

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna, P dan Santoso, O. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Serai (*Cymbopogon Citratus*) pada Berbagai Konsentrasi Terhadap Viabilitas Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 6(4) :1543-1550
- Agoes, H. A. 2010. *Tanaman Obat Indonesia*. Salemba Medika
- Akhsan, F., Harifuddin dan Irwan, M. 2020. Performa Ayam Broiler *Strain Cobb* yang Diberi Herbal Kunyit. *Tropical Animal Science*. 2 (2): 43-48
- Al-Mufarrej, S.I., Al-Baadani, H.H., dan Fazea, E.H. 2021. Effect of Level of Inclusion of Clove (*Syzygium aromaticum*) Powder in The Diet on Growth and Histological Changes in the Intestines and Livers of Broiler Chickens. *S.Afr.J. Animal Science*. 49(1): 166-175
- Alagawany, M., El-Saadony, M.T., Elnesr, S.S. 2021. Use of Lemongrass Essential Oil as a Feed Additive in Quail's Nutrition: Its Effect on Growth, Carcass, Blood Biochemistry, Antioxidant and Immunological Indices, Digestive Enzymes and Intestinal Microbiota. *J. Poultry Science*. 100 (06): 1-7
- Arisma, A., Sukmanadi, M., dan Plumeriastuti, H. 2022. The Effectiveness of Cinnamomum (*Cinnamomum burmannii*) Essential Oil on The Reduction of Inflammation Levels in White Rat Livers (*Rattus Norvegicus*) Induced by Streptozotocin. *Ecology, Environment dan Conservation*. DOI: 10.53550/EEC. 2022. v28i01s.011
- Athiroh, N dan Mubarakati, N.J.2021 . Biopropeksi. Jakarta: Inara Publisher
- Baidlowi, Ahmad., Dela Ria Nesti., Fathur Rohman, H., Ida Tjahjati. 2019. Pengaruh Essential Oil Cengkeh dan Sereh pada Pakan Basal Terhadap Performans dan Profil Hematologi Darah Tikus Diabetes Mellitus yang Diinduksi Streptozotocin. *Vet Bio Clin* .1(2):1-7
- Bilyaro, W. 2021. Review Artikel: Pengaruh Penambahan Kunyit (*Curcuma domestica*) Kedalam Pakan Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan*. 5(1): 44-48
- Bota, W., Martosupono, M., Rondouwu, F.S. 2015. Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi (*Citronella Oil*) dari Tumbuhan *Cymbopogon nardus* L. sebagai Agen Antibakteri. Seminar Nasional Sains dan Teknologi
- Budiartawan, I.K.A., Darmawan, I.G.A.C., Berata, I.K., Setiasih, N.L.E. 2018. Perkembangan Secara Histologi Vili Duodenum Ayam Pedaging yang Diberikan Imbunan Asam Butirat pada Pakan. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*. 7 (5): 522-530

- Candra, A.A. 2013. Aktivitas Hepatoprotektor Temulawak pada Ayam yang diinduksi Pemberian Parasetamol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 13 (2): 137-143
- Desy, Kalsum, U., dan Puspitarini, O.R. 2021. Potensi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai *Feed Additive* Broiler (Literature Review). *Jurnal Dinamika Rekastwa*. 4 (1): 46-52
- Elmore, L. 2018. Effects of Essential Oils on the Liver. www.lindseyelmore.com. Diakses 11 Oktober 2022
- Estikaningrum dan Iwantoro, S. 2017. Kajian Residu Antibiotika pada Produk Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5 (1): 29-33
- Fadillah, R. 2013. *Beternak Ayam Broiler*. Jakarta : AgroMedia Pustaka
- Fahrudin, A., W. Tanwirah, H. Indrijani. 2016. Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.
- Fijiana. M.F., Suprijatna, E., dan Atmomarsono, U. 2012. Pengaruh Proporsi Pemberian Pakan Pada Siang Malam Hari dan Pencahayaan pada Malam Hari terhadap Produksi Karkas Ayam Broiler. *Jurnal Animal Agriculture*. 1 (1) :697-710
- Hall, J.E. 2018. *Fisiologi Kedokteran Edisi Ke-13*. Singapura: Elsevier
- Hapsoh, H., & Yaya, H. 2011. *Budidaya Tanaman Obat dan Rempah*. Unu Press
- Hendriyanto, W. 2019. *Sukses Beternak & Berbisnis Ayam Peaging (Broiler)*. Yogyakarta: Laksana
- Jang, I.S., Ko, Y.H., Kang, S.Y., dan Lee, C.Y. 2007. Effect af a Commercial Essential Oil on Growth Performance, Digestive Enzyme Activity and Intestinal Microflora Population in Broiler Chickens. *Animal Feed Science and Technology*. 134: 304-315
- Kurniawan, E., Sari, N, dan Sulhatun. 2020. Ekstraksi Sereh Wangi Menjadi Minyak Atsiri. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*.10 (1): 43-53
- Lantowa, Z., Londok, J.J.M.R, dan Imbar, M.R. 2021. Pengaruh Pembatasan Pakan terhadap Performa Ayam Pedaging *Strain* yang Berbeda. *Jurnal Zootec*. 41 (1): 53-61
- Lestari, D., Bilyaro, W., dan Lase, J.A. 2021. Pemanfaatan Bawang Putih, Kayu Manis, Cengkeh, Dan Kunyit Sebagai Pakan Aditif Meningkatkan Performa Broiler. *Jurnal Agriculture dan Animal Science*. 01 (02): 86-90

