

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2002. Meningkatkan Produktifitas Puyuh. PT. Agro Media Pustaka, Jakarta
- Akter, S. H., M. Z. I. Khan, M. R. Jahan, M. R. Karim and M. R. Islam. 2006. Histomorphological study of lymphoid tissues of broiler chickens. Bangl. J. Vet. Med. 4 (2): 87- 92
- Amrullah, I. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor
- Aprilia. 2017. Pengaruh dosis natura organik dekomposer dan lama fermentasi kulit buah coklat terhadap aktivitas enzim selulase, kandungan serat kasar, dan kecernaan serat kasar. Skripsi, Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ardana, I. B. Komang.2009. Ternak Broiler. Edisi I., Cetakan I. Swasta Nulus, Denpasar.
- Bell, D. D and W. D. Weaver, Jr. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th ed. Springer Science and business Media Inc. New York.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2015. Statistik Perkebunan Indonesia Departemen Pertanian Jakarta.
- 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.
- Fadhli, A. 2017. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi dengan jamur *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, serat kasar dan kecernaan serat kasar dari kulit buah kakao. Skripsi, Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Fadilah, R. 2004. Ayam Broiler Komersial. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fadillah. 2006. Sukses Beternak Ayam. Agromedia Pustaka. Jakarta

- Fajri. 2010. Ekstraksi dan penentuan kadar senyawa  $\beta$ -1,3;1,6-D-Glukan dari jamur shiitake (*Lentinula edodes*). Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Frazier, W. C. dan D. C. Westhoff. 1998. Food Microbiology 4th ed. Mc GrawHill Book Co, Singapore
- Fatimah, C. 2009. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Sambiloto terhadap Bobot Badan Akhir, Persentase Lemak Abdominal dan Persentase Lemak Karkas Ayam Brolier Jantan. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.
- Gandjar, Indrawati, Wellyzar, S dan Arianti, O. 2006. Mikrobiologi Dasar dan Terapan. Yayasan Obor Indonesia Jakarta.
- Guntoro, S. 2006. Petunjuk teknis pengolahan limbah perkebunan untuk pakan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali, Denpasar.
- Hasan, N. F., U. Atmomarsono dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan pada Pembatasan Pakan terhadap Bobot Akhir, Lemak Abdominal dan Kadar Lemak Hati Ayam Broiler. Anim. Agri. J. 2 (1): 336-343.
- Hidayat, N., C. P. Masdiana dan S. Suhartini. 2006. 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.
- Kartasudjana, R. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran Press, Bandung.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lee, C. C., D. W. S. Wong, and G. H. Robertson. 2001. Cloning and characterization of two cellulase genes from *Lentinula edodes*. FEMS Lett. 205: 355-360.
- Murtidjo, B. A. 1992. Mengelola Ayam Buras. Kanisius. Yogyakarta.
- Murugesan, G., M. Sathishkumar and K. Swarninathan. 2005. Suplementation of waste tea fungal biomass as a dietary ingredient for broiler chiken. Bioresource Technology 96 : 1743 – 1748.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirement of Poultry.National Academy of Science. Washington D.C.

- 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.
- Noferdiman. 2011. Penggunaan bungkil inti sawit fermentasi oleh jamur *Pleurotus ostreatus* dalam ransum terhadap performansi ayam broiler. Fakultas Peternakan Universitas Jambi
- 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, A. Djulardi, dan M. E. Mahata. 2015. Pakan Non Konvensional Fermentasi untuk Unggas. Suka Bina Press.
- Nuraini, A. Djulardi, A. Trisna. 2017. Palm oil sludge fermented by using lignocellulolic fungi as poultry diet. International Journal of Poultry science. Faculty of Animal Science, University of Andalas, padang
- Pasaribu, T. 2007. Produk Fermentasi Limbah Pertanian Sebagai Bahan Pakan Unggas di Indonesia. Wartazoa 13(3) : 109- 116.
- Pratama, A, A. 2016. Pengaruh penggunaan kulit buah nenas fermentasi dengan natura organik dekomposer terhadap performa karkas broiler. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Prihatman, K. 2000. Budidaya Ayam Ras Pedaging. Deputi Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan IPTEK. Jakarta
- PT Charoen Pokphand. 2006. Manual Manajemen broiler CP 707, Jakarta.
- Ramos J, Rojas T, at. All. 2004. Enzymatic and fungal treatments on sugarcane bagas for the production mechanical pulp. J. Aric. Food Chem 52, 5057-5062.
- Rasyaf. M. 1997. Makanan Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 2006. Beternak Ayam Pedaging. Cet. Ke-26. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rasyaf. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rifqi, A. 2008. Pengaruh Pemberian feed additive ‘RI.1’ dan Jenis Pakan yang berbeda terhadap penampilan ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrien Unggas. Andalas University Press. Padang.

