

DAFTAR PUSTAKA

- Ansah, W. A., Insulistyowati, A., Monica, M. 2020. Penggunaan tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dan tepung jahe (*Zingiber officinale*) dalam air minum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler. *Prosiding Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat* (November): 238–241.
- Akhsan, F., Harifuddin., dan Irwan, M. 2020. Performa ayam broiler Strain Cobb yang diberi herbal kunyit. *Tropical Animal Science* 2(2): 43–48.
- Allama, H., Sofyan, O Widodo, E, dan Prayogi, H, S.. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 22(3): 1-8.
- Bintari, G. S., Windarti, I. dan Fiana, D. N. 2017. Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) as gastroprotector of mucosal cell damage. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung* 77–84.
- Candra, A. A. 2013. Aktivitas hepatoprotektor temulawak pada ayam yang diinduksi pemberian parasetamol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 13(2): 137–143.
- Candra, A. A. 2017. Perbandingan aktivitas ekstrak kulit buah manggis dan berbagai antioksidan terhadap penampilan broiler. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 15(1): 68–74.
- Candra, A. A. dan Irwani, N. 2016. Uji toksisitas akut kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.) kajian histopatologis hati. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian* (September): 214–218. Tersedia di <http://jurnal.polinela.ac.id/index.php/PROSIDING/article/view/481>.
- Candra, A. A., Irwani, N. dan Magfiroh, K. 2018. Pemacu pertumbuhan alami pada broiler. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian* (7): 405–409.
- Candra, A. A., Putri, D. D. dan Zairiful. 2014. Ekstrak temulawak karbonasi sebagai feed additive potensial dalam pemeliharaan ayam broiler. *prosiding seminar nasional Pengembangan Teknologi Pertanian* 1(2014): 385–389.
- Candra, A. A., Putri, D. D. dan Zairiful, Z. 2014. Perbaikan Penampilan Produksi Ayam Pedaging dengan Penambahan Ekstraksi Temulawak Pelarut Ethanol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 14(1): 64–69.

- Castanon, J. I. R. 2007. History of the use of antibiotic as growth promoters in european poultry feeds. *J Poult Sci.* 86:2466–2471
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., dan Suhendra, L. 2019. Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri.* 7 (14): 551-560.
- Chaverri, J. P. 2008. Medicinal Properties of Mangosteen. *Food and Chemical Toxicology* 46:2008, 3227-3239
- Cobbvantress. 2008. Broiler Performance and Nutrition Supplement Cobb-500. *Cobb- Vantress Inc.*, Arkansas
- Gaga, S. F., Mulyantini, N. G. A. dan Pangestuti, H. T. 2020. Pengaruh penambahan tepung kunyit, tepung jahe dan tepung temulawak dalam pakan terhadap karkas, non karkas dan lemak abdominal ayam broiler. *Jurnal Peternakan Lahan* 2(2): 881–887.
- Hariyani, N., Siswanto., Suharyati, S., dan Santosa, P, E. 2020. Total eritrosit dan leukosit broiler betina setelah pemberian jintan hitam (*Nigella sativa*) sebagai imunomodulator dalam air minum. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan* 4(3): 142–150. Tersedia di <http://klik.dva.gov.au/rehabilitation-library/1-introduction>.
- Haroen, Ucop., Budiansyah, Agus. 2014. Penggunaan ekstrak fermentasi jahe (*zingiber officinale*) dalam air minum terhadap kualitas karkas ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 21(2): 86-97.
- Hendrizar, M. Performans produksi ayam broiler yang dipelihara dengan kepadatan kandang yang berbeda. (*Skripsi*). Pekanbaru: Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Hernani. 2005. Tanaman Berkhasiat Antioksidan. Depok: Penebar Swadaya
- Huda, S., Mahfudz,L,D., Kismiati, S. 2019. Pengaruh step down protein dan penambahan acidifier pada pakan terhadap performans ayam broiler. Effect of step down protein and addition acidifier of feed on broiler chickens performance. *Jurnal Sains Peternakan* 14(4): 404–410.
- Krisna, G. A., Ardana, I. B. K. dan Suastika, P. 2020. Pemberian tepung temulawak yang dicampur dalam pakan terhadap perubahan tinggi vili jejunum ayam pedaging. *Buletin Veteriner Udayana* 12(2): 123–127.
- Madury, S., Fakhrunnisa, F. dan Amin, A. 2013. Pemanfaatan kulit manggis (*garcinia mangostana l*) sebagai formulasi tablet anti kanker yang praktis dan ekonomis. *Khazanah* 5(2): 1–11.

