

DAFTAR PUSTAKA

- Allaily.2006. Kajian Silase Ransum Komplit Berbahan Baku Pakan Lokal Pada Itik Mojosari Alabio Jantan. *Tesis*. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Anam. K. N. dan 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.
- Anasari.2014Fraksi Serat Silase Jerami Jagung (*Zea Mays*) Dengan Lama Fermentasi dan Level Molases yang Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Arief, R. 2001. Pengaruh Penggunaan Jerami pada Amoniasi terhadap Daya Cerna NDF, ADF, dan ADL dalam Ransum Domba Lokal. *Jurnal Agroland*, 8 (2). 208-215.
- Asmandani, Sumardi, dan Sulilo Bambang. 2013. Pengolahan Limbah Daun Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* JACQ) dan Ampas Singkong Sebagai Alternatif Pakan Tambahan untuk Ternak Ruminansia. *Jurnal Jurusan Keteknikan Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang*.
- Bintoro. M. H., Y. J Purwantodan S. Amarilis. 2010. *Sagu Di Lahan Gambut*. IPB Press. Bogor.
- Bintoro, M. H. 1999. Pemberdayaan Tanaman Sagusebagai Penghasil Bahan Pangan Alternatif dan Bahan Baku Agroindustri yang Potensial dalam Rangka Ketahanan Pakan Nasional. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Perkebunan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2013. *Riau Dalam Angka*. Pekanbaru: Badan Pusat Statistik Provinsi Riau. Pekanbaru.
- Bolsen, K.K., G. Ashbell, and Sapienza. 1993. Silage additives in biotechnology. In: Wallace, R.J., and A. Chesson (eds.). *Animal Feeds and Animal Feeding*. Weinheim: VCH.
- Departemen Pertanian, 1980. *Silase sebagai Makanan Ternak*. Departemen Pertanian. Balai Informasi Pertanian. Ciawi, Bogor.
- Cullison, A. E. 1979. *Feed and Feeding*. Publishing Company, INC. USA

- Ennahar.S., Y. Cai., and Y. Fujita. 2003. Phylogenetic diversity of lactic acid bacteria associated with paddy rice silage as determined by 16S ribosomal DNA analysis. *Applied and Environmental Microbiology* 69 (1): 444-451.
- Ferreira, G. & D. R. Mertens. 2005. Chemical and physical characteristics of corn silages and their effects on in vitro disappearance. *Journal of Dairy Science* 88: 4414 – 4425.
- Foss Analytical. 2006. fibertes Tm M.61020/1021 user manual 10001537/Rev3. fross Analytical A.B. Sweden.
- Gunawan, B., Zaenuddin, Darma, H., Thalib, A. 1988. Silase. *Laporan Penelitian*. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Hanafi N. D. 2004. Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Pakan Ternak. <http://library.usu.ac.id/modules.php>.
- Hassan, A.O. and M.Ishida, 1991, Effect of water, molasses and urea addition on oil palm frond silage quality-fermentation characteristic and palatability to Kedah-Kelantan bulls. In proceedings of the third International Symposium on the Nutrition of Herbivores. Penang, Malaysia.
- Haryanto,
2006. *Pembuatan tebon Jerami Padi Fermentasi*. Instalasi Pengkajian Teknologi Mataram.
- Harsanto, B. 1986. *Budidaya dan Pengolahan Sagu*. Kanisius. Yogyakarta.
- Haryanto, B. dan P. Pangloli. 1992. *Potensi dan Pemanfaatan Sagu*. Kanisius. Yogyakarta.
- Hidayat, N.M.C., dan Suhartini. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Andi Offset. Jakarta.
- Haustein, S. 2003. Evaluating Silage Quality. <http://www1.agric.gov.ab.ca>. [12 Maret 2009].
- Jamarun, N. dan Nuraini., J. 2000. Kualitas berbagai jerami padi amoniasi. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Ternak Sapi dan Kerbau Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Tanggal 11 Oktober 2000.
- Kartasudjana R, 2001. *Mengawetkan Hijauan Pakan Ternak*. Direktorat Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Khairi, F. 2011. Kandungan Serat Ransum Komplit dari Limbah Perkebunan Kelapa Sawit dan Agroindustri yang Difermentasi Menggunakan Starbio dengan Lama Pemeraman Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.

