

DAFTAR PUSTAKA

- Alipin, K., Safitri, R. dan Kartasudjana, R. 2017. Suplementasi Probiotik dan Temulawak pada Ayam Pedaging terhadap Populasi *Salmonella sp* dan kolesterol darah (Probiotics And Temulawak Supplementation On Broiler Chickens Against Salmonella Sp Population And Blood Cholesterol Level). *Jurnal Veteriner* 17(4): 582–586.
- Allam, H., Sjojfan, 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 (Indonesian Journal of Animal Science)*, 22(3), 1-8.
- Amanulloh, M. dan Krisdayanti, E. 2019. Jintan Hitam sebagai Imunomodulator dan Anti Inflamasi pada Pasien Asma. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional* 1(1): 115–120.
- Amelinda, E., I.W.R. Widarta, dan L.P.T. Darmayanti. 2018. Pengaruh waktu maserasi terhadap aktivitas antioksi dan ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. 7(4):165-174.
- Ansari, J. Z., A.U.Haq, M.Yousaf, T. Ahmad dan S. Khan. 2008. Evaluation of different medicinal plants as growth promoters for broiler chicks. *J. Agric.* 24: 323-330.
- Azmi, U. A. 2019. Produktivitas Ayam Broiler Fase Starter Yang Diberi Tepung Daun Indigofera Sp. Sebagai Pakan Tambahan Pada Ransum Komersial. Produktivitas Ayam Broiler Fase Starter Yang Diberi Tepung Daun Indigofera Sp. Sebagai Pakan Tambahan Pada Ransum Komersial.
- Bintari GS, Windarti I, dan Fiana DN. 2014. Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Sebagai Pencegah Kerusakan Mukosa Lambung. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Brake J, Havestein GB, Scheideler SE, Ferket PR, Rives DV. 1993. Relationship of sex, age and body weight to broiler carcass yield and offal production. *Poultry Sci* 72:1137-1145
- Candra, A. A. 2015. Perbandingan aktivitas ekstrak kulit buah manggis dan berbagai antioksidan terhadap penampilan broiler. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 15(1). Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Candra, A. A. 2017. Perbandingan Aktivitas Ekstrak Kulit Buah Manggis dan Berbagai Antioksidan terhadap Penampilan Broiler. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 15(1): 68–74. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung
- Dungir, S. G., Katja, D. G. dan Kamu, V. S. 2012. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal MIPA* 1(1):

11.

- Durrani, FR. Chand, N. Zaka, K. Sultan, A., Khattak, FM dan Durrani, Z. (2007). Effect of Different Levels of Feed Added Black Seed (*Nigella sativa* L.) On the Performance of Broiler Chicks. *Journal of Biological Sciences* 10 (22): 4164-4167
- Fahrudin, A., Tanwiriah, W. dan Indrijani, H. 2016. Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Consumption. 1–9.
- Fatmaningsih, R. dan Nova, K. 2016. Performa Ayam Pedaging Pada Sistem Brooding Konvensional Dan Thermos Broiler Performance in Conventional Brooding System and Thermos. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(3): 222–229.
- Grashorn, M., (2010). Use of Phytobiotics in Broiler Nutrition – An Alternative to Infeed Antibiotics. *Journal of Animal and Feed Sciences*. 19: 319–328.
- Gunawati, T., Mahmudah, F. dan Sastyarina, Y. 2020. Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. *Proceeding Of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. halaman 211–217. <http://prosiding.farmasi.unmul.ac.id/index.php/mpc/article/view/416/399>.
- Hariyani, N., Siswanto, S., 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 (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 4(3), 142-150.
- Hendrizal, M. 2011. Performans produksi ayam broiler yang dipelihara dengan kepadatan kandang yang berbeda. Skripsi. Progam Studi Peternakan Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Hosseini, S., M. Chamani, A. Seidavi, A.A.Sadeghi, dan Z. Pirsareai. 2016. Effect on Feeding Thymolina Powder in The Carcass Characteristics and Morphology of Small Intestine of Ross 308 Broiler Chickens. *Jurnal Veteriner*. 17: 615-621
- Jebrizal, J., dan Roza, L. D. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostan* L.) dalam Air Minum terhadap Persentase Karkas dan Bagian Karkas Broiler. *Journal of Animal Center (JAC)*, 3(1), 1-10.
- Jumiati, S., Nuraini, N. dan Aka, R. 2017. Bobot Potong, Karkas, Giblet Dan Lemak Abdominal Ayam Broiler Yang Temulawak (*Curcumaxanthorrhiza*, Roxb) Dalam Pakan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis* 4(3): 11.
- Lamani A , Anisah I , dan Nurtania S. 2021. Performans Ayam Broiler dengan Pemberian Herbal pada Air Minum. Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari. Prosiding Seminar Nasional

