

## DAFTAR PUSTAKA

- Adha, R.U., Widjastuti, T dan Abun. 2016. Pengaruh penambahan tepung kunyit dalam ransum terhadap performa ayam sentul putih pada periode grower. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Adi, R. 2009. Efektivitas betain pada pakan ayam broiler rendah metionin berdasarkan parameter berat badan dan karkas. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Solo.
- Ahmad. 2013. Kualitas simplisia tanaman biofarmaka (*Curcuma domestica* Val.) setelah proses pemanasan pada suhu dan waktu bervariasi. Vol. 17. No. 1. Hal. 27-33.
- Akram, M. 2010. Curcuma longa and Curcumine : a review articel. Rom. J.Biol – Plant Biol. 55 (2) : 65-70.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1979. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak. Indonesia University. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. PT Gramedia. Jakarta.
- Arnold, Sinurat, Purwadaria, Bintang, Ketaren, Bermawie, Raharjo, dan Rizal. 2009. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak sebagai Imbuhan Pakan Ayam Broiler. Balai Penelitian Obat dan Aromatik. Bogor.
- Asosiasi Obat Hewan Indonesia (ASOHI). 2001. Setengah Abad Ayam Ras di Indonesia. ASOHI. Jakarta.
- Basuki, P. 2002. Pengantar Ilmu Tenak Potong dan Kerja. Bahan Kuliah. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Berliana, Nelwida, and Nurhayati. 2019. Protein Efficiency in japanese Quail (*Coturnix-coturnik Japonica*) Fed Fermented Palm Kernel Cake by (*Aspergillus niger*), Iraqi Journal of Agricultural Sciences 50 (Specia Issue) 128-133.
- Berliana, Nelwida. 2021. Penggunaan tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum yang mengandung *Black Garlic* terhadap performa broiler. Laporan Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Jambi.

- Cakra, I. G. L. O. 1986. Pengaruh pemberian hijauan versus top mix terhadap berat karkas dan bagian-bagiannya pada ayam pedaging umur 0-8 minggu. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Denpasar
- Church, D.C. & W. G. Pond. 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding. 3nd Ed. John Wiley and Son, New York.
- Cobra L, Amini H, Putri A. 2019. Skrining fitokimia ekstrak sokhletasi rimpang kunyit (*Curcuma longa*) dengan pelarut etanol 96%. Jurnal Ilmiah Kesehatan Karya Putra Bangsa 1:12-17.
- Ensminger, M.E. 1992. Poultry Science (Animal Agricultural Series). Interstate Publisher, Inc. Danville Illinois.
- Fadilah, R. 2005. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. PT Agromedia. Pustaka: Jakarta.
- Fadillah, R. 2006. Panduan Mengelola Peternakan Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hadi, S. Dan Sidik. 1992. Pengobatan Hepatitis dan Fitofarmaka. Siposium Nasional Hepatitis, Yogyakarta.
- Hardjosubroto, W. Dan J.M. Astuti. 1994. Buku Pintar Peternakan. PT Gramedia Widiasarana Indnesia. Yogyakarta.
- Harmoko, W. NE, S. M. 2020. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma longa*) dalam ransum terhadap performa produksi ayam kampung super. Jurnal Wahana Peternakan. Vol.4 No. 1.
- Hartati, S. Y. 2013. Khasiat kunyit sebagai obat tradisional dan manfaat lainnya. Warta Peneliti dan Pengembangan Tanaman Industri. 19 (2) : 5-9.
- Ikpeama, Ahamefula, Onwuka, G.I. Nwankwo and Chibuzo. 2014. Nutritional composition of tumeric (*Curcuma longa*) and its antimicrobial properties. Int. J. Sci. Eng. Res., 5(10):1085-1089.
- Jarwati F. 1998. Evaluasi penambahan temulawak (*Curcuma xanthorrhiza, Rpzb.*) atau kunyit (*Curcuma domestica, Val.*) pada pakan terhadap mutu daging domba lokal ekor tipis. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian IPB, Bogor.
- John, C. 2017. Sejarah Kepulauan Nusantara: Kajian Budaya, Agama, Politik, Hukum dan Ekonomi. Diterjemahkan oleh Zara, Muhammad Yuanda. Ombak. Yogyakarta. hlm. 331.
- Kartadisastra, H. R. 1994. Pengelolaan Pakan Ayam. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

- Khairul, U, M. 2015. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada sistem lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 24 (3):79 – 87.
- Khanifah, F., E. Puspitasari., A.S. Uji kualitatif flavonoid, alkaloid, tanin pada kombinasi kunyit (*Curcuma longa*) dan coklat (*Theobroma cacao L*). DIII Analis Kesehatan STIKes Insan Cendekia Medika, Jombang.
- Kristia, D. N. W. 2013. Pengaruh pemberian tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dan tepung daun seligi (*Pylanthus buxifolius*) dalam pakan terhadap performans ayam broiler jantan. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga. Surabaya.
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2019. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Lacy, M. dan Vest, L.R. 2000. Improving feed conversion in broiler : a guide for growers.<http://www.ces.uga.edu/pubed/c:793-W.html>. [6 Januari 2007].
- Mahfudz, L. D., F. L. Maulana, U. Atmomarsono dan T. A. Sarjana. 2009. Karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi ampas bir dalam ransum. Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mangisah, I. 2005. Pemanfaatan kunyit (*Curcuma domestica Val.*) atau (*Curcuma xanthorrhiza roxb*) menurunkan kadar kolesterol daging broiler. Laporan Hasil Penelitian, Fakultas Peternakan, Universitas Sumatera Utara.
- Martawidjaja, M. 1998. Pengaruh Taraf Pemberian Konsentrat terhadap Keragaman Kambing Kacang Betina Sapihan. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Mide, M. Z. 2013. Penampilan broiler yang mendapatkan ransum mengandung tepung daun katuk, rimpang kunyit, dan kombinasinya. Jurnal Teknosains, Volume 7 Nomor 1, Januari 2013, hlm. 40-46.
- Mudarsyah. 2017. Pengaruh pemberian probiotik terhadap ukuran tibia dan femur ayam broiler. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.
- Muhamad, K. 2008. Efek pemberian serbuk kunyit, bawang putih dan zink terhadap performa ayam broiler. Fakultas Kedokteran Hewan IPB. Bogor.
- Nastiti, R. 2010. Menjadi Milyarder Budidaya Ayam Broiler. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Nofid, R. D. 2024. Pengaruh pemberian tepung kunyit (*Curcuma domestica Val.*) dalam ransum terhadap persentase karkas, lemak abdomen, dan organ dalam (hati dan ginjal) pada ayam broiler. Skripsi Sarjana Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- North. 1992. Commercial Chicken Production Manual. 5 th Edition. Avi Publishing Co Inc. Westport. Connctikut.
- North, M. O. And D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4<sup>th</sup> Edition. Van Nostrand. Reinholt, New York.
- NRC (National Research Council). 2011. Nutrient Requirement of Fish and Shrimp. National Academic Press. Washington DC (USA). P 376.
- Nuraini, E. 2012. Penggunaan Gel Lidah Buaya (Aloe vera) sebagai Pakan Tambahan dalam Ransum Ternak Ayam Broiler. <http://livestock-livestock.blogspot.com/2012/07/penggunaan-gel-lidah-buaya-aloe-vera.html>.
- Nuraini, Djulardi. A, dan Mahata. M. E. 2014. Pakan non konvensional dengan *phanerochaete* dan *Neurospora crassa* untuk memproduksi telur rendah kolesterol. Laporan Penelitian Kompetensi Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas (publish).
- Parakkasi, A. 1986. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Monogastrik. UI Press. Jakarta.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak ruminant. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press). Jakarta.
- Pietta, P.G. 2000. Flavonoids as antioxidants. Reviews. J Nat Prod. 63: 1035-1042.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh eksytrak kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap bobot badan ayam broiler (*Gallus sp*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 18 (2) : 39 – 46.
- Pujianti, A. 2013. Penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum terhadap daya cerna protein dan bahan kering pada ayam pedaging. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjary Banjarmasin.
- Purwanti. 2008. Kajian efektivitas pemberian kunyit, bawang putih dan mineral zink terhadap performa, kadar lemak, kolesterol dan status kesehatan broiler. Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Putri, I.W. 2016. Enzim pencernaan dan kinerja pertumbuhan ikan mas, *Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758) yang diberi pakan dengan penambahan tepung kunyit *Curcuma longa* Linn. Jurnal Iktiologi Indonesia, 17(1): 11-20.
- Rahmat, A dan Kusnadi, E. 2008. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dalam ransum yang diberi minyak jelantah terhadap performan ayam broiler. Jurnal ilmu ternak VOL. 8, NO. 1, 25-30.
- Rasyaf, M. 1994. Beternak Itik Komersial. Kanisus. Yogyakarta.

- Rasyaf, M. 1995. Beternak Ayam Petelur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 2002. Manajemen Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Scott, M.L., M.C. Neisheim, and R.J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3nd. Ed. Pub. M.L. Scott and Assosiates. Ithaca. New York.
- Sidiq, F., and Wardani, W. W. 2014. Aktivitas anti-oksidan dari *Curcumin* dalam mengurangi dampak stres oksidatif pada unggas yang terpapar cekaman panas. *Journal Trouw Add Sci*, (3):1-3.
- Soeharsono. 1976. *Respon Broiler Terhadap Berbagai Kondisi Lingkungan*. (Disertasi). Bandung : Universitas Padjajaran Bandung.
- Sulistyawan, I. H. 2015. Perbaikan kualitas pakan ayam broiler melalui fermentasi dua tahap menggunakan *Trichoderma Reseei* dan *Saccaromyces Cerevisiae*. Agripet 15(1):66-71.
- Suprijatma, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Udin, D., E. Widodo. Dan Surisdiarto. 2011. Pengaruh penggunaan tepung daun seligi (*Phyllanthus buxifolius Muell*) terhadap penampilan produksi ayam pedaging periode finisher. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- WHO. 1987. Principles for the Safety Assesment of Food Additives and Contaminants in Food. World Health Organization (WHO), International Programme on Chemical Safety (IPCS), in cooperation with the Joint WHO/FAO expert Committee on Food Additives (JECFA), Geneva, Switzerland. World Health Organization No. 70.
- Widodo, S. 2002. Tanaman Beracun dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhamadiyah. Malang.
- Widodo, W. 2002. Nutrisi dan pakan unggas kontekstual. Proyek Peningkatan Penelitian Pendidikan Tinggi Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional. Fakultas Peternakan – Perikanan. Universitas Muhamadiyah Malang. Malang.
- Widodo, W. 2005. Tanaman Beracun dalam Kehidupan Ternak. Universitas Muhamadiyah Malang.
- Yamin, M dan Mozin, S. 2003. Pengaruh penggunaan bahan atap kandang, energi dan protein pakan yang berbeda terhadap penampilan ayam pedaging. Laporan Penelitian Research Grant. Faperta. Universitas Tadulako. Palu.
- Yuwanta, T. 2004. Broiler, Sejarah dan Perkembangannya. Kanisius. Yogyakarta.

Zulkarnain, D. 2013. Lebih Sukses dan Untung Beternak Ayam Broiler. Dafa Publishing. Surabaya.

