

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Aziz Darwis, A.A., I. Sainal, T.T. Irawani, Safriani. 1990. Kajian Kondisi Fermentasi pada Produksi Selulase dari Limbah Kelapa Sawit (Tandan Kosong dan Sabut) oleh *Neurospora sitophila*. J. Teknologi Industri Pertanian Vol. 5 (3) 199-207.
- Abubakar, E. Dyah, H. Lengkey dan D.S. Soetardjo. 2000. Kajian Tentang Dosis Starter dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu Kefir. Di dalam: Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner 2000. Hlm 379-385.
- Arora, S. P. 1995. Pencernaan Mikroba pada Ternak Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Breet, P. J. 1975. Laboratory Procedure and Standard the Method in Course Manual in Tropical Cattle Production. Australian University International Programme.
- Church, D. C. 1974. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant. Volume 2. O&B Books. United Kingdom.
- \_\_\_\_\_. 1979. Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant. Second printing. Metropolitan Printing Co. Oregon.
- \_\_\_\_\_. 1988. Salivari function and production. IN : Curch, D. C. (Edr). The ruminant animal digestive physiology and nutrition. Prentice Hall, Englewood Cliff, New York.
- Corley, M. (2003). Poverty, racism, and literacy (ERIC Digest No. 243). Columbus, OH: ERIC Clearinghouse on Adult, Career, and Vocational Education, Ohio State University.
- Dahlia, D. (2015). Pengaruh Lama Fermentasi Pelempah Sawit Menggunakan Kapang *Phanerochaete Chrysosporium* Terhadap Karakteristik Cairan Rumen Secara In-Vitro. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Davies, H.L. 1982 Nutrien and Growth. Hedges and Belly Pty. Ltd. Melbourne.
- Deptan. 2009. Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit. Subdit Pengelolaan Lingkungan, Ditjen PPHP, Deptan. <http://www.agribisnis.deptan.go.id>. [25 November 2015].
- Dhawale. S. S. and K. Kathrina.. 1993. Alternatif Methods for Production of Staining of *Phanerochaete chrysosporium* Bacyodospores. J. Applied and Environmental Microbiology. May 1993 ; 1675 – 1677.

- Fardiaz. S. 1989. Fisiologi Fermentasi. PAU Pangan Gizi IPB. Bogor.
- Fauzi, Y. 2005. Kelapa Sawit - Budi daya Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran, Edisi Revisi, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hambali, E., Mujdalipah, S., Tambunan, A.H., Pattiwiri, A.W., Hendroko, R. 2007. Teknologi Bioenergi. Penerbit Agromedia Pustaka.
- Hammel K. E. (1997). Fungal Degradation Of Lignin. In: Cadisch G, Giller KE, editors. Plant litter quality and decomposition. London. CAB International; p. 33-46.
- Harrison, D. G. D. E. Beerver, D. J. Thompson and D. F. A. Oysborn. 1975. Manipulation of rumen fermentation in-vitro sheep by increasing the rate of flow of water from the rumen. *J. Agric. Sci. Camb*, 85:93.
- Hattaka. A. 1994. Ligni Modofying Enzyme From Selected White-rot Fungi: Production and Role in Lignin Degradation. *FEMS Microbiol Rev* 13:125-135.
- Hidayat, N., M. C. Padaga dan S. Suhartini, 2006. Mikrobiologi Industri. Andi, Yogyakarta.
- Hugate, R.E. 1966. The Rumen and Its Microbes, Avademic Press, Inc. Hal 8-330.
- Jhonson, K. R. 1966. Technique For Prosedures *In-Vitro* And *In-Vivo* Rumen Studies. *Jurnal Animal Science*. 25:855-873.
- Komar, 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak, Yayasan Dian Grahita, Bandung.
- Leng, R. A. 1995. A Short Course On The Rational Use Of Molasses/Urea Multinutrient Lock For Suplemention Of Ruminant Feed Crop Residues. Poor Quality Forage Produced Initially For FAO.
- Muchtadi, R. Tien, dan Ayustaningwarno, Fitriyono. 2010. Teknologi Proses Pengolahan Pangan. Jakarta. Alfabeta.
- Muljono, Judoamidjojo, Darwis, Aziz, A., dan Gumbira, E. 2002. Teknologi Fermentasi. Rajawali pers: Jakarta
- Nasution Z., Wahyudi M.C. dan Betty S.L., 1985. Pengolahan Coklat. Agroindustri. IPB-Press, Bogor.
- Nurhayati. J., Nurhayani. H. M. dan Nyoman, I. P. A. 2000. Peningkatan kandungan Protein kulit umbi kayu melalui prose fermentasi. Departemen Biologi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. *JMS*>6(1): 1.

- Orskov, O. 1982. Protein Nutrition In Ruminant. Academic Press, New York.
- Parakkasi A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Cetakan Pertama. Penerbit UIP, Jakarta.
- Pasaribu, T. 2007. Prodkuk fermentasi limbah pertanian sebagai bahan pakan unggas di Indonesia. *Wartazoa* 17(3): 109-116.
- Preston, T.R and R.A Leng. 1986. Analytical Methods for Characterizing Feed Resouce for Ruminant. International Livestock Center for America, Addis Ababa.
- Purba, a., S. P. Ginting, Z. Poeloengan, K. Simanihuruk dan Junjungan. 1997. Nilai Nutrisi dan Pemanfaatan Pelepah Kelapa Sawit sebagai Pakan Domba. *J. Penel. Kelapa Sawit* 5(3): 161-177.
- Ranjhan, S.K., 1980. Animal Nutrition In The Tropics. Vakas Publishing House P. And T. Ltd., New Delhi.
- Satter, L.D and LL, slyter. 1974. Effect Of Ammonia On Rumen Microbial Protein Production *In Vitro*. *J. British. Nutr.* 32:39
- Sayuti, N. 1989. Ruminologi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Sembiring. P. 2006. Biokonversi limbah inti sawit dengan phanerochaete chrysosporium dan aplikasinya terhadap perfomans broiler. Universitas Padjajaran. Bandung.
- Siregar, S. B. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Steel RGD, Torrie JH. 1991. Prinsip Dan Prosedur Statistika. Jakarta: PT. Gramedia.
- Suhartono, M.T., (1989), Enzim dan Bioteknologi, PAU Bioteknologi IPB, Bogor
- Sutardi, T. 1979. Ketahanan protein bahan makanan terhadap degradasi mikroba rumen dan manfaatnya bagi peningkatan produktivitas ternak. Prosiding seminar penelitian dan penunjang peternakan. LPP Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tamminga, S., 1982. In Protein and Energy Suply for Hight Production of Milk and Meat. Pergamon Oxford. Pp 15-31.
- Tilman, AD., H. Hartadi., S. Reksahadiprojo., S.Prawirokesumo dan S. Lebdosoe Kojo. 1989. Ilmu makanan ternak dasar, cet ke empat, gadjah mada university press, Yogyakarta.

- Van Soest. 1982. Nutritional Ecology of the Ruminant. Ruminant Metabolism, Nutritional strategies, the cellulytic fermentation and the chemistry of forages and plant fiber. Origon: O & B books Inc.
- Widayati, E. dan Widalestari, Y. 1996. Limbah untuk pakan ternak. Trubus Agrisorana, Surabaya.
- Widiastuti, H. dan Tri Panji. 2007. “Pemanfaatan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sisa Jamur (*Volvariella Volvacea*) (TKSJ) sebagai Pupuk Organik dan Pembibitan Kelapa Sawit” . Jurnal Menara Perkebunan vol 75 (2). Hal 70-79.
- Woolford, M, K, 1975 Microbiological screening of the straight chain fatty acids as potential silage additives. Journal of science food and agricultur.
- Zain. M. 2006. “Kecernaan dan Fermentabilitas Tandan Kosong Kelapa Sawit yang di Fermantasi dengan Mikroba Tanah secara *in-vitro*”. Jurnal Peternakan Indonesia. 11(3):235-241.
- Zeng G. M. Yu. Y. Chen. D. Huang. J. Zhang. H. Huang. R. Jiang ang Z. Yu. 2010. Effects of inoculation with *Phanerochaete Chrysosporium* at various time points on enzyme activities during agricultural waste composting. Bioresour. Techol. 101:222-227.