- Lizabeth W, B. T Angendjaja, T. Pasaribu dan T. Purwadaria. 2010. Performans Ayam Pedaging yang Diberi Bungkil Biji Jarak (*Jatropha curcas*) Didetoksifikasi dengan Perlakuan Fermentasi, Fisik dan Kimia. Balai Penelitian Ternak, Bogor JITV Vol. 15 No.3 Th. 2010: 174-181
- Marlinda, L. 2015. Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Jintan Hitam (*Nigella sativa* Linn.) Terhadap Peningkatan Fagositosis dalam Respon Imun Tubuh. *J Majority*, 4(3).
- Mehdi, Y., Létourneau-Montminy, M. P., Gaucher, M. Lou, Chorfi, Y., Suresh, G., Rouissi, T., Brar, S. K., Côté, C., Ramirez, A. A. dan Godbout, S. 2018. Use of antibiotics in broiler production: Global impacts and alternatives. *Animal Nutrition* 4(2): 170–178.
- Mohammad, M.A., Mohamad, dan M.M.J., Dradka, H. 2009. Effects of blackseeds (*Nigella sativa*) on spermatogenesis and fertility of male albino rats. *Research Journal of Medicine and Medical Sciences*, 4(2):386-390.
- Monajjemi, M., Azizi, V., Amini, S. H. dan Mollaamin, F. 2011. Nanoteoretical studies on evaluation of anti cancer potential on mangosteen plant. *African Journal of Agricultural Research*, 6(19), 4661-4670.
- Muliani, H. 2015. Effect of turmeric (*Curcuma domestica* Vahl.) extract on broiler blood cholesterol levels. *Jurnal Sains dan Matematika Universitas Diponegoro*, 23, 107-111.
- Nasir, Z. 2009. Comparison of effects of *Echinacea purpurea* juices and *Nigella sativa* seeds on performance, some blood parameters, carcass and meat quality of broilers. Dissertation Agricultural of Sciences. University of Hohenheim. Germany.
- North, M.O dan D.D. Bell. 1992. *Commercial Chicken Production Manual*. 2nd Ed. The Avi Publishing Co. Inc. Wesport, Connecticut, New York
- Nuryati, T. 2019. Analisis Performans Ayam Broiler Pada Kandang Tertutup Dan Kandang Terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara* 5(2): 77–86.
- Pertiwi, D. D. R., Murwani, R. dan Yudiarti, T. 2017. Bobot Relatif Saluran Pencernaan Ayam Broiler yang Diberi Tambahan Air Rebusan Kunyit dalam Air Minum. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)* 19(2): 60.
- Plantamor. 2012. Species Information Mangosteen (*Garcinia mangostana* L) Available at <http://www.plantamor.com> [accessed March 18,2016]
- Rasyaf, M. 2011. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rinawidiastuti. 2020. REVIEW : Pengaruh Pemanfaatan Daun Kersen Terhadap Produktivitas. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Purworejo, Purworejo 642–648.

