

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhsan F., Harifuddin dan M. Irwan. 2020. Performa Ayam Broiler Strain Cobb yang Diberi Herbal Kunyit. *Tropical Animal Science*. Program Studi Peternakan, Universitas Muhammadiyah Sidenreng Rappang. 2 (2) : 43 – 48.
- Akmal dan Mairizal. 2013. Performa broiler yang diberi ransum mengandung daun sengon (*Albizia falcataria*) yang direndam dengan larutan kapur tohor (CaO). *Jurnal Peternakan Indonesia*. 15: 1-6.
- Anggitasari, S., O. Sjoifan, dan I. H. Djunaidi. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*. 40: 187-196.
- Bintang, L. A. K., A. P. Sinurat dan T. Purwadaria. 2007. Penambahan ampas mengkudu sebagai senyawa bioaktif terhadap performans ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. Balai Penelitian Ternak. 12 (1): 1 – 5.
- Budiarta, D. H., E. Sudjarwo dan N. Cholis. 2014. Pengaruh kepadatan kandang terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan konversi pakan pada ayam pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*. 15: 31-35.
- Calo, J. R., P.G. Crandall, C.A. O'Bryan and S.C. Ricke. 2015. Essential oils as antimicrobials in food systems - a review. *Food Control*. 54: 111-119.
- Citrawidi, T. A., W. Murningsih dan V. D. Y. B. Ismadi. 2012. Pengaruh pemeraman ransum dengan sari daun pepaya terhadap kolesterol darah dan lemak total ayam broiler. *Journal Animal Agriculture*. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang. 1 (1): 529 – 540.
- Elkhair, R. A., H. A. Ahmed and S. Selim. 2014. Effects of black pepper (*Piper Nigrum*), turmeric powder (*Curcuma Longa*) and coriander seeds (*Coriandrum Sativum*) and their combinations as feed additives on growth performance, carcass traits, some blood parameters and humoral immune response of broiler chickens. *Asian Australas Journal Animal Science*. Faculty of Veterinary Medicine. Sadat City University. Sadat. Egypt. 27 (6): 847 – 854.
- El-Sayed, S. A. E and S. Y. Ahmed. 2017. Effects of coriander seeds powder (*Coriandrum Sativum*) as feed supplements on growth performance parameters and immune response in albino rats. *International Journal of Livestock Research*. Faculty of Veterinary Medicine. Zagazig University. Zagazig. Egypt. 7 (2): 54 – 63.

- Farag, S. A. 2013. *The efficiency of coriander seeds as dietary additives in broiler chicken's diets*. Egyptian Journal Nutrition and Feeds. Faculty of Agriculture. University of Tanta. Tanta. Egypt. 16 (3): 491 – 501.
- Fatmaningsih, R., Riyanti dan K. Nova. 2016. Performa ayam pedaging pada sistem brooding konvensional dan thermos. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung. 4(3): 222-229.
- Ferket, P.R., and A.G. Gernat. 2006. Factors that affect feed intake of meat birds: a review. International Journal of Poultry Science 5: 905-911.
- Fitriani, N. R., S. Muryani dan S. E. Windarso. 2019. Pengaruh formulasi ekstrak biji ketumbar (*coriandrum sativum*) sebagai repellent nyamuk *aedes* sp. Jurnal Kesehatan Lingkungan. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Jurusan Kesehatan Lingkungan. Sleman. 16 (2) : 775 – 782.
- Fitro, R., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2015. Performa ayam pedaging yang diberi ransum komersial mengandung tepung ampas kurma sebagai pengganti jagung. Jurnal Peternakan Nusantara. 1: 1-10.
- Fradinata, E., A. Yaman dan Dasrul. 2022. Sosialisai pembuatan pakan campuran dengan menggunakan santan cair dan susu cair di peternakan lamno aceh jaya. Jurnal Ilmiah PETAMAS. Fakultas Peternakan. Universitas Syiah Kuala. Kota Banda Aceh. 2 (1): 1 – 7.
- Gampur, Y. B., A. K. Malik dan H. T. Pangestuti. 2021. Pengaruh pemberian larutan daun binahong (*anredera cordifolia*) dalam air minum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler fase starter. Jurnal Peternakan Lahan Kering. Fakultas Peternakan. Universitas Nusa Cendana. Kupang. Nusa Tenggara Timur. 3 (1): 1277 - 1284.
- Gazwi, H. S. S., M. E. Mahmoud dan E. M. A. Toson. 2022. Analysis of the phytochemicals of *Coriandrum sativum* and *Cichorium intybus* aqueous extracts and their biological effects on broiler chickens. Scientific Report. Faculty of Agriculture. Minia University. El-Minia. Egypt. 12: 6399.
- Habibah, A. S., Abun dan W. Rachmat. 2012. Performa ayam broiler yang diberi ransum mengandung ekstrak kulit jengkol (*Pithecellobium jiringa (jack) prain*). Jurnal Sains Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Sumedang. Jawa Barat. 2 (1): 1-7.
- Handayani, P. A. dan E. R. Juniarti. 2012. Ekstraksi minyak ketumbar (*Coriander oil*) dengan pelarut etanol dan n-heksana. Jurnal Bahan Alam Terbarukan. 1(1):1–7.

- Hendrawati, V. S., I. N. G. Suyasa dan I. N. Sujaya. 2014. Efektifitas larutan bawang putih (*Allium sativum* L.) dan ketumbar (*Coriandrum sativum*) terhadap daya awet tahu Lombok. Jurnal Kesehatan Lingkungan. Jurusan Kesehatan Lingkungan. Poltekes Denpasar. Denpasar. Bali. 4 (1): 79-87.
- Hernández, F., J. Madrid, V. Garcia, J. Orengo, and M. D. Megís. 2004. Influence of two plant extracts on broiler performance, digestibility, and digestive organ size. Poultry Science. 83: 169-174.
- Hosseinzadeh, H., A. A. A. Qotbi., A. Seidavi., D. Norris and D. Brown. 2014. Effects of different levels of coriander (*Coriandrum Sativum*) seed powder and extract on serum biochemical parameters, microbiota, and immunity in broiler chicks. Scientific World Journal. Department of Animal Science. Islamic Azad University. Rasht Branch. Rasht. Iran. Hal: 1 – 11.
- Jimenez-Moreno, E., A. de Coca-Sinova., J. M. Gonzalez-Alvarodo., and G. G. Mateos. 2016. Inclusion of insoluble fiber sources in mash or pellet diets for young broilers. Poultry Science Association. Universidad Politecnica de Madrid. Madrid. Spain. 95: 41-52.
- Khothijah, S., E. Erwan dan E. Irawati. 2021. Performa ayam broiler yang diberi ekstrak daun jambu mete (*Anacardium Occidentale* Linn) dalam air minum. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru. Riau. 19 (1): 19 – 23.
- Kodariah L dan A. A. Wahid. 2020. Pengaruh Ekstrak Biji Ketumbar (*Coriandrum Sativum*) Terhadap Kadar Trigliserida Dan Gambaran Histologi Hati Tikus (*Rattus Novergicus*) Yang Diinduksi Oleh Pakan Tinggi Lemak. Jurnal Biotek Medisiana Indonesia. Program Studi DIII Analis Kesehatan, Fakultas Farmasi dan Teknologi Laboratorium Medik, Institut Kesehatan Rajawali, Bandung. 9 (1) : 47 – 55.
- Komalasari, Y. 2010. Perfoma ayam broiler yang diberi ransum mengandung aflatoksin dengan level yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kristian, J., S. Zain, S. Nurjanah, A. Widhyasanti, dan S. H. Putri. 2016. Pengaruh lama ekstraksi terhadap rendemen dan mutu minyak bunga melati putih menggunakan metode ekstraksi pelarut menguap (*solvent extraction*). Jurnal Teknotan. 10(2):34–43.
- Kumar, R. S., P. Balasubramanian., P. Govindaraj dan T. Krishnaven. 2014. Preliminary studies on phytochemicals and antimicrobial activity of solvent extracts of *Coriandrum sativum* L. roots (Coriander). Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry. Department of Chemistry. Saiva Bhanu Kshatriya College. Aruppukottai. Tamil Nadu. India. 2 (6) : 74-78.

- Kuntaarsa, A., Z. Achmad dan P. Subagyo. 2021. Ekstraksi biji ketumbar dengan mempergunakan pelarut n-heksana. Jurnal Teknologi Technoscientia. Fakultas Teknik Kimia. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Sleman. Yogyakarta. 14 (1): 60-73.
- Kusumasari, Y. F. Y., V. D. Yuniarto dan E. Suprijatna. 2012. Pemberian fitobiotik yang berasal dari mahkota dewa (*Phaleria Macrocarpa*) terhadap kadar hemoglobin dan hematokrit pada ayam broiler. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang. 1 (4): 129 – 132.
- Marlina A, N., E. Zubaidah dan A. Sutrisno. 2015. Pengaruh pemberian antibiotika saat budidaya terhadap keberadaan residu pada daging dan hati ayam pedaging dari peternakan rakyat. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan, 25(2):10–19.
- Mide, M. Z. 2013. Penampilan broiler yang mendapatkan ransum mengandung tepung daun katuk, rimpang kunyit, dan kombinasinya. Jurnal Teknosains. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar. Sulawesi Selatan. 7 (1) : 40 – 46.
- Mushawwir, A., N. Suwarno., A. A. Yulianti dan R. Permana. 2019. Dampak pemberian minyak atsiri bawang putih terhadap histologi illeum itik cihateup fase pertumbuhan yang dipelihara secara ekstensif. Jurnal Peternakan Sriwijaya. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung. Jawa Barat. 8 (2): 35-44.
- Mushawwir. A., N. Suwarno dan A. A. Yulianti. 2019. Profil malondialdehyde (MDA) dan kreatinin itik fase layer yang diberi minyak atsiri garlic dalam kondisi cekaman panas. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung. Jawa Barat. 5 (1): 1-11.
- Mutiasari, A. S. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) dan Nanoemulsinya terhadap *Staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Bagian Biologi Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Jember. Jember.
- Nhut, P. T., N. T. N. Quyen., T. T. Truc., L. V. Minh., T. N. T. An and N. H. T. Anh. 2020. Preliminary study on phytochemical, phenolic content, flavonoids and antioxidant activity of *Coriandrum Sativum* L. originating in Vietnam. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Nguyen Tat Thanh University. Ho Chi Minh City. Vietnam. 991 012022: 1 – 7.
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh penambahan tepung bawang putih (*Allium sativum*) sebagai aditif terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Jurnal Ternak Tropika. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang. 15 (1) : 21 – 30.

- Nurfaizin, L. D. Mahfudz dan U. Atmomarsono. 2014. Profil hematologi ayam broiler akibat pemeliharaan dengan kepadatan kandang dan penambahan jintan hitam (*N. setivai*) yang berbeda. Jurnal Agromedia. (1):81-88.
- Pambudi, B. S. 2021. Evaluasi Penerapan Good Farming Praticice (GFP) Usaha Ayam Pedaging di PT. Selaras Berkah Bahagia. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang. Hal: 13 – 14.
- Pertiwi, D. D. R., R. Murwani dan T. Yudiarti. 2017. Bobot relatif saluran pencernaan ayam broiler yang diberi tambahan air rebusan kunyit dalam air minum. Jurnal Peternakan Indonesia. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro, Semarang. 19 (2): 61 – 65.
- Pratama, D. G. A. Y., I. G. A. G. Bawa dan I. W. G. Gunawan. 2016. Isolasi dan identifikasi senyawa minyak atsiri dari tumbuhan semburan (*paederia foetida* L.) Dengan metode kromatografi gas-spektroskopi massa (GC-MS). Jurnal Kimia. Fakultas MIPA. Universitas Udayana. Bukit Jimbaran. Bali. 10 (1) : 149-154
- Pratini, C.E., dan F. Pandiangan. 2017. Ekstraksi tanin dari kulit kayu pinus dengan bantuan microwave: pengaruh daya microwave, jenis pelarut dan waktu ekstraksi. Jurnal Integrasi Proses. 6: 155-161.
