

DAFTAR PUSTAKA

- Agati G, Azzarello E, Pollastri S, Tattini M. 2012. Flavonoid sebagai antioksidan pada tumbuhan: Lokasi dan signifikansi fungsional. *Ilmu Tumbuhan*. 196:67-76.
- Agustiana. 1996. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit dalam Ransum Ayam Broiler terhadap Kadar Air, pH dan Total Bakteri Liter. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Alfian, N.A. dan Munir. 2015. Pengaruh pemberian tepung lempuyang (*Zingiber aromaticum* Val.) dan tepung kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap konsumsi dan konversi ransum broiler. *Sidenreng Rappang. J. Galung Tropika*. 4:50-59.
- Allama, H., O. Sofyan, E. Widodo dan H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *J. Ilmu – Ilmu Peternakan*. 22 (3):1-8
- Anggitasari, S., Sjoefjan, O., Djunaidi. I. H. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. *Buletin Peternakan*. Malang
- Anggraini, A. D., Widodo, W., Rahayu, I. D., dan Sutanto, A. 2019. Efektivitas penambahan tepung temulawak dalam ransum sebagai upaya peningkatan produktivitas ayam kampung super. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* 14(2): 222–227.
- Astuti, F. ., Busono, W., Sjoefjan, O. 2015. Pengaruh Penambahan Probiotik Cair dalam Pakan terhadap Penampilan Produksi pada Ayam Pedaging. Universitas Brawijaya. Malang
- Azizah, N.A., Mahfudz, L.D., dan Sunarti, D. 2017. Kadar Lema dan Protein Karkas Ayam Broiler Akibat Penggunaan Tepung Limbah Wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Semarang
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Populasi Ayam Broiler*. Penerbit Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Blakely, J dan Blade, D.H. 1998. *Ilmu Peternakan*. Cetakan Keempat. Gadjah Mada Press, Yogyakarta
- Cahyono, B. 2019. *Panen Ayam Broiler 2 kg dalam 42 hari*. Lily Publisher. Yogyakarta
- _____ 2011. *Pembibitan Itik*, Cetakan Pertama. Penebar Swadaya. Jakarta

- Daud M. 2005. Peforman Ayam Pedaging Yang Diberi Probiotik dan Prebiotik Dalam Ransum. *Jurnal Ilmu Ternak* 5(2): 75-79.
- Destiawan, Geger Roisu Eni M. dan Hanung Dhidhik Arifin. 2015. Pengaruh Penambahan Sari Jahe (*Zingiber Officinale* Rocs) Dan Kunyit (*Curcumae Domestical* Val) Pada Air Minum Terhadap Konsumsi Pakan, Konversi Pakan Dan Konsumsi Air Minum pada Ayam Broiler. *Surya Agritama*. Volume 4 Nomor 1 Maret 2015. 99-108.
- Dollah Z, Semaun R, Amin N. 2014. Efektivitas suplementasi tepung lempuyang (*Zingiber aromaticum* Val.) dalam ransum terhadap berat dan kualitas karkas ayam pedaging. *Jurnal alung Tropik*. 3(2): 97-105.
- Estancia, K., Isroli dan Nuswantoro. 2012. Pengaruh pemberian ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap kadar air, protein dan lemak daging ayam broiler. *Animal Agriculture Journal* 1(2): 31–39
- Etha, A.H., Suryanto, E., Dono, N.D. 2023. Pemanfaatan Temulawak dan Jahe Merah Sebagai Fitobiotik dan Pengaruhnya terhadap Efisiensi Nutrien Ayam Broiler di Daerah Tropis. *Wahana Peternakan*. Lampung
- Faiq U, Iriyanti N, Roesdiyanto. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional Dalam Ransum terhadap Konsumsi Pakan dan Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1): 282-288.
- Gaga, Simon., Mulyantini, Gusti dan Pangestuti, Herowati. 2020. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit, Tepung Jahe dan Tepung Temulawak Dalam Pakan Terhadap Karkas, Non Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*. Kupang
- Gopi, M., K. Karthik, H. V. Manjunathachar, P. Tamilmahan, M. Kesavan, M. Dashprakash, B. L. Balaraju, M. R. Purushotman. 2013. Essential oils as a feed additives in poultry nutrition. *Advances in Animal and Veterinary Science*. 2: 1-7.
- Hendriyanto, W. 2019. Sukses Beternak dan Berbisnis Ayam Pedaging (Broiler). Laksana. Yogyakarta
- Hendrizar, M. 2011. Performans produksi ayam broiler yang dipelihara dengan kepadatan kandang yang berbeda. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Herawati. 2006. Pengaruh Penambahan Fitobiotik Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Rosc) terhadap Produksi dan Profil Darah Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan* Vol. 14 No.2 Tahun 2006. Fakultas Peternakan. Universitas Muhammadiyah Purworejo
- Hooiconk V. 2004. Farm Recording and Analysis of Poultry Farms. International Course on Poultry Husbandry Training. PTC+ Barneveld, The Netherlands.

