

DAFTAR PUSTAKA

- Adaskaveg, J. E, R. C. Gibertson., and M. R. Dunlap. 1995. *Effects of incubation time and temperature on invitro secltve delignification of silver leaf oak bygenoderma. Colossum*. Appl. Environ, Microbiol. 61 : 138-144.
- Alimon, A. R. And M. Bejo. 1995. Feeding system based on oil palm by product in Malaysia. Int.Symp. on The integration of Livestock To Oil Palm Production. MASP/FAO and UPM,25-27th June 1995.Kuala Lumpur, Malaysia.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Anwar, K. 2008. *Kombinasi Limbah Pertanian dan Peternakan Sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organik Cair Melalui Proses Fermentasi Anaerob*. Yogyakarta: UII ISBN: 978-979-3980-15-7.
- Aswita. 2015. “Pengaruh lama fermentasi batang kelapa sawit menggunakan kapang *Phanerochaete chrysosporium* terhadap pencernaan bahan kering, bahan organik dan protein kasar secara *in-vitro*”. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Cherney, D. J. R. 2000. Characterization of Forage by Chemical Analysis. Dalam Given, D. I., I. Owen., R. F. E. Axford., H. M. Omed. Forage Evaluation in Ruminant Nutrition. Wollingford: CABI Publishing : 281-300.
- Church, D. C. and W. G. Pond. 1998. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 3rd Ed. Jhon Wiley and Sons, New York
- Crampton, E. W dan L. E Harris. 1989. *Applied Animal Nutrian* 2nd td. W. H. Freeman and Company, San fransisco.
- Dhawale, S. S. and K. Kathrina., 1993. Alternatif Methods for Production of Staining of *Phanerochaete chrysosporium* Bacyodospores. J. Aplied and Envonmental Microbiology, May 1993 ; 1675 – 1677.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2012. Statistik Perkebunan, Direktorat Jendral Perkebunan. Jakarta : Departemen Pertanian Republik Indoonesia.
- Hasrida, 2011. “Pengaruh Dosis Urea Dalam Amoniasi Batang Pisang Terhadap Degradasi Bahan Kering, Bahan Organik, dan Protein Kasar Secara In-Vitro”. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Howard. R. T.. Abostsi. E.. Jansen van Rensburg. E. L. anf Howard. S.. 2003. Lignocellulose Biotechnology : Issue Bioconversionmand Enzyme Production. AFRICAN JOURNAL OF BIOTECH.. 2. 602 – 612

- Elizabeth, Y, S.P. Ginting. 2003. Pemanfaatan Hasil Samping Industri Kelapa Sawit Sebagai Bahan Pakan Ternak Sapi Potong. Prosiding Lokakarya Nasional. Bengkulu, 9-10 September 2003. Departemen Pertanian Bekerjasama dengan Pemerintah Bengkulu dan PT. Agrinical (2004).
- Ensminger, M.E. and C.G. Olentine. 1968. Feed and Nutrition Complete. 1nd. Ed. The Ensminger Publishing Company 3699. East Sierra Avenue. Clouis. California.
- Hassan, A., M. Ishida,dkk. 1994. Oil palm fronds as a roughage feed source for ruminants in Malaysia. Food & Fertilizer Tecnology Center (FFTC),an Internasional information for Farnes in the Asian Pacific Region.
- Hatakka, A. 2001. Biodegradation of lignin. In: steibuchelt. [ed] Biopolymers vol 1 : lignin Humk Substances and Cool. Germany: willey VCH-pp. 129-180.
- Hidayat, N.2007.Teknologi Pertanian dan Pangan.<http://www.PikiranRakyat.com/cetak/0604/24cakrawala/indek.html>. diakses tanggal 27 Desember 2015
- Husin,.A. 2004. Pemanfaatan Limbah Bahan Bangunan <http://www.pu.go.id/balitbang/puskim/advis-tehnik/> diakses tanggal 27 Desember 2015
- Jull, M.A. 1978. Poultry Husbandry. 3rd. Ed. Tata Mc-Graw-Hill. Publishing Co. Ltd.New Delhi.
- Kamal, M. 1998. *Nutrisi Ternak 1*. Rangkuman Lab. Makanan Ternak, Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Yogyakarta : Fakultas Peternakan, UGM.
- Klopfenstein, T. 1987. Chemical treatment of crop residues. J. Anim. Sci. 6: 841-848.
- Komar, A. 1984. *Teknologi Pengolahan Jerami Padi sebagai Pakan Ternak*. Cetakan Pertama. Bandung : Yayasan Dian Grahita.
- Kuswandi, 1993. *Kegiatan Mikroba Dalam Rumen Dan Manipulasinya Untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Ternak*. Malang: Buletin Peternakan UNIBRAW.
- Laboratorium Gizi Ruminansia, 2012. Fakultas Peternakan,UNAND. Padang.
- Lembaga Ilmu Pengetahuan. 1980. Palm Indonesia. Balai Pustaka. Jakarta
- Leng, R. A. 1991. Further observation on the efficiency of feed utilization for growth in ruminants feed forage based diets. Dalam Recent Advance in Animal Nutrition in Australia. Ed. Farrel, D.J. University of New England, Armidale.

