

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiah. 2000. Kinerja mikroba simbiosis rayap dalam proses degradasi beberapa jenis limbah pertanian. *Tesis*. Fakultas Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor. (Tidak dipublikasikan).
- Agustina, E.S. 2004. Potensi Limbah Biomassa (Pertanian dan Perkebunan) Sebagai Sumber Energi dan Pupuk, Sebuah Tinjauan Alternatif Pemanfaatan Limbah Biomassa. "*Proceeding Simposium Nasional Pertanian Organik*". Bogor.
- Akinfemi, A., O.A. Adu and F. Doherty. 2009. *Assessment of the nutritive value of fungi treated maize cob using in vitro gas production technique*. *Livest. Res. Rur. Dev.* 21.
- Amir, MS. 2005. *Ekspor Impor*. PPM. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- AOAC, 1984. *Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists*. Washington DC.
- Balasaravanan, T., D. John., R.K. Rathnan. 2013. Isolation, screening, identification and optimized production of extracellular cellulase from *Bacillus subtilis* using cellulosic waste as carbon source. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Science* 2 (6): 2383-2386.
- Crueger, W. and Crueger A. 1984. *Biotechnology, A Text Book of Industrial Microbiology*. Sinauer Associates, Inc. Sunderland.
- Darma, J. 1992. *Pengantar Bioteknologi Pakan*. Materi dan Pelatihan Bioteknologi Pakan. BPT-Ciawi. Bogor. Hal 2.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 1990. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Bharatara Karya Aksara, Jakarta.
- Fardiaz, S. 1989. *Fisiologi Fermentasi*. Pusat Antara Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Forsum, 2012. Tongkol Jagung. <http://www.forsum.wordpress.com/2012/09/18/tongkol-jagung/>. Diakses Pada Tanggal 12 desember 2015.
- Gohl, B. O. 1981. *Tropical Feed. Feed Information*. Summaries and Nutritive Value. FAO. Rome.
- Hadi, S. 2012. Pemanfaatan Kulit Kacang Tanah Sebagai Biobriket. <http://www.pustaka-deptan-go.id>. Diakses tanggal 14 desember 2015.

- Hadioetomo, R. S. 1993. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek , Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hernawati dan A. Aryani. 2008. Tepung Kulit Pisang Sebagai Pakan Alternatif Ternak Unggas. Laporan Penelitian Hibah Pekerti. Bandung. (Tidak diterbitkan).
- Heruwatno. 1993. "Memanfaatkan Limbah Kulit Pisang sebagai Pakan Unggas". Tersedia dalam www.livestockreview.com/2012/09/memanfaatkan-limbah-kulit-pisang-untuk-pakanunggas/.diakses tanggal 2 januari 2016.
- Hicks, A. 1996. Recent Development of Agroindustry in Rural Areas of Asia and Pacific. Seminar cum Workshop on Development of Agroindustry in Rural Areas, organized by APO at Manila, 17-28 June 1996.
- Irawan. A. 2009. Kadar Lignin dan Serat Kasar Kulit Kedelai yang Difermentasi dengan jamur *Marasmius* sp. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Negeri Lampung (Tidak Dipublikasikan).
- Irawadi, T. 1989. *Selulase*. PAU. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Judoamidjojo, M., G , Said dan L, Hartoto. 1989. *Biokonversi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Bioteknologi IPB. Bogor.
- Koni. 2009. Pemanfaatan tepung kulit pisang hasil fermentasi dengan jamur tempe (*Rhyzopus oligosporus*) dalam ransum terhadap pertumbuhan broiler. *Thesis*. Universitas Nusa Cendana. Kupang. (Tidak dipublikasikan).
- Kurniati, C. 2011. Pengaruh metode pengolahan kulit pisang batu (*Musa brachyarpa*) terhadap kandungan NDF, ADF, Selulosa, Hemiselulosa, Lignin dan Silika. *Skripsi*. Universitas Andalas. Padang. (Tidak dipublikasikan).
- Laelasari dan T, Purwadaria. 2004. Pengkajian Nilai Gizi Hasil Fermentasi Mutan *Apergillus niger* Pada Substrat Bungkil Kelapa dan Bungkil Inti Sawit. *Biodiversitas*, 5(2): 48-51.
- Lamid, M. 2010. Konsentrasi VFA dan Proporsi Molar Asetat, Propionat, Butiran Rumen Sapi Peranakan Ongole yang Diberi Jerami Padi Aoniasi, Jerami Kedelai dan Jerami Padi. *Jurnal Veterinaria*. Vol 3, No.3.
- Munadjim. 1988. *Teknologi Pengolahan Pisang*. PT Gramedia. Jakarta.

- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan BL. Ginting. 2008. Buku Ajar. *Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan*. Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Nusi,M, R, Utomo, dan Soeparno. 2011. Pengaruh Penggunaan Tongkol Jagung Dalam Complete Feed Dan Suplementasi Undegraded Protein Terhadap Pertambahan Bobot Badan Dan Kualitas Daging Pada Sapi Peranakan Ongole. *Buletin Peternakan* Vol. 35 (3).
- Oji, U.I., H.E. Etim and F.C. Okoye. 2007. *Effects Of Urea And Aqueous Ammonia Treatment On The Composition And Nutritive Value Of Maize Residues*. Small Rum. Res. 69: 232-236.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Prasetya A. 2007. Studi Tentang Enzim trypsin dan α -amylase pada Hama Bektor (*Xylocopa festiva Pascoe*) serta Inhibitor Trypsin pada pohon sengon *Skripsi*. Bogor: Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. (Tidak dipublikasikan).
- Pujioktari, P. 2013. Pengaruh Level Trichoderma Harzianum dalam Fermentasi Terhadap Kandungan Bahan Kering, Abu, dan Serat Kasar Sekam Padi. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Jambi (Tidak Dipublikasikan).
- Qotimah, S. 2000. *Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang untuk Pakan Unggas*. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu.
- Rahayu, K. K. dan Soedarmaji. 1989. *Mikrobiologi Pangan*. PAU Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ramirez, G.R., J.C. Aguilera-Gonzalez, G. Garcia-Diaz and A.M. Nunez-Gonzalez. 2007. Effect of urea treatment on chemical composition and digestion of Cenchrus ciliaris and Cynodon dactylon hays and Zea mays residues. *J. Anim. Vet. Adv.* 6: 1036-1041.
- Rohaeni, E.S., N. Amali, Sumanto, A. Darmawan dan A. Subhan. 2006. Pengkajian integrasi usahatani jagung dan ternak sapi Di lahan kering kabupaten tanah laut, Kalimantan Selatan. *J. Pengkaj. Pengem. Teknol. Pertan.* 9: 129-139.
- Santos, T.C., D.P.P. Gomes., R.C.F.Bonomo., and M , Franco. 2012. Optimisation of solid state fermentation of potato peel for the production of cellulolytic Enzyme. *Food Chemistry* 133: 1299-1304.

- Saratale, G.D., Saratale, R.G., and Oh, S.E. 2012. Production and characterization of multiple cellulolytic enzymes by isolated *Streptomyces* sp. MDS. *Biomass and Bioenergy* 47: 302-315.
- Sasse, H.R., Lehmkamper O., and Kwasny-Echterhagen R. 1995. Polymer granulates for masonry mortars and outdoor plaster. Di dalam: Ohama Y, editor. *Disposal and Recycling of Organic and Polymeric Construction Materials. Proceeding of the International RILEM Workshop*. Tokyo: 26-28 Maret 1995. Chapman & Hall. hlm 75-85.
- Sa'id, E. G. 1987. *Bioindustri : Penerapan Teknologi Fermentasi*. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Soekartawi. 2000. *Pengantar Agroindustri*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Suprpto, H.S. dan M.S, Rasyid.2002. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sundstol, F. and E. Owen. 1984. *Straw and Other Fibrous By-product as Feed*. Elsevier Science Publisher, Amsterdam-Oxford-New York-Tokyo.
- Sutardi, T. 1980. *Landasan Ilmu Nutrisi, Jilid I*. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syafitrie, C. 2001. Analisis Aspek Sosial Ekonomi Pemanfaatan Limbah Plastik. *.Thesis*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor (tidak dipublikasikan).
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosukoyo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah mada University Press, Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1982. *Nutritional Ecology of Ruminant: Ruminant Metabolism, Nutritional Strategies, The Cellulolytic Fermentation and The Chemistry of Forages and Plant Fibers*. Cornell University Press, Ithaca.
- Widodo, R dan H. Wahyudi. 2013. Evaluasi Mutu Fisikokimia Roti Berserat Tinggi Berbahan Baku Kulit Biji Kedelai dan Bekatul. *Jurnal Agroknow*. Vol. 1 No.1.
- Winarni I. 2003. Studi keragaman tripsin inhibitor dan keragaman genetik isoenzim pohon plus sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nilesen) pada hutan rakyat di Jawa Barat .Tesis. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. (Tidak dipublikasikan).
- Yulistiani, D., W, Puastuti, E. Wina dan Supriati. 2011. Pengaruh Berbagai Pengolahan terhadap Nilai Nutrisi Tongkol Jagung: Komposisi Kimia dan Kecernaan In Vitro. *JITV*. Vol 17 No 1: 60 – 64.

Yulistiani D, W, Puastuti, Supriati dan E. Wina. 2012. Pengaruh berbagai pengolahan terhadap nilai nutrisi tongkol jagung: Komposisi kimia dan pencernaan In Vitro. *JITV*. Vol 17 No .