- Irwani, N., Candra, A.A. dan Magfiroh, K. 2018. Pemacu Pertumbuhan Alami pada Broiler. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Japfa Comfeed Indonesia. 2018. MB 202 (pedaging) dan MB 402 (petelur). Poultry Breeding Division. Jakarta
- Jumiati, S., Nuraini, dan Aka, R. 2017. Bobot Potong, Karkas, Giblet dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dalam Pakan. JITRO, 4 (3) : 11–19.
- Kurniasari, L., Hartati, I., dan Ratnani, R. 2008. Kajian ekstraksi minyak jahe menggunakan Microwave Assisted Extraction (MAE). Jurnal Momentum
- Koswara, S. 2005. Jahe, rimpang dengan sejuta khasiat. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta
- Lacy M, Vest LR. 2000. Improving feed conversion in broiler : a guide for growers.<http://www.ces.uga.edu/pubed/c:793-W.html> diakses pada tanggal 12 Maret 2024
- Mahdy MSA, Islam MF, Hasan MN, Habib A, Sikder MH. 2017. Effect of dietary supplementation of ginger on feed conversion ratio, carcass physiognomies and haematological parameters in broiler. Research in Agricultural, Livestock, and Fisheries. 4(3):173-179.
- Muliani, H. 2015. Effect of turmeric (*Curcuma domestica* VAL.) extract on broiler blood cholesterol levels. Jurnal Sains dan Matematika Universitas Diponegoro 23(4): 107–111.
- Murtidjo, B. 1991. Usaha Ternak ayam pedaging. Penerbit Kanisius. Yogyakarta
- Mustika, Aulia Andi. Andriyanto dan Mohamad Kusdiantoro. 2022. Performa broiler dengan pemberian jamu kombinasi jahe, kunyit dan temulawak. Bogor.
- Mustika. A. A. 2023. Pemanfaatan Jamu Sambiloto, Temulawak, Madu, dan Jahe terhadap Performa Ayam Broiler. Jurnal Veteriner Dan Biomedis, 1(1), 23-28.
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh penambahan tepung bawang putih (*Allium sativum*) sebagai aditif terhadap penampilan produksi ayam pedaging. Jurnal Ternak Tropika, 15(1), 65–73.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Vahl) terhadap bobot badan ayam broiler (*Gallus* Sp). Anatomi Fisiologi 18(2): 39–46
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. (Tesis).

- Rabi'ah, S. 2019. Performa dan karakteristik organoleptik pada broiler yang diberi jamu kombinasi jahe, kunyit, dan temulawak. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Rafice A, Rahimian Y, Zamani F, Asgarian F. 2013. Effect of use ginger (*Zingiber officinale*) and thymus (*Thymus vulgaris*) extract on performance and some hematological parameters on broiler chicks. *Sci Agric* 4(1): 20-25
- Rahardjo, M., dan Rostiana, Oti. 2005. Budidaya tanaman kunyit. Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika. Bandung
- Ramadhani P, Erly, Asterina. 2017. Hambat ekstrak etanol rimpang kunyit (*Curcuma domestica* V) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 6(3):590-595.
- Rasyaf, M. 1992. Pengelolaan Peternakan Unggas Pedaging. Kanisius. Yogyakarta
- _____ 1995. Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Pedaging. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Rohma, L.N., O. Sjoefjan, M.H. Natsir. 2019. Komposisi minyak atsiri dan aktivitas antimikroba rimpang temu putih dan jahe gajah sebagai fitobiotik pakan unggas. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 6(2):181-187.
- Sacipta, R., Jiyanto dan Anwar, P. 2021. Pengaruh pemberian ekstrak jahe emprit dalam air minum terhadap performans broiler. *Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian* 5(3): 4–7.
- Said, A. 2007A. Khasiat dan Manfaat Temulawak. PT Sinar Wadja Lestari. Jakarta.
- _____ 2007B. Khasiat dan Manfaat Kunyit. PT Sinar Wadja Lestari. Jakarta.
- Samarasinghe, K., C. Wenk, K.F.S.T. Silva And J.M.D.M. Gunasekera. 2003. Turmeric (*Curcuma Longa*), Root Powder And Manano Ligo Sacharides As Alternatif To Antibiotic In Broiler Chicken Diets. *Asian-Aust. J. Anim. Sci*. 16: 1495-1500.
- Santos, M., Rothschild, D., dan Widowski, T. 2021. Ciri Karkas Dan Otot Miopati Secara Konvensional Dan Strain Broiler yang Pertumbuhannya Lebih Lambat Ayam. *Jurnal Ilmu Unggas*. Jakarta
- Setyanto, A., U. Antomomarsono dan R. Muryani. 2012, Pengaruh Penggunaan Tepung Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var *Amarum*) dalam Ransum Terhadap Laju Pakan dan Kecernaan Pakan Ayam Kampung Umur 12 Minggu. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sidik, M. W. Moelyono dan A. Muhtadi. 1995. Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*). Yayasan Pengembangan dan Pemanfaatan Obat Bahan Alam. Jakarta.

