

## 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. Efektifitas Betain Pada Pakan Ayam Broiler Rendah Metionin Berdasarkan Parameter Berat Badan dan Karkas. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Solo.
- Akram, M., S. Uddin, A. Afzal, K. Usmanghani, A. Hannan, E. Muhiuddin, and M. Asif. 2010. Curcuma longa and curcumine : a review article. Rom. J. Biol.-Plant Biol. 55 (2) : 65-70.
- Aletor, I.I. Hamid dan E. Pfeffer. 2000. Low, protein, amino acid – supplemented diets in broiler chickens: Effect of performance, carcass characteristics, whole body composition and efficiencies of nutrient utilization. J. Sci. Food Agric. 80: 547-554.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Amrullah, I.K. 2003. Nutrisi Broiler. Seri Beternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Aziz, R. 1998. Pengaruh Pemberian Kunyit dalam Ransum terhadap Performan Broiler. Fapet. Unpad. Bandung.
- Bakrie, B., E. Manshur dan I. M. Sukadana. 2012. Pemberian Berbagai Level Tepung Cangkang Udang Ke dalam Ransum Anak Puyuh dalam Masa Pertumbuhan (Umur 1- 6 Minggu). Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 12 (1). ISSN 1410- 5020 Jakarta.
- Berliana dan Nelwida. 2021. Penggunaan tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum yang mengandung *Black garlic* terhadap performa broiler. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.

- Bintang I.K, and A.G. Nataamijaya. 2005. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val) dalam ransum broiler. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 12 – 13 September 2005. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor: 733 – 736. Bogor.
- Brody, S. 1945. Reprinted. 1974. Bioenergetics and Growth: With Special Reference to the Efficiency Complex in Domestic Animals. Hafner Press. A Division Or Macmillan Publishing Co, Inc. New York. P. 489-493, 498, 502.
- Bushman, Jonh H. 1989. Exploring the Geographical Dialects of English. Language Arts Journal of Michigan : Vol. 5 : Iss. 2, Article 8.
- Chattopadhyay I, Biswas K, Bandyopadhyay U, Banerjee RK. Turmeric and curcumin: biological action and medicinal applications. Current Science. 2004; 87(1): 44-53.
- Conn, C. N. 2002. Digestion and Metabolism. In: Bell, D. D & William D. Weaver, Jr, (editor). Commercial Chicken Meat and Egg Production. Edition. Kluwer Academic Publishers, Norwel.
- Darwin, S. N., A. B. D. Modjo Indo dan S. Hasiyah. 1991. Tanaman obat familia zingiberaceae. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri. Bogor.
- Dewanti, R., J. H. P. Sidadolog and Zuprizal. 2009. Pengaruh pejantan dan pakan terhadap pertumbuhan itik turi sampai umur delapan minggu. J. Buletin Peternakan, 33(2): 88–95.
- Ensminger, M. E. 1992. Poultry Science (Animal Agriculture series). Interstate Publisher, INC. Danville, Illinois.
- Erniasih, I. dan T. R. Saraswati. 2006. Penambahan limbah padat kunyit (*Curcuma domestica*) pada ransum ayam dan pengaruhnya terhadap status darah dan hepar ayam (*Gallus* sp). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 14 (2): 1-6.
- Fadilah, R. 2004. Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Fadilah, R. 2013. Beternak Ayam Broiler. Agro Media Pustaka, Bogor.

- Gultom, S.M., Supratman, R.D.H., Abun. 2014. Pengaruh Imbangan Energi dan Protein Ransum Terhadap Bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran, Bandung*.
- Hartati, S.Y., Balitro. 2013. Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Jurnal Puslitbang Perkebunan. 19 (2) : 5-9.*
- Kayadoe, M., dan S. Hartini. 2009. Kemampuan konsumsi ayam pedaging pada ransum komersil yang disubstitusi dengan solid kelapa sawit fermentasi. *Jurnal Ilmu Peternakan. 4 (1) : 13-19.*
- Laboratorium Nutrisi Non Ruminansia. 2019. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Laboratorium Teknologi Industri Pakan, 2016. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Lal, J. 2012. Turmeric, Curcumin and our Life: A review. *Bull. Environ. Pharmacol. Life Sci. 1 (7) : 11-17.*
- Leeson, S. and J. D. Summer. 1991. *Commercial Poultry Nutrition*. University Books, Guelph. Canada.
- Mondal, M., Yeasmin, T., Karim, R., Siddiqui, M.N., Raihanun-Nabi, S.M., Sayed, M.A And Siddiky, M. 2015. Effect of dietary supplementation of turmeric (*curcuma longa*) powder on the growth performance and carcass traits of broiler chicks. *SAARC Journal of Agriculture. 13 (1): 188-199.*
- Murtidjo, B.A. 1992. *Mengelola Ayam Buras*. Kanisius. Yogyakarta.
- Natarajan, C. P. And Y. S. Lewis. 1980. *Technologi of Ginger an Turmeric* Proceeding of the national Seminar on Ginger Turmeric. Central Plantation Corps Research Institute Krala, India.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry, 9th Revised Edition*. National Academy Press, Washington.
- Nugroho, A. N. 1988. *Manfaat dan Prospek Pengembangan Kunyit*. Trubus Agriwidya. Ungaran.