- Mulyantini. 2011. *Produksi Ternak Unggas*. Bogor: IPB Press
- Muntasir, Abdulkadir.W S., Harun., A.I. 2022. *Antibiotik dan Resistensi Antibiotik*. Jakarta: Rizmedia
- Mushawwir, A., Yulianti, A.A., dan Suwarno, N. 2020. Histologi Liver Burung Puyuh dengan Pemberian Minyak Atsiri Bawang Putih. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 8 (1): 1-7
- Napirah, A., Supadmo, dan Zuprizal. 2014. Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Valet) dalam Pakan terhadap Performa Pertumbuhan, Kandungan Lemak, dan Kolestrol Daging Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Jantan. *Buletin Peternakan*. 38(2):78-82
- Nugraha, Y.A., Nissa, K., Nurbaeti, N. 2017. Pertambahan Bobot Badan dan Feed Conversion Rate Ayam Broiler yang Dipelihara Menggunakan Desinfektan Herbal. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27 (2): 19-24
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Garlic (*Allium sativum*) sebagai Aditif terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. *J. Ternak Tropika*. Vol. 15 (1): 21--30.
- Nurhayati, D.R dan Yusoff, S.F.B. 2022. *Herbal dan Rempah*. Surabaya: Scopindo
- Pasaribu, T.2019. Peluang Zat Bioaktif Tanaman sebagai Alternatif Imbuhan Pakan Antibiotik pada Ayam. *Jurnal Litbang Pertanian*. 38 (2): 96-104
- Pratikno, H. (2010). Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Vahl) terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus* Sp). *ANATOMIFISIOLOGI*. 18(2), 39–46.
- Pusporini, R. 2019. *Antibiotik Kedokteran Gigi*. Malang: UB Press
- Putri,W. D.R dan Fibrianto, K. 2018. *Rempah untuk Pangan dan Kesehatan*. Malang: UB Press
- Puvaca, N., Tufarelli, V, Giannenas, I. Essential Oils in Broiler Chicken Production, Immunity and Meat Quality: Review of *Thymus vulgaris*, *Origanum vulgare*, and *Rosmarinus officinalis*. *Agriculture*. 12 (874)
- Rahmawati, A., Setyowati, D.N., dan Mukhlis A. 2021. Histopathological of Brain, Eye, Liver, Spleen Organs of Grouper Suspected VNN in Penyambuan Village, North Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*. 21 (1): 140-148
- Raza, Q.S., Saleemi, MK., Gul, S.T., Irshad, H., Fayyaz, A., Zaheer, I., Tahir, M.W. 2022. Role of essential oils/volatile oils in poultry production - A review on present, past and future contemplations. *Agrobiological Records* 7: 40-56. <https://doi.org/10.47278/journal.abr/2021.013>

- Rusli, M.S dan Diennazola, R. 2010. *Sukses Memproduksi Minyak Atsiri*. Bogor: PT. AgroMedia Pustaka
- Sadarman., Syukriwanda, H., dan Handoko. 2015. Performan Produksi Ayam Pedaging yang diberi Tepung Kemangi (*Ocimum basillicum* L.) sebagai Feed Additive. *Seminar Nasional LPPM Universitas Jambi*
- Santos, V. K. F. R.; Nogueira, W. C. L.; Santos, R. L.; Oliveira, N. J. F.; Martins, E. R.; Azevedo, I. L.; Carvalho, T. F. and Almeida, A. C. 2019. Blood Parameters and Hepatic Histopathology of Broilers Fed Rations Supplemented with Essential Oils. *Revista Brasileira de Zootecnia*. <https://doi.org/10.1590/rbz4820180254>
- Skwirzyńska M. dan Szczerbińska D. (2016). Use of Essential Oils in Broiler Chicken Production – A Review. *Annals of Animal Science*. DOI:10.1515/aoas-2016-0046
- Supomo. 2020. *Manfaat Tanaman Herbal dalam Meningkatkan Kualitas Ayam Pedaging*. Samarinda : Nas Media Pustaka
- Surianti, Damis, dan Putri, A.R.S. 2020.
- Syahrizal, D., Puspita, N.A., dan Marisa. 2020. *Metabolisme dan Bioenergetika*. Aceh: Syiah Kuala University Press
- Tahir, M. 2019. The Performance Of Broilers Given Eugenol Of Clove Leaf Essential Oil As A Feed Additive. *Jurnal Agricultural dan Socio-Economic Science Rusia*. 95 (11):200-205
- Tamalluddin, F. 2012. *Ayam Broiler : 22 Hari Panen Lebih Untung*. Depok: Penebar Swadaya
- Tiwari, M.R., Jha, P.K., Sah, B. 2018. Performance of lemongrass (*Cymbopogon citrates*) Oil As Growth Promoter In Broiler. *Jurnal Bangladesh Animal Science*. 47(2):85-91
- Towaha, J. 2012. Manfaat Eugenol Cengkeh Dalam Berbagai Industri di Indonesia. *Perspektif*. 11(2):79-90
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto.2013. Penggunaan Pakan Fungsional dalam Ransum terhadap Konsumsi Pakan dan Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler. *J. Ilmiah Peternakan*. 1 (1): 282-288.
- Widodo, E., Natsir., M.H. dan Sjojfan, O. *Aditif Pakan Unggas Pengganti Antibiotik*. Malang : UB Press
- Wiratno. 2009. Cengkih Berpotensi sebagai Pestisida Nabati. *Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 31(6): 5-7

Wirawati, C. U., & 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