

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, B. H. dan R. Herman. 1982. Perbandingan produksi antara ayam kampung dan ayam petelur. *Media Peternakan*. 7(25):19-34.
- Alamsyah, R. 2005. *Pengolahan Pakan Ayam dan Ikan secara Modern*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anggorodi, H. R. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Arifin, M. dan V. J. Pramono. 2014. Pengaruh pemberian sinbiotik sebagai alternatif pengganti *antibiotic growth promoter* terhadap pertumbuhan dan ukuran vili usus ayam broiler. *Jurnal Sain Veteriner*. 32(2): 205-217.
- Cahyono, E. D., U. Atmomarsono, dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe (*Zingiber officinale*) dalam ransum terhadap saluran pencernaan dan hati pada ayam kampung umur 12 minggu. *Animal Agriculture Journal*. 1(1):65-74.
- Chattopadhyay, I., K. Biswas, U. Bandyopadhyay, dan R. K. Banerjee. 2004. Turmeric and *curcumin*: biological actions and medicinal applications. *Current Science*. 87(1): 44-53.
- Dono, N. D. 2010. Kualitas daging ayam boiler yang mendapatkan tepung bawang putih dan tepung temulawak dalam ransum. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 15(2): 81-87.
- Dono, N. D. 2012. Nutritional strategies to improve enteric health and growth performance of poultry in the post antibiotic era. Ph.D. Thesis, College of Medical, Veterinary and Life Sciences. University of Glasgow. Glasgow.
- Etikaningrum dan S. Iwantoro. 2017. Kajian residu antibiotika pada produk ternak unggas di Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5(1): 29-33.
- Febriani, Y., H. Riasari, W. Winingsih, D. L. Aulifa, dan A. Permatasari. 2018. The potential use of red ginger (*Zingiber officinale Roscoe*) dregs as analgesic. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 1(1):57-64.
- Fitasari, E., K. Reo, dan N. Niswi. 2016. Penggunaan kadar protein berbeda pada ayam kampung terhadap penampilan produksi dan pencernaan protein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(2):73-83.
- Fitiria, V. D., Abun, dan R. Wiradimadja. 2012. Imbangan efisiensi protein ayam kampung yang diberi ransum mengandung limbah uudang produk fermentasi. *Jurnal Universitas Padjadjaran*. 1(1):1-13.

- Gunawan dan Sihombing, D. T. H. 2004. Pengaruh suhu lingkungan tinggi terhadap kondisi fisiologis dan produktivitas ayam buras. *Wartazoa*. 14(1):31-38.
- Haroen, U. dan A. Budiansyah. 2018. Penggunaan ekstrak fermentasi jahe (*Zingiber officinale*) dalam air minum terhadap kualitas karkas ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. 21(2): 86-97.
- Herawati. 2006. Pengaruh penambahan fitobiotik jahe merah (*Zingiber officinale rosc*) terhadap produksi dan profil darah ayam broiler. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 14(2):137-141.
- Herni, L. Agustina, A. Mujnisa. 2022. Pengaruh imbalanced energi-protein terhadap bobot dan tebal kerabang telur ayam arab. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 3(2):55-59.
- Hidayat, A. A. 2010. *Metode Penelitian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*. Heath Books. Jakarta.
- Hudiansyah, P., E. Suprijatna, dan W. Saregat. 2013. Pengaruh pemberian tepung jahe merah (*Zingiber officinale var. rubrum*) dalam ransum terhadap produksi telur ayam kampung umur 27-31 minggu. *Animal Agriculture Journal*. 2(3):21-30.
- Hylint International. 2016. *Panduan Manajemen*. Hylint Int. West Des Moines IA USA.
- Ketaren, P. P. 2010. Kebutuhan Gizi Ternak Unggas Indonesia. *Wartazoa*. (20)4: 172-180.
- Khodijah, S., Abun, R. Wiradimadja. 2012. Imbalanced efisiensi protein yang diberi ransum mengandung ekstrak kulit jengkol (*Pithecellobium jiringa (Jack) Prain*). *Jurnal Universitas Padjadjaran*. 1(1):1-6.
- Kirkpinar, F., H. B. Unlu, dan G. Ozdemir. 2010. Effect of oregano and garlic essential oils on performance, carcass, organ and blood characteristics and intestinal microflora of broiler. *Livestock Science*. 137:219-225.
- Kumar, A., A. K. Singh, M. S. Kaushik, S. K. Mishra, P. Raj, P. K. Singh, dan K. D. Pandey. Interaction of turmeric (*Curcuma longa* L.) with beneficial microbes: a review. *Biotech*. 7(6):1-8.
- Kusbiantoro, D. dan Y. Purwaningrum. 2018. Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat. *Jurnal Kultivasi*. 17(1): 544-549.