- Nuraini, E. 2012. Penggunaan gel lidah buaya (Aloe vera) sebagai pakan tambahan dalam ransum ternak ayam broiler. <http://livestocklivestock.blogspot.com/2012/07/penggunaan-gel-lidah-buaya-aloe-vera.html>.
- Nuraini, A. Djulardi dan A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulitic fungi as a poultry diet. International Journal of Poultry Science. Faculty of animal science, University of Andalas, Padang.
- Nuraini, A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2014. Pakan non konvensional dengan phanerocheta dan Neurospora crassa untuk memproduksi telur rendah kolesterol. Laporan Penelitian Kompetensi Dikti. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. Universitas Andalas (publish).
- Nurrohman, A., Yuniarto, V.D., dan Mangisah, I. 2015. Penggunaan Tepung Biji Alpukat dan Pengaruhnya Terhadap Kecernaan Lemak Kasar dan Energi Metabolisme Ransum Ayam Broiler. Pengembangan Penyuluhan Pertanian, 11(22), 48-57.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap bobot badan ayam broiler (*Gallus sp*). Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Rahayu, Imam, Titi Sudaryani, Hari Sentosa. 2011. Panduan Lengkap Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1994. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2006. Manajemen Peternakan Ayam Broiler. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2007. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rizal, Yose. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Padang: Andalas University Press.
- Rose, S.P. 1997. Principles of Poultry Science. CAB International, New York.
- Samarasinghe, K., C. Wenk, K.F.S.T. Silva and J. M. D. M. Gunasekera. 2003. Tumeric (*Curcuma longa*), root powder and manano ligo Sacharides as alternatif to antibiotic in broiler chicken diets. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 16:1495-1500.

- Sinurat, A.P., T. Purwadaria ., I.A.K. Bintang., P.P. Ketaren., M. Raharjo dan M. Rizal. 2009. Pemanfaatan kunyit dan temu lawak sebagai imbuhan pakan untuk ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner*. 14(2): 90-96.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. *Pakan Anak Ayam Pedaging*. Badan Standarisasi Nasional. SNI 01-3931-2006.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika (Pendekatan Biometrik)*. Penerjemah B. Sumantri. Gramedia Pustaka. Utama, Jakarta.
- Sumber : <https://www.japfacomfeed.co.id/id/poultry/ayam-broiler-live-birds>
- Sumber : <https://radarlampung.disway.id/read/662892/manfaat-kunyit-yang-perlu-diketahui-no3-patut-dicoba>
- Sumber : <https://kelsumbersari.malangkota.go.id/cara-mengolah-kunyit-untuk-obat-berbagai-penyakit/>
- Suprijatna, E., E. Umiyati dan K. Ruhayat. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Cet. 2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tamalludin, F. 2012. *Ayam Broiler 22 Hari Panen Lebih Untung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tampubolon dan P.P Bintang, 2012. Pengaruh imbangan energi dan protein ransum terhadap energi metabolis dan retensi nitrogen ayam broiler. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung*. Vol. 1 No. 1 Tahun 2012.
- Tilman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumodan, dan S. Lebdoesoekojo. 1997. *Ilmu makanan Ternak Dasar*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.

WHO .1987. Principles for the Safety Assessment 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.

Yuwanta, T. 2004. Dasar ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Zurmiati, Wizna, M. H. Abbas dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh imbang energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Jurnal Peternakan Indonesia, Juni 2017 Vol. 19 (2): 78-85.

Zuvira, F. 2021. Pengaruh Pemakaian Tepung Daun Pepaya (*Carica papaya L*) Dalam Ransum Ayam Broiler Terhadap Intake Energi, Intake Protein dan Rasio Efisiensi Protein. Skripsi: Program Studi Teknologi Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Payakumbuh.