- Maker, F. 2018. Pengaruh penambahan ekstrak kulit manggis (*Garcinia mangostana l.*) dalam ransum terhadap performans produksi ayam broiler. *Jurnal Fakultas Pertanian dan Peternakan* 3: 48–59. Tersedia di <https://uswim.e-journal.id/fapertanak/article/view/151>.
- McDonald, P., Edward. R. A., and Greenhalgh, J. F. O. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Ed. Longman Scientific & Technical. John Wiley & Sons. Inc, New York.
- Mahfudz, L.D., Nurfaizin., U. Atmomarsono and N. Suthama. 2015. Interactive effect of cage density and dietary black cumin level on productive efficiency in broiler chickens. *Journal Indonesian Tropical Animal Agriculture*. 40 (1): 37 – 44.
- Maligan, M. H., Chairunnisa, F., Wulan, S. N. 2018. Peran xanthon kulit buah manggis (*Garcinia mangostana l.*) sebagai agen antihiperlipidemia. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian* 2(2): 99-106
- Miarsono, Sigit, Nikmah, Ainun. 2020. Pengaruh pemberian air minum dan herbal berbasis magnetic water treatment terhadap performa ayam pedaging. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia* 5(1): 30-35
- Monajjemi, M., Azizi, V., Amini, S.H., and Mollaamin, f. 2011. Nanotheoretical studies on evaluation of anti cancer potential on mangosteen plant. *African Journal of Agricultural Research* 6(19).
- Mulhimah, T, K., Rukmiasih., Sumiati., dan Lestari, D. 2021. Peningkatan performa ayam broiler dengan pemberian feed aditif Curcumin dan Capsicum Annum l. *Journal of Agriculture and Animal Science (Agrimals)* 1: 75–84.
- Najib, M. C. dan Pramitasari, R. E. 2021. Analisa hasil penyusutan kadar air temulawak ditinjau dari waktu pengeringan. *Jurnal Reaktom* 6(2): 58-63
- Nasir. 2009. Comparison of effects of Echinacea purpurea juices and Nigella sativa seeds on performance, some blood parameters, carcass and meat quality of broilers. University of Hohenheim. (*Dissertation Agricultural of Sciences*).
- Nuryati, 2019. Performance analysis of brooder in closed house and opened house. *Jurnal Peternakan Nusantara* 5(2): 77
- Nurhayati, Wirawati, C. U., dan Putri, D. D. (2015). Penggunaan produk fermentasi dan kunyit dalam pakan terhadap performan ayam pedaging dan income over feed and chick cost. *ZOOTEC*, 35(2), 379–389.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica Vahl*) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus Sp.*). *buletin Anatomi Fisiologi* 18(2): 39–46.

