

## DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, L., L. Aboenawan, L. E. Budiarti, N. Ramli, M. Ridla dan A. L. Darobin. 2000. *Diktat Pengetahuan Bahan Makanan Ternak*. Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anam, K. N. dan R. I. Pujaningsih dan B. W. H. E. prasetiyono. 2012. Kadar Neutral Detergent Fiber dan Acid Detergent Fiber pada Jerami Padi dan Jerami Jagung yang Difermentasi Isi Rumen Kerbau. *Jurnal Animal Agriculture*. 1(2):352-361.
- Arief, R. 2001. Pengaruh Penggunaan Jerami pada Amoniasi terhadap Daya Cerna NDF, ADF, dan ADL dalam Ransum Domba Lokal. *Jurnal Agroland*, vol (2). 208-215
- Bata. M. 2008. Pengaruh Molases Pada Amoniasi Jerami Padi Menggunakan Urea terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik *In Vitro*. *Jurnal Agripet*, 8(2):15-20.
- Bolsen K dan Sapienza. 1993. *Teknologi Silase: Penanaman, pembuatan dan pemberiannya pada ternak*. Penerjemah Riri BS. Martoyoedo. Kansas. Dioneer Seeds.
- BPS. 2012. *Riau dalam Angka*. Badan Pusat Statistik Provinsi Riau. Pekanbaru.
- Chesson, A. dan Orskov, E. R. 1984. Microbial Degradation in Rumen. In *Straw and Other Fibrous by Product as Feed*, Elsevier Amsterdam Oxford XIX Tokyo. p: 30-33.
- Elferink. S. J. W. H. O., F. Driehuis, J. C. Gottschal dan S. F. Spoelstra. 2000. Silage fermentation processes and their manipulation. In: Mannelje, L. T. *Silage Making in The tropics With Particular Emphasis on Smallholders. Proceedings of the FAO Electronic Conference on Tropical Silage 1 September 15 December 1999. (Abstrak)*.
- Fardiaz, S. 1987. *Fisiologi Fermentasi*. PAU IPB-USU, IPB. Bogor.
- Fogarty, W. M. 1983. *Microbial Enzymes dan Biotechnology*. Applied Science Publ., London.
- Foss Analytical. 2006. *Fibertec<sup>TM</sup> 2045 M.6 1020/1021*. User Manual 1000 1537 Rev 3. Foss Analytical A.B. Sweden.
- Ghanem, 1991. Protein enriched feedstuff from beet pulp. *World. J. Microbio. Biotech*. 7:365-371

- Ginting, S., Krisnan, R., dan Simanihuruk, K. 2007. Silase kulit nanas sebagai pakan dasar pada kambing persilangan boer x kacang sedang bertumbuh. *JITV* 12 (3): 195-201.
- Gunawan, B., Zaenuddin, Darma, J., dan Thalib, A. 1988. Silase. Laporan Penelitian. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Hanafi, N. D. 2004. Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Pakan Ternak. <http://library.usu.ac.id/modules.php>. Diakses tanggal : 24 Mei 2014.
- Hartadi, H.S., Reksohadiprojo., dan Tilman, A.D. 1997. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Haustein, S. 2003. Evaluating silage quality. <http://www.agric.gov.ab.ca>. Diakses 4 Januari 2015.
- Jung, H. G. 1989. Forage lignins dan their effect on feed digestibility. *Agron. J.* 81 (1):33-38.
- Komar, A.1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita Indonesia, Jakarta.
- Kusnandar, F. 2010. Mengenal Serat Pangan. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan. Institut Pertanian Bogor. <http://itp.fateta.ipb.ac.id/> Diakses tanggal 1 Agustus 2014.
- Kwartiningsih, E. dan Mulyati, N. 2005. Fermentasi sari buah nanas menjadi vinegar. *J. Ekuilibrium*. 4 (1): 8-12.
- Lordbroken. 2011. <http://lordbroken.wordpress.com/2011/01/25/dedak-padi/> Diakses 20 Juni 2014.
- Lynd, L., Weimer, P., Zyl, W., and Pretorius, I. 2002. Microbial cellulose utilization: fundamentals and biotechnology. *Microbiol. Mol. Biol. Rev.* 66 (3):506-577.
- Malik, B. M., 2013. Kualitas fisik dan kimiawi silase tanaman sorgum manis (*Sorghum bicolor* L. Moench) umur 70 hari dengan penambahan aditif. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Macaulay, A. 2004. Evaluating Silage Quality. <http://www1.agric.gou.ab.ac/department/deptdocs.nsf/all/for4009.html> [Juni 2014]
- Maneerat, W., Prasanpanich, S., Kongmun, P., Sinsmut, W and Tumwasorn, S. 2013. Feeding total mixed fiber on feed intake and milk production in mid-lactating dairy cows. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 47 :571-580
- McDonald, P. 1981. *The Biochemistry of Silage*. John Wiley and Sons, L.td. Chichester. New York. Brisbane. Toronto.