- Rizki T, Sedanarwati Y, dkk. 2023. Sintesis Nanoemulsi dari Ekstrak Kulit Manggis Dengan Metode Energi Tinggi. Universitas IPB Bogor. Vol. 34 No. 1 (2023): Jurnal Teknologi dan Industri Pangan
- Rosidi, A., Khomsan, A., Setiawan, B., Riyadi, H dan Briawan, D. 2013. Potensi Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*) Sebagai Antioksidan. Departemen Gizi Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor. Jurnal Penelitian
- Setiadi, D. 2011. Perbandingan bobot hidup, karkas giblet, dan lemak abdominal ayam jantan tipe medium dengan strain berbeda yang diberi ransum komersial broiler. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Lampung
- Sigit, M. dan Nikmah, A. 2021. Pengaruh Pemberian Air Minum Dan Herbal Berbasis Magnetic Water Treatment Terhadap Performa Ayam Pedaging. 3(1): 1–10.
- Sipahutar, L. W. dan Khairani. 2018. Potensi Suplementasi Nira Aren. Jurnal Peternakan 2(1): 1–6.
- Siswanto, D., Prasetyo, A. F. dan Kusuma, S. B. 2021. Efektivitas Fitobiotik Bawang Putih Terfermentasi terhadap Produktivitas Ayam Broiler. Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science) 23(1): 74.
- Sudaryani, T. dan H. Santoso. 2001. Pembibitan Ayam Ras. Cetakan kelima. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tjahjaningtyas, 2011. “Manggis: Ratu Buah Kaya Manfaat Khasiat Dahsyat dan Tips Mengkonsumsinya”, Surabaya.
- Ulfah, M. 2006. The Potency of Medicinal Plants as A Multi Function Phytobiotic to Improve Performance and Health Condition of Wild Animals in Captivity. XI(3): 109–114.
- Umam, M. K., Prayogi, H. S., Nurgartiningih, V. M. A., Setyo Prayogi, H. dan Nurgartiningih, D. V. M. A. 2011. Penampilan Produksi Ayam Pedaging Yang Dipelihara Pada Sistem Lantai Kandang Panggung Dan Kandang Bertingkat. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 24(3): 79–87. Tersedia di <http://jiip.ub.ac.id/>.
- Utami. 2009. Potensi Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. Jurnal Teknik Kimia UPN Jawa Timur. Vol 2 (1) : 58-64.
- Wahyuningtyas, S. E. P., Permana, D. G. M., dan Wiadnyani, A. A. I. S. 2017. Pengaruh jenis pelarut terhadap kandungan senyawa kurkumin dan aktivitas antioksidan ekstrak kunyit (*Curcuma domestica Val.*). Jurnal ITEPA Vol, 6(2).
- Widyawati, P. S., Budianta, T. D. W., Werdani, Y. D. W. dan Halim, M. O. 2018. Aktivitas Antioksidan Minuman Daun Beluntas Teh Hitam (*Pluchea indica Less-Camelia sinensis*). Agitech 38(2): 200.
- Wijayakusuma M. 2007. Penyembuhan dengan temulawak. Sarana Pustaka Prima. hlm. 23-7. Jakarta

- Wina, E., Tangendjaja, B., Pasaribu, T., dan Purwadaria, T. 2010. Broiler performance fed *Jatropha curcas* seed meal detoxified by fermentation, physic and chemical treatments. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 15(3), 174-181.
- Wulan, D. U. A., Kalsum, U., dan Ali, U. 2021. Efektivitas Penambahan Curcuma Dalam Pakan Terhadap Performa Broiler (Article Review). *Dinamika Rekasatwa: Jurnal Ilmiah (e-Journal)*, 4(01).
- Woro, I. D., Atmomarsono, U., dan Muryani, R. 2019. Pengaruh pemeliharaan pada kepadatan kandang yang berbeda terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4), 418-423.
- Zuklifli, Nurliana dan Sugito. 2018. Efek Pemberian Jintan Hitam (*Nigella sativa*) Terhadap Karkas Ayam Broiler Yang Dipapar Stres Panas. *Prosiding Seminar Nasional Biotik 2018* 626–631.