Sakiramega. 2016. <http://www.sakiramega.wordpress.com/category/jenis-jenis-yang-bisa-dikonsumsi>. Diakses 3 Februari 2018, 16:10 WIB

Samsuri, M, M. Gozan1, R. Mardias, M. Baiquni, H. Hermansyah, A. Wijanarko, B. Prasetya, dan M. Nasikin. 2007. Pemanfaatan selulosa bagas untuk produksi ethanol melalui sakarifikasi dan fermentasi serentak dengan enzim xylanase.

Santoso, H. 2008. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sasongko, W. R. 2006. Mutu karkas ayam potong. Triyanti. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan veteriner, Bogor.

Scott, M.L., and R.J. Young. 1982. Nutrition of The Chicken. 3<sup>rd</sup> . M.L. Scott and Associates. Ithaca, New York.

Siregar. A. P. 2005. Teknik Beternak Ayam Pedaging. Mergie Group, Jakarta

Standar Nasional Indonesia (SNI). 2005. Bibit Niaga (Final Stock) Ayam Ras Tipe Pedaging Umur Sehari (Kuri/DOC).

Standar Nasional Indonesia (SNI) .2008. Standar Pakan SNI.

Steel, R.G.D dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Dasar Prosedur Statistika. Penterjemah Bambang Sumantri, Gramedia Pustaka, Jakarta.

Suciani., Parimartha, K. W., Sumardani, N. L. G., Bidura, I. G. N. G., Kayana, I. G. N., Lindawati, S. A., 2011. Penambahan multi enzim dan ragi tape dalam ransum berserat tinggi (pod-kakao) untuk menurunkan kolesterol daging ayam broiler. Jurnal Veteriner. 12 (1): 69-76.

Suhardiman. 2002. Budi Daya Jamur Shiitake Cetakan ke 5, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.

Sungguh, A., 1993. Kamus Lengkap Biologi. Gaya Media Pratama, Jakarta.

Supriyati, T. Pasaribu, H. Hamid, dan A.P. Sinurat. 1998. Fermentasi bungkil inti sawit secara substrat padat dengan menggunakan *Aspergillus niger*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 3(3): 165-170.

Tarigan, B.R. 2008. Pemanfaatan Tepung Keong Sawah sebagai Subsitusi Tepung Ikan dalam Ransum Terhadap Performans Kelinci Lepas Sapih. Skripsi. Fakultas Pertanian. Medan : Universitas Sumatera Utara

Tarka, S. M., B.L. Zoumasand G. A. Trout. 1998. Examination of effect cocoa shell with the obromininlamb. Nutrition Report International.

Tobing, V. 2002. Beternak Ayam Broiler Bebas Antibiotika Murah dan Bebas Residu. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Wahju, J. 1992. Ilmu Nutrien Unggas. Cetakan II. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyuni, M. 2004. Laju dekomposisi aerob dan mutu kompos tandan kosong kelapa sawit dengan penambahan mikroorganisme selulotik, amandemen dan limbah cair pabrik kelapa sawit. Skripsi. Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Wardiny, T. M. 2011. Substitusi tepung daun mengkudu dalam ransum meningkatkan kinerja ayam broiler. Balai Penelitian Ternak Bogor. 12(2):92-100.
- 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.
- Won, L. jae. 2007. Characterization of xylanase from *Lentinus edodes* m290 cultured on waste mushroom logs. J. Microbiol Biotechnol.
- Yamin, M. 2002. Pengaruh tingkat protein pakan terhadap konsumsi, pertambahan bobot badan dan IOFC ayam buras umur 0-8 minggu. Jurnal Agroland Vol. 9 No.3 September 2002.
- 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.