

## DAFTAR PUSTAKA

- Amaefule, K. U., F. C. Ihekwumere., A. S. Lawal and A. A. Ezekwonna. 2006. The effect of treated rice milling waste on performance, nutrient restriction, carcass and organ characteristics of finisher broiler. *Int. J. Poult Sci.* 5(1): 51-55.
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan Pertama. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Pusat Pengkajian Perdagangan Dalam Negeri*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. Jakarta.
- Bell, D. D and W. D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th Edition. Springer Science Business Media, Inc. Spiring Street, New York.
- Direktorat Jenderal Perkebunan. 2016. *Statistika Perkebunan Indonesia*. Direktorat Jenderal Perkebunan. Jakarta.
- Direktorat Pakan Ternak, Direktorat Jenderal Peternakan Dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian. 2012. Limbah kakao sebagai alternatif pakan ternak. Hal: 1-2.
- Doharne, Pane. 2015. Peningkatan kualitas kulit buah coklat melalui fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dan aplikasinya dalam ransum broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Elisashvili, A. V., B. M. Penninckx., A. E. Kachlishvili., A. N. Tsiklauri., A. E. Metreveli., A. T. Kharziani and G. Kvesitadze. 2008. *Lentinus edodes* and *Pleurotus* species lignocellulolytic enzymes activity in submerged and solid-state fermentation of lignocellulosic wastes of different composition. *Bioresource Technology*. 457-462.
- Elizabeth, Roosganda dan S. Rusdiana. 2012. Perbaikan manajemen usaha ayam kampung sebagai salah satu sumber pendapatan keluarga petani di pedesaan. *Workshop Nasional Unggas Lokal*. hlm. 93-100.
- Fadhli, A. 2017. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan jamur *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, serat kasar dan pencernaan serat kasar dari kulit buah kakao. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Fardiaz. 2002. *Mikrobiologi Pangan 1*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

- Guntoro, S. 2006. Petunjuk teknis pengolahan limbah perkebunan untuk pakan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali, Denpasar.
- Hadadi, A., Herry., Setyorini., A. Surahman dan E. Ridwan. 2007. Pemanfaatan limbah sawit untuk pakan ikan. Jurnal budidaya air tawar, 4(1):11-18.
- Hatta, U. 2005. Performan hati dan ginjal ayam broiler yang diberi ransum menggunakan ubi kayu fermentasi dengan penambahan lysine. J. Agroland.
- Hidayat, N., C. P. Masdiana dan S. Suhartini. 2007. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta.
- Hu, H. 2000. Shiitake. [www.healthnites.com](http://www.healthnites.com). Diakses tanggal 6 Februari 2018. Pukul 10.16 -11.45 WIB.
- Jaelani, A. 2007. Peningkatan kualitas bungkil inti sawit oleh kapang *Trichoderma reesei* sebagai pendegradasi polisakarida dan pengaruhnya terhadap penampilan ayam pedaging. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Kamran, Z. M., M. Sarwar dan M. A. Nisa. 2008. Effect of low protein diets having constant energy to protein ratio on performance and carcass characteristics of broiler chickens from one to thirty five days of age. Poultry Sci. 2008. 87: 468474.
- Kartasudjana, R dan E. Suprijatna. 2008. Manajemen Ternak Unggas. Jakarta : Penebar swadaya.
- Leeson, S. And J. D. Summers. 2000. Broiler Breeder Production. University Books, Guelph, Canada.
- Lubis, A. D., Suhartono., B. Darmawan., H. Ningrum., I. Y. Noormasari and N. Nakagoshi. 2007. Evaluation of fermented cassava (*Manihot esculenta* Crantz) pulp as feed ingredient for broiler. Journal of Tropics. 17 : 73-80.
- Mahfudz, L. D., W. Sarengat dan B. Srigandono. 2000. Penggunaan ampas tahu sebagai bahan penyusun ransum broiler. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Peternakan Lokal, Universitas Jendral Sudirman, Purwokerto.
- Maryuni, S. S dan C. H. Wibowo. 2005. Pengaruh kandungan lisin dan energi metabolis dalam ransum yang mengandung ubi kayu fermentasi terhadap konsumsi ransum dan lemak ayam broiler. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis. 30(1) : 26-33.