- McDonald, P. Edwards R.A. and Greenhalg, J. P. D. 2002. *Animal Nutrition*, 6<sup>th</sup> Ed. Prentice Hall. Gosport. London. Pp. 42-153.
- McDonald, P., Henderson, A., and Heron, S. 1991. *The Biochemistry of Silage*. Second Edition. Marlow. Chalcombe.
- Mokoginta, I. 2014. Fraksi Serat Silase Kulit Nanas yang Difermentasi dengan Penambahan Molases pada Level yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Pekanbaru.
- Morton, J. 1987. Pineapple. P. 18-28. In: *Fruits of warm climates*. Miami. <http://www.hort.purdue.edu/newcrop/morton.pineapple.html>. Diakses 21 Juni 2014.
- Mulyadi, A. 2013. Permodalan Nasional Madani Sukses Bina Klasterisasi Nanas. <http://www.pnm.co.id/read/313/PNM-Sukses-Bina-Klasterisasi-nanas>. Diakses 21 Juni 2014.
- Munier, F. F. 2011. Evaluasi karakteristik silase campuran kulit jagung dan daun lamtoro (*Leucaena leucocephala*) tanpa dan dengan molases. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Universitas Gadjah Mada. 515-521.
- Murni, R., Suparjo., Ginting., dan Akmal. 2008. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan*. Laboratorium Makanan ternak, Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Natasha, N. C. 2012. Variasi Komposisi dan Sumber Nutrisi bagi Miselium pada Proses Pelapukan Pelepah Kelapa Sawit untuk Mendegradasi Lignin dengan *Pleurotus ostreatus*. *Skripsi*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Depok.
- National Research Council. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. 6<sup>th</sup> Revised Edition. Nasional Academy Press, Washington.
- Nunung, A. 2012. *Silase Ikan Untuk Pakan Ternak*. Dinas Peternakan. Sulawesi Selatan.
- Paturau, J. M. 1982. *By-Products of The Cane Sugar Industry*. Elsevier Scientific Publishing Co. London.
- Perry TW, Cullison AE, Lowrey RS. 2003. *Feed and Feeding*. 6 th Ed. Prentice Hall inc. New Jersey.
- Ratnakomala, S., Ridwan, R., Kartina, G., dan Widyastuti, Y. 2005. Pengaruh penambahan dedak padi dan *lactobacillus plantarum* 1BL-2 dalam pembuatan silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Media Peternakan*. 23 (3) : 117-123.

- Reeves, J. B. 1985. Lignin composition and in vitro digestibility of feeds. *J. Anim. Sci.* 60:316-322.
- Said. 1996. *Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit*. Trubus Agriwijaya. Bogor.
- Saun, R. J. V. & A. J Heinrich. 2008. Trouble shooting silase problem. In *Proceedings of the Mid-Atlantic Conference: Pennsylvania, 26 May 2008*. Pen State's Collage. Hlm 2-10.
- Schroder, J.N. 2004. Silage fermentation and preservation. <http://www.ext.nodak.edu/expubs/ansci/dairy/as1254w.htm>pdf. Diakses Juni 2014.
- Senjaya. T. Oka. T. Dhalika. A. Budiman. I. Hernamawan dan Mansyur. 2010. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Aditif dalam Pembuatan Silase terhadap Kandungan NDF dan ADF silase Rumput Gajah. *Jurnal Ilmu Ternak*. 10(2):85-89.
- Steel, R.G.D., dan Torrie, J.H. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik*. Cetakan ke-4. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta (Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri).
- Suksathit, S., Wachirapakorn, C., and Opatpatanakit, Y. 2011. Effects of level of ensiled pineapple waste and pangola hay feed as roughage sources on feed intake, nutrient digestibility and ruminal fermentation of Southern Thai native cattle. *Songklanakar J. Sci. Technol.* 33 (3): 281-289.
- Sunarjono, H. 2006. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Penebar swadaya, Jakarta.
- Susana. 2011. Ekstraksi selulosa limbah mahkota nanas. *Jurnal Vokasi*. 7(1): 87-94
- Sutardi, T. 1980. *Landasan Ilmu Nutrisi Departemen Ilmu Makanan Ternak*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Suparjo. 2010. *Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi*. Laboratorium Makanan ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Tilman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1982. *Nutritional Ecology of The Ruminant*. O and B Book, corvalilis, Oregon. <http://books.google.co.id> Diakses 20 mei 2014.
- Winarno, F.G. 1993. *Pangan Gizi Teknologi dan Konsumen*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.