- Puspitasari, M., M. Royani dan I. Purnama. 2021. Penggunaan tepung patikan kebo (*Euphorbia Hirta* L) dalam ransum ayam sentul fase starter. Seminar Nasional Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Garut. Garut. Jawa Barat. Hal: 219-227.
- Putra, T. G. 2017. Pengaruh penambahan tepung daun pepaya (*Carica Papaya Linn*) dalam pakan terhadap bobot badan akhir, bobot karkas dan persentase karkas ayam broiler. Jurnal Peternakan. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Satya Wiyata Mandala Nabire. Papua. 2 (1): 58 – 64.
- Qurniawan, A., I. I. Arief dan R. Afnan. 2016. Performans produksi ayam pedaging pada lingkungan pemeliharaan dengan ketinggian yang berbeda di sulawesi selatan. Jurnal Veteriner. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Jawa Barat. 17(4): 622 – 633.
- Rao, P.V. and S.H. Gan. 2014. Cinnamon: a multifaceted medicinal plant. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. 2014: 1 -12.
- Sritiasni., D. Abriani., M. A. Purnomo., Purwanta dan P. D. Sadsoeitoeboen. 2021. Inovasi infusa kulit kayu akway pada performa ayam broiler di kampung warmomi distrik manokwari selatan. Journal of Livestock Science and Production. Program Studi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan. Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari. Manokwari. 5 (1): 322 – 330.



- Sunbul, J. H., E. H. Al-Mashhadani., F. K. Al-Jaff and H. E. Al-Mashhadani. 2010. Effect of coriander seed (*Coriandrum Sativum* L.) As diet ingredient on broilers performance under high ambient temperature. International Journal of Poultry Science. *College of Agriculture. University of Baghdad. Iraq.* 9 (10): 968-971.
- Supartini, N dan Sumarno. 2009. Pemanfaatan starbio terhadap kinerja produksi pada ayam pedaging fase *starter*. Jurnal Buana Sains. Fakultas Pertanian. Universitas Tribhuwana Tunggaladewi. Malang. Jawa Timur. 9 (2): 159 – 164.
- Susanto, A., A. G. Murwanto dan S. Hartini. 2021. Pemanfaatan jus buah merah (*Pandanus Conoideus*) sebagai feed additive untuk meningkatkan performa ayam broiler fase starter. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis. Fakultas Peternakan. Universitas Papua. Manokwari. 11(2): 173 – 179.
- Tae, J. U., Y. F. G. Sutan., Dillak dan Markus, S. 2021. Pengaruh Penambahan Rebusan Daun Sirih (*Piper betle*) dan Rebusan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) dalam Air Minum terhadap Performa Ayam Broiler Fase Finisher. Jurnal Peternakan Lahan Kering. Fakultas Peternakan. Universitas Nusa Cendana. Kupang. Nusa Tenggara Timur. 3 (1) : 1270-1276.
- Taha, A. E., S. S. Hassan., R. S. Shewita., A. A. El-seidy., M. E. Abd El-Hack., O. S. H. El-Sayed., M. I. Saadeldin., A. A. Swelum dan M. A. El-Edel. 2019. Effects of supplementing broiler diets with coriander seed powder on growth performance, blood haematology, ileum microflora and economic efficiency. Journal Physiology and Animal Nutrition. Faculty of Veterinary Medicine. Alexandria University. Rasheed. Egypt. 0 (0): 1 – 10.
- Tantalo, S. 2009. Perbandingan performans dua strain broiler yang megonsumsi air kunyit. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 12: 146- 152.
- Timur, N. P. V. T., Purwanta dan O. S. Hardiyanti. 2021. Performa broiler fase starter yang diberi fitobiotik nanoenkapsulasi minyak buah merah (*Pandanus Conoideus*) dalam air minum di kabupaten manokwari. Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian. Program Studi Penyuluhan Peternakan dan Kesejahteraan Hewan. Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari. Manokwari. Papua Barat. 18 (31):10 – 17.
- Triatmoko. B., H. Almuttaqin dan D. Dianasari. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Minyak Atsiri Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) dan Gentamisin terhadap *Staphylococcus epidermidis*. Jurnal Pustaka Kesehatan. Fakultas Farmasi Universitas Jember. Jember. 6 (3) : 421 – 425.

- Ulfa, M. L dan I. H. Djunaidi. 2019. Substitusi tepung bonggol pisang dan *Indigofera Sp.* sebagai pengganti bekatul dalam ransum untuk meningkatkan performa ayam broiler. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang. 2 (2) : 65 – 72.
- Ulfah, M. 2006. Potensi tumbuhan obat sebagai fitobiotik multifungsi untuk meningkatkan penampilan dan kesehatan satwa di penangkaran. Media Konservasi 11: 109-114.
- Ulupi, N., I. R. H. Soesanto., dan S. K. Inayah. 2015. Performa Ayam Broiler dengan Pemberian Serbuk Pinang sebagai Feed Aditive. Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan. 3 (1) : 8 –11.
- Utami, M. M. D dan Pantaya, D. 2016. Penggunaan ekstrak bawang putih dalam pakan terhadap performans ayam broiler tropis fase starter. Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Jurusan Peternakan. Politeknik Negeri Jember. Jember. Jawa Timur. ISBN 978-602-14917-2-0: 72 – 75.
- Wardana, G. E dan M. Q. Fathurrahman. 2018. Pengambilan minyak atsiri dari biji ketumbar (*Coriandrum sativum*) menggunakan etanol dengan metode ekstraksi dan distilasi. Tugas Akhir. Departemen Teknik Kimia Industri. Fakultas Vokasi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Wati, A. K., Zuprizal., Kustantinah., E. Indarto., N. D. Dono., dan Wihandoyo. 2018. Performan ayam broiler dengan penambahan tepung daun calliandra calothyrsus dalam pakan. Jurnal Sains Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Jawa Tengah. 16 (2) : 74-79.
- Widiawati, J., Muharliien dan O. Sjoifan. 2018. Efek Penggunaan Probiotik dan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) pada Pakan Terhadap Performa Broiler. TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production. 19(2):105–110.
- Widyaiswara. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka. Jurnal Peternakan Nusantara. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Pertanian. Cianjur. 5 (2) : 77 – 86.
- Woro, I. D., U. Atmomarsono dan R. Muryani. 2019. Pengaruh Pemeliharaan pada Kepadatan Kandang yang Berbeda terhadap Performa Ayam Broiler. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang. 14 (4) : 418 – 423.

- Wulan, D. U. A., K. Umi dan A. Usman. 2021. Efektivitas penambahan *curcuma* dalam pakan terhadap performa broiler. Jurnal Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Islam Malang. Malang. Jawa Timur. 4 (1): 122-129.
- Yensasnidar dan Marlinda. 2018. Efektivitas pemberian ekstrak daun salam (*Eugenia Polianta*) dibandingkan obat statin dalam penurunan kadar kolesterol total pada penderita hiperkolesterol diwilayah kerja uptd puskesmas kerinci kanan. Jurnal Kesehatan Perintis. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang. Sumatera Barat. 5 (1): 1 – 8.
- Yulianty, O., Sudiastuti dan R. A. Nugroho. 2015. Efek ekstrak biji ketumbar (*coriandrum sativum* L.) Terhadap histologi pankreas mencit (*mus musculus* L.) Diabetik aloksan. Seminar Tugas Akhir FMIPA UNMUL. Program Studi Biologi FMIPA Universitas Mulawarman.
- Zhang, S. and I. H. Kim. 2020. Effect of quercetin (flavonoid) supplementation on growth performance, meat stability, and immunological response in broiler chickens. Livestock Science. 242: 1-7.
- Zulfanita, E. M. Roisu dan D. P. Utami. 2011. Pembatasan Ransum Berpengaruh Terhadap Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler Pada Periode Pertumbuhan. Jurnal Ilmu Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Purworejo. Purworejo. Jawa Tengah. 7 (1): 59 – 67.