- Putri, S. G. 2012. *Pengaruh Pemberian Sari Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza ROXB) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler*. Diploma thesis, UIN Sunan Gunung Djati Bandung.
- Ramdan MF., Mörsel JT . 2004. Neutral lipid classes of black cumin (*Nigella sativa L.*) seed oils. *Europ J Lipid Sci Tech* 106: 35-43.
- Rasyaf. M. 2011. *Beternak ayam Kampung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Broiler*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rifdah, S. 2011. *Terapi Kulit Manggis*. Galmas Publishers, Klaten.
- Rosidi, A., Khomsan, A., Setiawan, B. dan Briawan, D. 2017. Potensi Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb*) Sebagai Antioksidan. Tersedia di <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/psn12012010/article/view/1219/1272>.
- Salama, R.H. M 2010. *Clinical and therapeutic trials of Nigella sativa*. . *TAF Prev Med Bull* 9(5): 513—522.
- Saputra, D. A. R. 2018. Pengaruh Suplementasi Tepung Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. Skripsi 1–52.
- Sarno, S. (2019). Pemanfaatan Tanaman Obat (Biofarmaka) sebagai Produk Unggulan Masyarakat Desa Depok Banjarnegara. *Abdimas Unwahas*, 4(2): 73-78.
- Sjofjan, O., Adli, D, N., Natsir, M, H., dan Kusumaningtyaswati, A. 2020. Pengaruh kombinasi tepung kunyit (*Curcuma domestica Val.*) dan probiotik terhadap penampilan usus ayam pedaging. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan* 2(1): 19–24.
- Sinurat, A. P., Purwadaria, T., Bintang, I. A. K., Ketaren, P. P., Bermawie, N., Raharjo, M. dan Rizal, M. 2009. Pemanfatan Kunyit dan Temulawak sebagai Imbuan Pakan untuk Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 14(2): 90–96.
- Srihari dan Lingganingrum. 2011. Ekstrak Kulit Manggis Bubuk. *Jurnal teknik kimia* 10(1): 1–7.
- Suwito, T. A., Mahfudz, L. D. dan Sarengat, W. 2014. Pengaruh kepadatan Kandang Dengan Penambahan Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) Dalam Ransum Terhadap Produksi Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal* 3(1): 41–51. Tersedia di <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj>.

- Sudarmi, N., Kondorura, E. 2022. Penggunaan herbal dan jamu terhadap performa ayam broiler. *Prosiding Seminar Teknologi dan Peternakan*: 14–15.
- Sutarto, Nuryati, T. 2020. Pemberian ekstrak temulawak dan kunyit untuk meningkatkan produktivitas dan sebagai immunostimulator avian influenza pada ayam broiler. *Majalah Ilmiah Pertanian*. 45(1): 1-9
- Syamsudin, R. A. M. R., Perdana, F. dan Mutiaz, F. S. 2019. Tanaman Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza Roxb*) Sebagai Obat Tradisional. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari* 10(1): 51.
- Syahrudin, E., Abbas, H., Purwati, E., dan Heryandi, Y. 2012. Aplikasi mengkudu sebagai sumber antioksidan untuk mengatasi stress ayam broiler di daerah tropis. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 14(3): 414-424.
- Tantalo, S. 2009. Perbandingan Performans Dua Strain Broiler yang Mengonsumsi Air Kunyit. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 12(3): 146-152.
- Tillman, A. D., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Prawirokusumo., S., dan Lebdoesoekojo, S. 2008. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan ke 6. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Timur.N.P.V.T, M.Herawati , B. L. Syaefullah , E.E.Bachtiar. 2020. Mortalitas dan profil organ dalam ayam kampung yang diberi fitobiotik nanoenkapsulasi minyak buah merah (*Pandanus conoideus*). *Jurnal Triton* 11 (1) : 16-23.
- Triawan, A., D. Sudrajat dan Anggraeni. 2013. Performa ayam broiler yang diberi ransum mengandung neraca kation anion ransum yang berbeda. *Jurnal Pertanian*. 4 (2) : 73-81.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Edisi kelima. Gadjah Mada Press, Yogyakarta
- Widiawati, M. J., dkk. 2018. Biosuplemen dengan interval dua kali seminggu pada pakan terhadap produktifitas ayam pedaging (*Gallus domesticus*). *Jurnal Ilmiah*, 1–8.
- Zulkifli., Nurliana 2021. Pemberian jintan hitam (*Nigella sativa*) terhadap konsumsi pakan dan konversi pakan pada ayam broiler yang dipapar stres panas. *Jurnal Faperta Uniki* 2(2): 17–22.