- Sigit, M., dan Nikmah, A. 2020. Pengaruh Pemberian Air Minum dan Herbal Berbasis Magnetic Water Treatment Terhadap Performa Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia* 5(1): 30-35.
- Sinurat, A.P., T. Purwadaria, D. Zainuddin, N. Bermawie, M. Rizal And M. Raharjo. 2008. Utilization Of Plant Bioactives As Feed Additives For Laying Hens. The First Int. Symp. On Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb). Bogor, 27-29 Mei 2008. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siregar. A. P. 1980. Tehnik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Merdie Group. Jakarta
- Steel RGD, and Torrie JH. 1995. Prinsip dan prosedur statistik. Penerjemah : Sumantri, B. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Sudarsono, 1996. Tanaman Kunyit Manfaat Khasiat Dan Kandungan Bagi Kesehatan. Diakses dari <http://warnadunia.com/> pada tanggal 5 Maret 2024
- Sudirman 2015. Cara Ternak Ayam Dengan Rendah Lemak. <http://carabrink.blogspot.co.id/2015/06/cara-ternak-ayam-dengan-rendah-lemak.html> diakses pada tanggal 2 April 2024
- Sukmawati, N. M.S., I.P. Sampurna, M. Wirapatha, N.W. Siti, dan I.N. Ardika. 2015. Penampilan dan komposisi fisik karkas ayam kampung yang diberi jus daun pepaya terfermentasi dalam ransum komersial. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 18 (2) : 39-43
- Sulistyoningsih, M., Rakhmawati, R. dan Baharudin, M. I. 2018. Pengaruh Tambahan herbal (jahe, kunyit, salam) dan pencahayaan terhadap persentase bobot organ dalam pada ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Biologi. Bioma* 7(1): 40–52.
- Swastike W. 2012. Efektifitas antibiotik herbal dan sintetik pada pakan ayam broiler terhadap performance, kadar lemak abdominal dan kadar kolesterol darah. Semarang, Indonesia.
- Tamalludin, F. 2012. Ayam Broiler 22 Hari Panen Lebih Untung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tantalo, S. 2011. Perbandingan performa ayam broiler yang diberi kunyit dan temulak melalui air minum. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 11 (1).
- Tarmudji. 2004. Mendeteksi munculnya ayam kerdil. *Tabloid Sinar Tani*. Jakarta.
- Ufie, E. K., Malle, D. Hehanussa, S.C.H. 2024. Hubungan Konsumsi Pakan dengan Pertumbuhan dan Konversi Pakan Broiler pada Kemitraan PT Mitra Sinar Jaya. *Jurnal Agrosilvopasture*. Ambon
- 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.

- Warmasi NWM, Ernawati DK, Indrayani AW, Dewa NWS, Jawi IM. 2020. Antibacterial activity from temulawak extract (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) on growth inhibition of *Staphylococcus epidermidis* in vitro. *Jurnal epidemiologi Kesehatan Komunitas*. 5(1): 1 – 7
- Wijayakusuma, H. 2003. Penyembuhan dengan temulawak. *Milenia Populer*. Jakarta
- Wiryan, K.G., S. Suharti, dan M. Bintang. 2005. Kajian antibakteri temulawak, jahe, dan bawang putih terhadap *Salmonella typhimurium* serta pengaruh bawang putih terhadap performans dan respon imun ayam pedaging. *Media Peternakan*. 28 (2): 52-62.

