakteri. *Biotika*. 5(1): 45-60.
- North, M. O. dan D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. Edisi Keempat. Van Nostrand. Reinhold New York.

- Pangestika, S. D., E. Dihansih, dan Anggraeni. 2018. Substitusi pakan dasar dengan pakan non konvensional terfermentasi dalam ransum terhadap kualitas fisik daging ayam. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 4(2): 99-106.
- Pangestu, A. M. 2021. Suplementasi air minum dengan ekstrak daun salam dan efeknya pada kualitas fisik dan sensoris daging ayam broiler jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pasaribu, T. 2019. Peluang zat bioaktif tanaman sebagai alternatif imbuhan pakan antibiotik pada ayam. *Jurnal Litbang Pertanian*. 38(2): 96-104.
- Prayitno, A. H., E. Suryanto, dan Zuprizal. 2010. Kualitas fisik dan sensoris daging ayam broiler yang diberi pakan dengan penambahan ampas *virgin coconut oil* (VCO). *Buletin Peternakan*. 34(1): 55-63.
- Putri, T. A., A. Ruyani, dan E. Nugraheni. 2017. Uji efek pemberian ekstrak metanol daun beluntas (*Pluchea indica* L.) terhadap kadar glukosa dan trigliserida darah mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi sukrosa. *Jurnal Kedokteran Raflesia*. 3(1): 94-107.
- Rahayu, I. H. S., S. Darwati, dan A. Mu'iz. 2019. Morfometrik ayam broiler dengan pemeliharaan intensif dan akses *free range* di daerah tropis. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7(2): 75-80.
- Rini, S. R., Sugiharto, dan L. D. Mahfudz. 2019. Pengaruh perbedaan suhu pemeliharaan terhadap kualitas fisik daging ayam broiler periode *finisher*. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(4): 387-395.
- Soeparno. 2015. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sumono, A. dan A. S. D. Wulan. 2009. Kemampuan air rebusan daun salam (*Eugenia polyantha* W) dalam menurunkan jumlah koloni bakteri *Streptococcus* sp. *Majalah Farmasi Indonesia*. 20(3): 112–117.
- Suryati, T., I. I. Arief, dan B. N. Polii. 2008. Korelasi dan kategori keempukan daging berdasarkan hasil pengujian menggunakan alat dan panelis. *Jurnal Animal Production*. 10(3): 188-193.
- Ulfah, M. 2006. Potensi tumbuhan obat sebagai fitobiotik multi fungsi untuk meningkatkan penampilan dan kesehatan satwa di penangkaran. *Media Konservasi*. 11(3): 109-114.

- Vidanarachchi, J. K., L. L. Mikkelsen, I. Sims, P. A. Iji, dan M. Choct. 2005. Phytobiotics: alternatives to antibiotic growth promoters in monogastric animal feeds. *Recent Advances in Animal Nutrition in Australia*. 15: 131-144.
- Wanniatie, V., D. Septinova, T. Kurtini, dan N. Purwaningsih. 2014. Pengaruh pemberian tepung temulawak dan kunyit terhadap *cooking loss*, *drip loss* dan uji kebusukan daging puyuh jantan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(3): 121-125.
- Wiyana, I. K. A., Nasrudin, dan J. H. P. Sidadolog. 1999. Pengaruh oksitetrasiklin dan amoksisilin sebagai aditif pakan terhadap performan, residu dalam jaringan dan ekskreta broiler. *Buletin Peternakan*. 23(4): 166-177.
- Zahro, S. F., K. A. Fitrah, S. A. Prakoso, dan L. Purnamasari. 2021. Pengaruh pelayuan terhadap daya simpan dan keempukan daging. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 23(3): 235-239.