

DAFTAR PUSTAKA

- Andari, A. 2017. Formulasi Dan Uji Aktivitas Imunomodulator Permen Jelly Kombinasi Ekstrak Etanol Jintan Hitam (*Nigella sativa*) dan Ekstrak Etanol Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius L.*). *Skripsi*, UIN Alauddin Makassar 1–14.
- Anwar, P., Jiyanto, J. dan Santi, M. A. 2019. Persentase karkas, bagian karkas dan lemak abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium DC*) di dalam ransum. *Ternak tropika Journal of Tropical Animal Production*. 20(2): 172–178.
- Candra, A. A. 2014. Perbandingan aktivitas ekstrak kulit buah manggis dan berbagai antioksidan terhadap penampilan broiler. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 15(1): 68–74.
- Candra, A. A., Putri, D. D. dan Zairiful, Z. 2017. Perbaikan Penampilan Produksi Ayam Pedaging dengan Penambahan Ekstraksi Temulawak Pelarut Ethanol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 14(1):30–43.
- Dondy. 2012. Pemanfaatan Kulit Buah Manggis dan Teknologi Penepungan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca Panen Pertanian Bogor. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 34(1):12–13.
- Fadilah, R. 2004. *Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial*. Agromedia Pustaka, Jakarta Fatsecret Indonesia. 2017.
- Fetriza, Z. 2013. Studi Histopatologi Pengaruh Ekstrak Minyak Jintan Hitam (*Nigella sativa*) pada Organ Pertahanan Broiler. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor 13–22.
- Gopi, S., Varma, K., and Jude, S. 2016. Study on Temperature Dependent Conversion of Active Components of Ginger. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*. 6(1), 1344–1347.
- Halodoc, 2022. Tanaman Aditif. <https://www.halodoc.com/kesehatan/tanaman-aditif>. Diakses pada 6 Januari 2023.
- Ichwan, W. 2004. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. Agromedia Pustaka: Jakarta. 71–75 hal.
- Isroli, D Salam, S., Fatahilah, A., dan Sunarti, D. 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.
- Karisma. P. Ekstraksi Kurkumin Dari Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza R*) Sebagai Antioksidan Menggunakan Pelarut Etanol. *jurnal peternakan*. 2(1) 41–47.

- Kiramang, K. 2011. Berat Badan Akhir, Konversi Ransum Dan Income Over Feed And Chick Cost Ayam Broiler Dengan Pemberian Ransum Komersial. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*. 5(1) 61–66.
- Kusmayadi, A., Hadi Prayitno, C. dan Rahayu, N. 2019. Persentase organ dalam itik cihateup yang diberi ransum mengandung kombinasi tepung kulit buah manggis dan tepung kunyit. *Jurnal Peternakan*, 3–9 hal.
- Kusmayadi, A. dan Rahayu, N. 2020. Total bakteri asam laktat dan coliform usus itik cihateup yang diberi pakan mengandung kombinasi tepung kulit manggis dan kunyit. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 8(1): 8–14.
- Kadja, E. F., Kusmiyati, Nurrahmah Assyifa, I Wayan Merta, D. S. 2022. The Effect of Giving Black Cumin Seed (*Nigella Sativa*) Extract on Broiler Body Weight and Death Rate at Broiler Chicken Farming. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. 8(6): 2894–2899.
- Kususiah, K., Santoso, U., dan Etrias, R. 2009. Studi penggunaan talas (*Colocasia esculenta*) dalam ransum terhadap produksi telur itik talang benih. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 4(2), 72–77.
- Lesson, S. 2000. Feed Efficiency Still A Usefull Measure Of Broilers Performance. Department Animal and Poultry Science. University of Guelph, Ontario. (6)3: 314–331.
- Maker, F. 2018. Pengaruh penambahan ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) dalam ransum terhadap performans produksi ayam broiler. *Jurnal Pertanian dan Peternakan*. 3(1), 48–59.
- Mulyono, H. A. M. 2006. Membuat Reagen Kimia di Laboratorium. Bumi Aksara. Jakarta. hal 43–45.
- Rosyidi, D., Cato, L., Thohari, I., Muslim, A. M., Widjastuti, T. dan Garnida, D. 2022. Performa ayam sentul fase developer yang diberi tingkatan ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) Yang disuplemenasi dengan cu dan zn. *Jurnal Produksi Ternak Terapan (JPPT), Fakultas Peternakan*. 3(1): 25.
- Nuryati, T. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5(2): 77–86.
- Prasetyo, I. F. 2016. Pengaruh Pemberian Infusa Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb.*) Dan Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Daya Cerna Bahan Kering Dan Bahan Organik Pada Ayam Broiler Yang Dipapar Heat Stress. *Skripsi, Universitas Airlangga*, 37–46.
- Rustiah, W. 2023. BAB 4 Larutan Dan Jenisnya. *Kimia Dasar II*, 59.
- Saadah, N. 2003. Kadar kolesterol darah pada ayam broiler yang diberi ransum menggunakan kunyit dan temulawak. *Skripsi. fakultas kedokteran hewan. Universitas Depongoro. Semarang*, 78–81
- Sanabani, S. S., Ramos, J. F., Leite, G., Martins, R. C. R., Rizek, C., Rossi, F., & Costa, S. F. 2022. Clinical outcome from hematopoietic cell transplant patients with bloodstream infection caused by carbapenem-resistant *P. aeruginosa* and

the impact of antimicrobial combination in vitro. *European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 16(1) 1–5.