- Mario, W. L. M. S., E. Widodo, dan O. Sjojfan. 2014. Pengaruh penambahan tepung jahe merah, kunyit, dan meniran dalam pakan terhadap pencernaan zat makanan dan energi metabolis ayam pedaging. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(1): 1-8.
- Mashur, C. D. Atma, M. Janah, K. T. Sari, dan D. Oktaviana. 2020. Potensi daun ashitaba (*Angelica keiskei*) sebagai sumber fitobiotik dalam pakan terhadap produksi lemak abdominal ayam broiler. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*. 10: 38-43.
- Pakpahan, T. L. 2015. Manfaat jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe) terhadap kadar asam urat. *Jurnal Kesehatan dan Agromedicine*. 2(4):530-535.
- Parakkasi, A. 1990. Ilmu Gizi dan Makanan Ternak. Cetakan Pertama. Angkasa. Jakarta.
- Prawitasari, R. H., V. D. Y. B. Ismadi, dan I. Estiningdriati. 2012. Kecernaan protein kasar dan serat kasar serta laju digesta pada ayam arab yang diberi ransum dengan berbagai level *Azolla microphylla*. *Animal Agriculture Journal*. 1(1):471-483.
- Pujianti, N. A., A. Jaelani, dan N. Widaningsih. 2013. Penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum terhadap daya cerna protein dan bahan kering pada ayam pedaging. *Zira'ah*. 36(1):49-59.
- Putri, A. F. L. dan S. H. Bintari. 2021. Pengaruh pemberian pakan dengan penambahan *overripe tempeh* terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan konversi pakan pada ayam petelur. *Life Science*. 10(1):33-41.
- Putri, R. M. S., Nurjanah, dan Tarman, K. 2013. Sinergis taurin lintah laut (*Discodoris* sp) dan temulawak (*Xanthorrhiza* Roxb.) dalam serbuk minuman fungsional. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. 16(1):48-57.
- Ranjhan, S.K. 1980. *Animal Nutrition In The Tropics*. Vikas Publishing House Pvt. Ltd. New Delhi.
- Regar, M. N. dan Y. H. S. Kowel. 2021. Kecernaan ransum broiler yang mengandung kombinasi kunyit, bawang putih dengan mineral zink. *Zootec*. 41(1):311-316.
- Saputra, D. R., T. Kurtini, dan Erwanto. 2016. Pengaruh penambahan *feed aditif* dalam ransum dengan dosis yang berbeda terhadap bobot telur dan nilai *haugh unit* (HU) telur ayam ras. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3): 230-236.
- Setyanto, A., U. Atmomarsono, dan R. Muryani. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe emprit (*Zingiber officinale* var *Amarum*)

dalam ransum terhadap laju pakan dan pencernaan pakan ayam kampung umur 12 minggu. *Animal Agriculture Journal*. 1(1):711-720.

Siahaan, N. B., E. Suprijatna, dan L. D. Mahfudz. Pengaruh penambahan tepung jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) dalam ransum terhadap laju bobot badan dan produksi telur ayam kampung periode *layer*. *Animal Agriculture Journal*. 2(1):478-488.

Sidik, M. W. Moelyono, dan A. Muhtadi. 1995. Temulawak (*Curcuma xanthoriza* Roxb.). Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica. Jakarta.

Sinurat, A. P., T. Purwadaria, I. A. K. Bintang, P. P. Ketaren, N. Bermawie. M. Raharjo, dan M. Rizal. 2009. Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai imbuhan pakan untuk ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 14(2): 90-96.

Suranto A. 2004. Khasiat & Manfaat Madu Herbal. Penerbit Agromedia Pustaka. Tangerang.

Sutrisna, R. dan M. S. Sholeh. 2018. Performa ayam hasil persilangan (F2) yang diberi ransum kadar protein dan dosis herbal berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6(2):117-131.

Sutrisno, V. D. Yuniarto, dan N. Suthama. 2013. Kecernaan protein kasar dan pertumbuhan broiler yang diberi pakan *single step down* dengan penambahan *acidifier* asam nitrat. *Animal Agriculture Journal*. 2(3): 48-60.

Syahid, S. F. 2007. Pengaruh retradan paclobutrazol terhadap pertumbuhan temulawak (*Curcuma xanthoriza*) selama konservasi *in vitro*. *Jurnal Litri*. 13(3): 93-97.

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Ulfah, M. 2006. Potensi tumbuhan obat sebagai fitobiotik multifungsi untuk meningkatkan penampilan dan kesehatan satwa di penangkaran. *Media Konservasi*. 11(3): 109-114.

Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke Lima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Wardani, E. T. 2012. Pengaruh ekstrak jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) var. Gajah terhadap kualitas spermatozoa mencit (*Mus musculus*) yang terpapar 2-methoxyethanol. Tesis. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga. Surabaya.

Wicaksono, S., E. Suprijatna, dan U. Atmomarsono. 2015. Pengaruh durasi pemberian tepung jahe emprit (*Zinngiber officinale* var. *Amarum*)

terhadap performa ayam kampung super. Halaman 307-313. Seminar Nasional Tentang Unggas Lokal V. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang

Zhao, J. F., J. L. Chen, G. P. Zhao, M. Q. Zheng, R. R. Jiang, dan J. Wen. 2009. Live performance, carcass composition, and blood metabolit responses to dietary nutrient density in two distict broiler breeds of male chickens. *Poultry Science*. 88(12):2575-2584.