

DAFTAR PUSTAKA

- Ahlgren, G.H. 1956. *Forage Crops*, 2nd, Ed.,Mc.Graw-Hill Book Company, Inc., N.Y.
- Amelia L., L, Aboenawan., E B. Laconi., N. Ramli., M. Ridla., L. A. Darobin. 2000. *Diktat*. Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Anam. K. N., R. I. Pujaningsih dan B. W. H. E. Prasetyono. 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.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2007, Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Tebu, Edisi 2, Departemen Pertanian, Jakarta.
- Bala.S.K. 1976. Polysacharides of the kernel of maturity and mature coconuts. *J.of Food Sci.* 41:1370-1371.
- Bolsen K Sapienza. 1993. Teknologi Silase : Penanaman, Pembuatan dan pemberianya pada Ternak. Penerjemah Riri BS. Martoyoedo. Kansas: Pioner Seeds.
- Coblanzt. W. 2003. Principle of Silage making .<http://www.uaex.edu> [Desember 2015]
- Dinas Perkebunan Provinsi Riau. 2007. *Laporan Tahunan Dinas Perkebunan Provinsi Riau*. Pekanbaru.
- Eko, D., M. Juus., dan M. Nasich. 2012 Pengaruh Penambahan Urea Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Padatan Lumpur Organik Unit Gas Bio. *Jurnal*. Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya. Malang.
- Eferlink, S. J. W. O., F. Driehuis., J, C.Gottschal dan S. F. Spoelstra. 2000. Silage Making In The Tropics With Particular Emphasis on Smallholders. *Proceedings of the FAO Electronic Conference on Tropical Silage 1 September to 15 Desember 1999*.
- Foss Analytical.2006 FibertesM M.61020/1021usermanual10001537/Rev3.fross Analy A.B.Sweden.
- Harahap.A.E. 2009. Kajian daya hambat dan daya simpan bakteri asam laktat silaseransum komplit dengan dan tanpa kapsulasi. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. 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 November 2015
- Herawati, H. 2008. *Penentuan Umur Simpan pada Produk Pangan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Tengah.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Karim. I. I. 2014. Kandungan ADF, NDF, Selulosa, Hemiselulosa dan Lignin Silase Pakan Komplit Berbahan Dasar Jerami Padi dan Beberapa Level Biomassa Murbei (*Morus alba*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin. Makasar.
- Maulidayanti. 2015. Sifat fisik dan fraksi serat silase pelepah kelapa sawit yang ditambah biomassa indigofera (*Indigofera zollingeriana*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- McDonald P., R. Edwards, dan J. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition Longman Scientific and Technica, Inc New York.
- Miskiyah, Mulyawati, I.W. Haliza. 2006. Pemanfaatan Ampas Kelapa, Limbah Pengolahan Kelapa Minyak Murni Menjadi Pakan. *Jurnal Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian*. Bogor.
- Miswandi.2009. Analisis Komponen Daun Kelapa Sawit yang Difermentasi dengan Feses Ayam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Murni, R., Suparjo, Akmal, B. L. Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan. Laboraturium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Mutiara, E., 2005. *Pengetahuan Gizi Satu*. Grasindo, Jakarta.
- Mulya, A. 2015. Kandungan Fraksi Serat Silase Limbah Pisang (Batang dan Bonggol) dengan Komposisi Substrat dan Level Molases yang Berbeda Sebagai Pakan Alternatif Ternak Ruminansia. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Nasution, A. 2015. Fraksi Serat Silase jerami Jagung (*Zea mays*) dengan Lama Fermentasi dan Level Molases yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Nofriandi. 2013. Komposisi Fraksi Serat dari Serat Buah Kelapa Sawit yang Difermentasi dengan Feses Sapi pada Level Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Nurchahyani, E.P., C.I. Sutrisno, dan Surahmanto. 2006. Utilitas Ampas Teh yang Difermentasi dengan *Aspergillus Niger* di dalam Rumen. *Jurnal Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Semarang*. 13 (1) : 17-22. Semarang.

- © Ohmomo, S., O. Tanaka., H. K. Kitamoto., Y. Cai, 2002. Silage and microbial performance, old story but new problems, *Japan Agricultural Research Quarterly*. 36 (2) : 59 – 71.
- Pangestu, E., 2009. Evaluasi potensi nutrisi fraksi pucuk tebu pada ternak ruminansia. *Media Peternakan*. 5 : 65-70.
- Pioneer Development Foundation. 1991. Silage Technology. A.Trainers Manual. Pioneer Development Foundation for Asia and The Pacific Inc. :15 – 24.
- Primahandana, R dan Hendroko, 2008. *Energi Hijau*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sari, N. 2009. "Pembuatan Yoghurt" (online), (<http://www.scrib.com/doc/24581425/Pembuatan-Yoghurt>, diakses 10 Desember 2015).
- Raffali. 2010. Produksi dan Kandungan Fraksi Serat Rumput Setaria (*Setaria sphacelate*) yang ditanam dengan jenis Pupuk Kandang yang Berbeda pada Pemotongan pertama. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Reksohardiprodjo, S. 1988. *Pakan Ternak Gembala*. Badan Penerbit Fakultas Ekonomika dan Bisnis. Yogyakarta.
- 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.
- Sastrowijoyo, 1998. Klasifikasi Tebu, (<http://arluki.wordpress.com/2008/10/14/tebu-sugarcane/>, diakses tanggal 8 Desember 2015).
- Schroeder JW. 2004. Silage Fermentation and Preservation. Extension Dairy Specialist. AS-1254. <http://www.ext.nodak.edu/extpubs/ansci/dairy/as1254w.htm> [Desember 2015]
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi Ke-2. PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Suhardiman, P. 1994. *Bertanam Kelapa Hibrida*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutardi, T. 1981. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Departemen Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sumiarsih dan Y.H. Indriani. 1992. *Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Yogyakarta



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Tri A., Sari Y., dan Zulkarnaini. 2011. Pengaruh fermentasi kulit pisang dengan mikroorganismelokal (MOL) pada lama pemeraman dan sumber MOL yang berbeda terhadap kandungan fraksi serat sebagai pakan ternak. Universitas Muara Bungo dan Politani. Padang.

Van Soest P. J. 1994. *Nutritional Ecology of The Ruminant*. 2nd Ed. Comstock Publishing Associates a Division of Cornell University Press, Ithaca and London.

Van Soest P. J and Goering, H.K.1970. Forage Fiber Analyses (Apparatus, Reagents, Procedures and Some Application). Agric. Handbook 379. ARS. USDA Washington D.C.

Woodroof. 2009. *Coconut: Production, Processing and Product*.2nd ed. AVI Publishing Company Inc. Westport, Connecticut.

Yono, C. Raharjo., T. Haryati dan Donna, G. 2002. Evaluasi Nilai Nutrisi Pollard Gandum Terfermentasi dengan *Aspergillus niger* NRLL 337 pada Itik Alabio dan Itik Mojosari. Balai Penelitian Ternak. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor.

Yukamgo, E. dan Yuwono, N. W. 2007. Peran Silikon Sebagai Unsur Bermanfaat Pada Tanaman Tebu. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 7:103-116. Jakarta.

Zaki. F. F. 2011. Hasil Analisis *Laboratorium Industri Pakan* Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang