

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2002. Asian livestock October-December 2002. [http://www.aphca.org/livestock/2002/Asian livestock V26 no4](http://www.aphca.org/livestock/2002/Asian_livestock_V26_no4). Diakses tanggal 15 Juni 2012.
- Anonim, 2003. Perkebunan kelapa sawit dapat menjadi basis pengembangan sapi potong. Vol. 25 (5): 1-4. Balitnak, Bogor. Tersedia pada : <http://www.pustaka-deptan.go.id/publication/wr255031.pdf>. Diakses tanggal 9 Juni 2012.
- Anonim. 2007. Gambaran Sekilas Industri Minyak Sawit. <http://www.depperin.go.id/PaketInformasi/KelapaSawit/Minyak%20Kelapa%20Sawit.pdf>. Diakses tanggal 15 Juni 2012.
- Anonim, 2009. Lactose induction of cellulase formation in *Trichoderma*. www.vt.tuwien.ac.at/division/project.php. Diakses pada 15 Juni 2012.
- Anonim, 2010. Kelapa Sawit. http://id.wikipedia.org/wiki/kelapa_sawit. Diakses tanggal 15 April 2012.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis. 18th ed. Association of Official Analytical Chemists. Maryland: AOAC International. William Harwitz (ed). United States of America.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikrobial Pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Astuti, M. 1981. Rancangan Percobaan dan Analisis Statistik. Bagian II. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Budyastuti, V. P. 2008. Pengaruh Penambahan Mikrobial Selulolitik dari Cairan Rumen Sapi pada Fermentasi Kulit Buah Kakau (*Theobroma cacao*) terhadap Kecernaan secara *In vitro* dengan Metode Produksi Gas. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta
- Chruch, D.C. 1988. The Ruminant Animal Digestive Physiology and Nutrition. By Prentice Hall. A Division of Simon and Schuster, Englewood Cliffs. New Jersey.
- Doyle, P.T., C. Devendra and G. R. Pearce. 1986. Rice Straw as a Feed for Ruminants. IDP Canberra.

- Halliwell, G., N. N. B. A. Wahab and A. H. Patle. 1985. Chemical Compositon of endo 1,4- β -glucanase to cellulolytic in *Trichoderma koningii*. J. Appl. Biochem. 7: 43-45.
- Hasnudi. 2005. Peranan Limbah Kelapa Sawit dan Hasil Samping Industri Kelapa Sawit terhadap Pengembangan Ternak Ruminansia di Sumatera Utara. Disampaikan pada Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Tetap dalam Bidang Ilmu Produksi Ternak Potong pada Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Hawk, P. B. and L.B. Oser. 1976. Hawk's Physiological Chemistry. 14th Ed. Tata McGraw-Hill Publishing Company LTD. New Delhi.
- Isroi. 2008. Limbah Pabrik Sawit. <http://isroi.wordpress.com/2008/06/19/limbah-pabrik-kelapa-sawit/>. Diakses tanggal 12 April 2012.
- Jouany, J. P. 1991. Rumen Microbial Metabolism and Ruminant Digestion. Institute National De La Recherche Agronomique. Paris.
- Kamal, M. 1997. Kontrol Kualitas Pakan Ternak. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kamra, D.N. 2005. Rumen microbial ecosystem. Current Science, Vol. 89 (1): 124-135.
- Lehninger, L. Albert. 1982. Dasar-dasar Biokimia Jilid 1. The Johns Hopkins University School of Medicine. Erlangga. Bandung. 326-329.
- Lowe, S.E. 1986. The Physiology and Cytology of Anaerobic Rumen Fungus. A Thesis Submitted to The University of Manchester for The Degree of Ph.D in The Faculty of Science.
- Maglione, G., James B. Russell, and D. R. Wilson. 1997. Kinetics of cellulose digestion by *Fibrobacter succinogenes* S85. Appl. and Environ. Microbiol. Vol.63 (2). 665-669.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 6th ed. Ashford Colour Press Ltd, Gosport.
- Montgomery, R., R.L. Dryer, T.W. Conway and A.A. Spector. 1993. Biokimia: Suatu Pendekatan Berorientasi Kasus, Jilid 1. Diterjemahkan oleh M. Ismadi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Muchtadi, D., S. D. Nurhaeni, dan M. Astawan. 1992. Bahan Kuliah. Enzim Dalam Industri Pangan, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Dirjen Dikti. PAU Pangan dan Gizi. IPB. Bogor.
- Mujnisa, A. 2007. Kecernaan Bahan Kering In Vitro, Proporsi Molar Asam Lemak Terbang dan Produksi Gas Pada Kulit Kakao, Biji Kapuk, Kulit Markisa, dan Biji Markisa. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Vol. 6 (2) : 31-36.
- Nelson, D. L. and M. C. Michael. 2000. Lehninger Principles of Biochemistry. 3rd edition. Worth Publishers, New York. P: 306
- Pardamean, M. 2009. Panduan Lengkap Pengelolaan Kebun dan Pabrik Kelapa Sawit. Agromedia : Jakarta.
- Plummer, D. T. 1971. An Introduction to Practical Biochemistry. Tata Mc Graw-Hill Publishing Company Ltd. Bombay-New Delhi.
- Schlegel, H.S. dan K. Schmidt. 1994. Mikrobiologi Umum. Ed. Ke 6. Terjemahan Tedjo Baskoro. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Stewart, C. S. 1991. The rumen bacteria. In: J. P. Jouany (Ed.). Rumen Microbial Metabolism and Ruminant Digestion. Institut National De La Recherche Agronomique. Paris.
- Sunarko. 2007. Petunjuk Praktis Budidaya dan Pengolahan Kelapa Sawit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Syahriadi, R. 2009. Peningkatan Nilai Nutrisi Bungkil Kelapa Sawit Menggunakan Mikrobial Selulolitik Cairan Rumen. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press Yogyakarta.
- Utomo, R. 1999. Teknologi Pakan Hijauan. Hand Out. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. 2nd ed. Comstock Publishing Associates a Division of Corneli University Press, Ithaca and London.
- Varel, V.H. and J. T. Yen. 1997. Microbial perspective on fiber utilization by swine. J. Anim. Sci. 75: 2715-2722.

- Winarno, F.G., dan S. Fardiaz. 1980. Biofermentasi dan Biosintesa Protein. Angkasa, Bandung.
- Wulandari, R. dan Z. Bachruddin. 1992. Studi pemanfaatan mikrobia rumen sebagai inokulum dalam proses depolimerisasi bahan serat dan produksi enzim karbohidatase. Buletin Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Edisi khusus 174-175.
- Yusiati, L.M. 2004. Pengembangan metode estimasi sintesis protein mikrobia rumen menggunakan ekskresi derivat purin dalam urin berbagai ternak ruminansia Indonesia. Disertasi. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.