- Saputra, D. A. R. 2018. Pengaruh Suplementasi Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. *Skripsi*, Universitas Brawijaya, 14–18
- Sari, K. P. 2016. Ekstraksi kurkumin dari rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza R*) sebagai antioksidan menggunakan pelarut etanol. *Jurnal Ilmiah Cendikia Eksakta* (May): 3(1)13–16.
- Setiadi, D., Nova, K., dan Tantalo, S. 2013. Perbandingan bobot hidup, karkas, giblet, dan lemak abdominal yang diberi ransum komersial broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 1(2) 63–67.
- Setiawati, T. S. T., Atmomarsono, U. A. U., dan Dwiloka, B. D. B. 2016. Kadar lemak dan profil asam lemak jenuh, asam lemak tak jenuh pada daging ayam broiler. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*. 9(2) 44–52.
- Sholekah, D. M. 2018. Pengaruh Suplementasi Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa L.*). *Skripsi, Universitas Brawijaya*. 82–91.
- Sinambela, E. S. 2012. Isolasi dan analisis kimia minyak atsiri dari temulawak (*curcuma xanthoriza R*) dengan gas kromatografi-spektrometer massa (gc–ms) dan uji aktivitas anti bakteri (*Doctoral dissertation*, Universitas Sumatera Utara). 5(2) 45–51.
- Sunarti, D. Salam, S., dan Isroli, D. 2014. Pengaruh suplementasi jintan hitam (*Nigella sativa*) giling terhadap aspartate aminotransferase (ast), alanine aminotransferase (alt) dan berat organ hati broiler. *Jurnal Peternakan*. 16(1) 103–111.
- Suradi, K. 2006. Perubahan sifat fisik daging ayam broiler post mortem selama penyimpanan temperatur ruang. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6(1) 23–27.
- Suriawati. 2020. Pengaruh pemberian ekstrak daun manggis 5% terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner (JIMVET)*, 4(2): 39–43.
- Susanti, E. D., Dahlan, M., dan Wahyuning, D. 2016. Perbandingan produktivitas ayam broiler terhadap sistem kandang terbuka (*open house*) dan kandang tertutup (*closed house*) di UD Sumber Makmur Kecamatan Sumberrejo Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal Ternak*. 7(1) 49–54.
- Susanto, S. R. 2004. Pengaruh perbedaan tingkat protein dalam ransum dengan penambahan probiotik terhadap produktivitas ayam broiler. *skripsi*. Surakarta - F. Pertanian. 7380.
- Suwandri, S ., Fatoni, A., Hastuti, M., dan Agustina V, D. 2008. Penentuan Jenis dan Konsentrasi Pelarut untuk Isolasi Zat Warna Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Skripsi*, Program Studi Kimia MIPA Fakultas 61–71.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. hal 35–50.

- Wawan dan Agustina. 2013. Produksi pati temu lawak sebagai alternatif pemanfaatan temu lawak untuk bahan baku produk olahan pangan. *Jurnal, Balai Besar Pengembangan Teknologi Tepat Guna* (January 2014): 244–250.
- Weecharangsan, W., Opanasopit, P., Sukma, M., Ngawhirunpat, T., Sotanaphun, U., dan Siripong, P. 2006. Antioxidative and neuroprotective activities of extracts from the fruit hull of mangosteen (*Garcinia mangostana* L). *Medical Principles and Practice*. 15(4), 281–287.
- Wijaya, N. F. 2021. *TA: Aplikasi Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Sebagai Suplemen Terhadap Produktivitas Ayam Broiler (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung)*.
- Yamin, M. 2008. Pemanfaatan ampas kelapa dan ampas kelapa fermentasi dalam ransum terhadap efisiensi ransum dan income over feed cost ayam pedaging. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 15(2) 42–45.
- Yuniusta, S. T., dan Septinova, D. 2007. Perbandingan Performa Antara Broiler Yang Diberi Kunyit dan Temulawak melalui Air minum. *Fak. Pertanian. Univ. Lampung*. 2 (1) 46–55.
- Zuidhof, M.J., B.L. Scheider, V.L. Carney, D.R. Korver, dan F.E. Robinson. 2014. Growth, efficiency and yield of commercial broilers from 1957, 1978 and 2005. *Poult. Sci.* 93(12): 2970–2982.
- Zulkifli, Z., Nurliana, N., dan Sugito, S. 2019. Efek pemberian jintan hitam (*Nigella sativa*) terhadap karkas ayam broiler yang dipapar stres panas. In *Prosiding Seminar Nasional Biotik* (Vol. 6, No. 1)
- Zulkifli, I., Al-Aqil, A., Sazili, A. Q., Omar, A. R., dan Rajion, M. A. 2009. The effects of the hot, humid tropical climate and early age feed restriction on stress and fear responses, and performance in broiler chickens. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 22(11), 1581–1586.