- Nelson. 2011. Degradasi bahan kering dan produksi asam lemak terbang in vitro pada kulit buah kakao terfermentasi. *Jurnal Ilmiah Ilmu – ilmu Perternakan*. 14(1):44-50.
- Nuraini. 2006. Potensi kapang karotenogenik untuk memproduksi pakan sumber  $\beta$ -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Disertai. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini. 2007. Teknologi peningkatan kualitas limbah agroindustri menjadi pakan kaya  $\beta$  karotene untuk mengurangi penggunaan jagung dalam ransum ayam petelur. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini., Sabrina dan S. A. Latif. 2008. Performans ayam dan kualitas telur yang menggunakan ransum mengandung onggok fermentasi dengan *Neurospora crassa*. *Media Peternakan*. 31:195-202.
- Nuraini., A. Djulardi dan M. E. Mahata. 2015. Pakan Non Konvensional Fermentasi untuk Unggas. Suka Bina Press.
- Nurhayani, H. M., J. Nuryati dan I. P. A. Nyoman. 2000. Peningkatan kandungan protein kulit umbi ubi kayu melalui proses fermentasi. Departemen biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. *JMS (06)*: 1-1.
- Pasaribu, T. 2007. Produk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. *Wartazoa* 17(3): 109-116.
- Poendjiadi A. 2005. Dasar-Dasar Biokimia. Jakarta (Indonesia): UI Press.
- Pratama, A. A. 2016. Pengaruh penggunaan kulit buah nenas fermentasi dengan natura organik dekomposer terhadap performa karkas broiler. Skripsi, Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Presdi, H. 2001. Pengaruh penggunaan tepung bulu ayam dalam ransum pengendali salmonella thypimurium dan imunostimulan pada ayam. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rasyaf, M. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2006. *Manajemen Peternakan Ayam Broiler*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Resnawati. 2004. Bobot potong karkas dan lemak abdomen ayam ras pedaging yang diberi ransum mengandung tepung cacing tanah. [//http://peternakan.litbang.deptan.go.id/user/pros04-07.pdf](http://peternakan.litbang.deptan.go.id/user/pros04-07.pdf).

- Riyanto, A. 2012. Pengaruh pembatasan pakan dengan cara pemuasaan terhadap bobot potong, persentase karkas, lemak abdominal dan lemak daging ayam broiler jantan. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press : Padang.
- Samsuri, M., M. Gozam., R. Mardias., M. Baiquni., H. Hermansyah., A. Wijarnarko., B. Prasetya dan M. Nasikin. 2007. Pemanfaatan selulosa bagas untuk produksi ethanol melalui sakarifikasi dan fermentasi serentak dengan enzim xylanase.
- Santoso, U and Sartini. 2001. Reduction of fat accumulation in broiler chicken by *Sauropus androgynus* (katuk) leaf meal supplementation. Asian-Aust. J. Anim. Sci. 14:246-350.
- Sembiring, P. 2001. Diktat Penuntun Praktikum Produksi Ternak Unggas. USU-Press Medan.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition Of The Chicken. 3<sup>rd</sup> Ed. London: Mc Graw-Hill Book Co.Inc.
- Soeparno. 2005. Ilmu Dan Teknologi Daging. Cetakan III. Gadjah Mada. Univesity Press. Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI).2006. Standar Pakan SNI.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2008. Kumpulan SNI Bidang Pakan. Direktorat Budidaya Ternak Non Ruminansia. Direktorat Jendral Peternakan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Steel, R. G. D and J. H. Torrie. 1995. Principles and Procedur of Statistics: A Biometry Approach. Penerjemah : B. Sumantri. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suhardiman. 2002. Budidaya Jamur Shiitake Cetakan ke 5, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyuni. 2004. Produksi *Yoghurt shiitake* (Yoshitake) sebagai pangan kesehatan berbasis susu. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. 15 (1): 54-60.
- Wawo, B. 2008. Mengolah limbah kulit kakao menjadi bahan pakan ternak. [Http://disnaksulsel.info/index.php?option=com-docman&task=doc-details&gid=3](http://disnaksulsel.info/index.php?option=com-docman&task=doc-details&gid=3). Diakses tanggal 6 Februari 2018. Pukul 14.45-17.00 WIB.

Widyastuti, Netty. 2009. Jamur Shiitake - Budidaya dan Pengolahan Jamur Penakluk Kanker. Jakarta: Lily Publisher.

Yedi, J. 2017. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan jamur *Lentinus edodes* terhadap bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen dari kulit buah kakao. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Yuniastuti, A. 2002. Efek pakan berserat pada ransum ayam terhadap kadar lemak dan kolesterol daging broiler. JITV, 9 (3) : 175 – 183.

Yusmaini. 2008. Pengaruh suhu panas dan umur pematangan terhadap bobot relatif, lemak abdominal kandungan lemak daging paha dan kolesterol total plasma darah ayam broiler. //IMG.pdf//.(Tanggal Akses :15 April 2018).