- Lopez G, G. Ros, dkk. 1996. Relationship between Physical and Hydration Properties of Soluble and Insoluble Fiber of Artichoke. *J. Agric. Food chem.* 44:2773-2778.
- Mathius, I.W, dkk. 2005. Pemamfaatan Lumpur – Bungkil Sebagai Bahan Pakan Sapi Potong. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Nasional. Bengkulu, 9 – 10 September 2003. Departemen Pertanian Bekerjasama dengan Pemerintah Bengkulu dan PT. Agrifinal (2004).
- NRC. 2001. Nutrient Requirements of Beef Cattle: Seventh Revised Edition: Update 2000. Subcommittee on Beef Cattle Nutrition. Committee on Animal Nutrition. National Research Council.
- Nuraini. 2006. "Potensi Kapang Karotenogenik untuk Memproduksi Pakan sumber β -karoten dan Pengaruhnya terhadap Ransum Ayam Pedaging dan Petelur". Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas, Padang.
- Nurhayani. H. M, dkk. 2000. Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Kayu Melalui Proses Fermentasi. Departemen Biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. *JMS.* 6 (1): 1.
- Orth, A. B., D. J. Royse., M. Tien. 1993. Ubiquity of Lignin-degrading Peroxidases among Various Wood-Degrading Fungi. *Appl. Environ Microbiol.* 59: 4017-4023.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Pasaribu, T. 2007. Poduk Fermentasi Limbah Pertanian Sebagai Bahan Pakan Unggas di Indonesia. *Wartazoa* 17(3): 109 -116.
- Purwadaria, T, dkk. 1998. Korelasi antara Aktivitas Enzim Mananase dan Selulase Terhadap Kadar Serat Lumpur Sawit Hasil Fermentasi dengan *Aspergillus niger*. *JITV* 3(4): 230 – 236.
- Putra, P. P. 2012. "Pengaruh Fermentasi dengan Kapang *Phanerochaete cryosporium* dan *Monascus purpureus* Terhadap Kandungan Bahan Kering, Protein Kasar dan Serat Kasar Kulit Buah Coklat dan Ampas Tahu". Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Rahardi, S. 2009. Pembuatan Amoniasi Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak. <http://ilmuternak.wordpress.com/nutrisi/teknik-pembuatanamoniasi-urea-jerami-padi-sebagai-pakan-ternak/> Diakses pada tanggal 16 desember 2015 pukul 07.34.WIB.
- Rizal, Y. 2006. *Ilmu Nutrisi Unggas, Cetakan 1*. Padang: Andalas University Press,

- Rothschild N, dkk. 1999. Manganese Deficiency Can Replace High Oxygen Levels Needed for Lignin Peroxidase Formation by *Phanerochaete chrysosporium*. *Appl Environ Microbiol* **65**:483-488.
- Sembiring, P. 2006. *Biokonversi limbah minyak inti sawit dengan Phanerochaete chrysosporium dan aplikasinya terhadap performans broiler*. Bandung : Universitas Padjajaran.
- Soejono, M. 1990. *Petunjuk Laboratorium Analisis dan Evaluasi Pakan*. Yogyakarta: Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- Steel and Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Jakarta: Gramedia Jakarta Utama.
- Suhartono. 1980. *Enzim dan Bioteknologi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Sutardi, T. 1980. Ikhtisar Ruminologi. Bahan Penataran Khusus Peternakan Khusus Peternakan Sapi Perah di Ambon Lembang BPLPP, Dirjen Peternakan/FAO.
- Syamsu, J. A. 2006. Kajian Penggunaan Starter Mikroba Dalam Fermentasi Jerami Padi Sebagai Sumber Pakan Pada Peternakan Rakyat di Sulawesi Tenggara. Disampaikan dalam Seminar Nasional Bioteknologi. Puslit Bioteknologi LIPI: Bogor.
- Tilley, J. M. A. and Terry, R. A. 1963. *A Two Stage Technique For The In Vitro, Digestion Of Forage Crops*. London : British Grassl.
- Tillman, A. D. H, dkk. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Tuomela, M. 2002. Degradation of Lignin and Other 3-4C-labelled Compounds in Compact and Soil with an Emphasis on White-rot fungi. Helsinki: Dep. Appl. Chem. Microbial. Division of microbiology, 140: 19-26. Dalam Suparjo, 2008. Degradasi Komponen Lignoselulosa oleh Kapang Pelapuk Putih. Jajo66. Wordpress.com.
- Van Soest, P. J. 1982. *Nutritional Ekologi of Ruminant*. O & B Books. Inc, Virginia.
- Widayati, E, dan Y. Widalestari, 1996. *Pengolahan limbah untuk pakan ternak*. Surabaya : Majalah Trubus.
- Wihardandi, A. (2012, 13 Agustus). Klasemen Negara-Negara Penyumbang Karbon Terbesar di Dunia. Diakses dari <http://www.mongabay.co.id>.
- Winanto. Winantuningsih. 2003. *Penyuluhan untuk Informasi Nilai Gizi dan Nutrisi Probiotik Starbio*. Wordpress.com Diakses pada 26 April 2016, 13.00 WIB.

Yunus, M. 1997. Pengaruh Umur Pemetongan Spesies Rumput terhadap Produksi Komposisi Kimia, Kecernaan *In Vitro* dan *In Sacco*. Skripsi. Fakultas Pascasarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Zainuddin. 2004. *Penyuluhan untuk Informasi Nilai Gizi dan Nutrisi Probiotik Starbio*. Wordpress.com Diakses pada 26 April 2016, 13.00 WIB