- Kusmiati, R. Swasono. Tamat, J. Eddy, dan I. Ria, 2007. Produksi Glukandari dua Galur *Agrobacterium* sp. Pada Media Mengandung Kombinasi Molases dan Urasil. *Biodiversitas*, (Online), Vol. 8. No.1
- Lync, J. M. 1982. Utilization of lignocelulosic wastes. The Soc. For .Applied Bacteriology SYmP. Series No. 16.
- Lili, Z. Sujono. Suryatno.A. Yani, 2011. Peningkatan Kualitas dan Ketersediaan Pakan untuk Mengatasi Kesulitan di Musim Kemarau pada Kelompok Peternak Sapi Perah. *Jurnal. Fakultas Pertanian Dan Peternakan. Medan.*
- Macaulay, A. 2004. Evaluating Silage Quality. <http://www1.agric.gou.ab.ac/departement/deptdocs.nsf/all/for4009.html> [Juni 2014]
- Maneerat, W., S. Prasanpanich, P. Kongmum, W. Sinsmutand S. Tumwasorn, 2013. Feeding total mixed fiber on feed intake and milk production in mid-lactating dairy cows. *Kasetstrat J. (Nat Sci)* 47 : 571-580.
- Mokoginta. I . 2014 Fraksi Serat Silase Kulit Nenas yang Difermentasi dengan Penambahan Molases pada Level yang Berbeda. *Skripsi.* Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru
- Mucra, D. A., S. P. S. Budhi., A. Agus. 2009. Fermentation of Palm Press Fiber and Its Effect on Chemical Composition and In Vitro Digestibility. *Proceeding International Conference Agricultural and Livestock Production Based on Agroindustry.* Pekanbaru.
- Muljono, J., dan A.A Daewis. 1990. Teknologi Fermentasi. Pusat Antara Universitas Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Munier, F. F., 2011. Evaluasi Karakteristik Silase Campuran Kulit Jagung dan Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Tanpa dan dengan Molases. *Jurnal. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2011.* Hal 515- 520.
- 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.
- Noviadi, R., Sofiana, A., dan I. Panjaitan. 2011. Pengaruh Penggunaan Tepung Jagung Dalam Pembuatan Silase Daun Singkong Terhadap Perubahan Nutrisi, Kecernaan Bahan Kering, Protein Kasar Dan Serat Kasar Pada Kelinci. *Jurnal. Fakultas Peternakan. Lampung.*

- Nurchayani, 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) : Hal 17-22. Semarang.
- Pangestu, E., J. Acmadi, F. Wahyino, dan L.k. Nuswantara,. 2009. Karakteristik Daya Kat Serat dari Beberapa Bahan Pakan Hasil Samping Agroindustri terhadap Kalsium. Pembardayaan Peternakan Berbasis Sumber Daya Lokal untuk Ketahanan Pangan Nasional Berkelanjutan. *Seminar Nasional Kebangkitan. Peternakan – Semarang*, 20 Mei 2009.
- Pioneer Development Foundation. 1991. *Silage Technology*. A. Trainers Manual. Pioneer Development Foundation for Asia and The Pacific.
- Riyanti, N. 2009. Biomassa sebagai bahan baku Bioetanol. *Jurnal Litbang Pertanian*, 28 (3) : 101-110.
- Said. 1996. Penanganan dan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit. *Trubus Agriwidaya*. Bogor.
- Sangadji, I. 2009. Mengoptimalkan Pemanfaatan Ampas Sagu sebagai Pakan Ruminansia Melalui Biofermentasi dengan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Amoniasi. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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.
- Serli, A., Andy. 2010. Kandungan NDF dan ADF Silase Campuran Jerami Jagung (*Zea mays*) dengan Beberapa Daun Gamal (*Gliricidia maculate*). *Jurnal Agrisistem*, 6 (2) : 77-81.
- Surono., R. Prastyawan, dan B. Tampoebolon, 2012. Peningkatan kualitas tongkol jagung melalui teknologi amoniasi fermentasi (amofer) terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik serta protein total secara *in vitro*. *Animal Agriculture Journal*, 1(1):611–621.
- Steel dan Torrie. 1992. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Gramedia. Jakarta.
- Susetyo, S., I. Kismono., D. Soewardi. 1969. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta.

- Suparjo.2008.
DegradasiKomponenLignoselulosaolehKapangPelapukPutih.[http://www.scribd.com/doc/19395905/Degradasi-Komponen lignoselulosa](http://www.scribd.com/doc/19395905/Degradasi-Komponen_lignoselulosa).
- Sutardi, T.1980. *LandasanIlmuNutrisi*. DepartemenIlmuMakananTernak, FakultasPeternakan, Institute Pertanian Bogor
- Situmeang R.H., 2010. *PotensiPengembanganJeramiPadi di Indonesia*. Universitas SumateraUtara. Medan.
- Simanjuntak, Riswan. 2009. StudiPembuatanEtanoldariLimbahGula (Molases).*Skripsi*. USU: Medan.
- Weinberg, Z.G., R.E. Muck, P.J. Weimer, Y. Chen, and M. Gamburg.2004.Lactic acid bacteria used in inoculants for silage as probiotics for ruminants. *Applied Biochemistry and Biotechnology* 118: 1-10.
- Widya. 2005. *Enzim Selulase*. http://kb.atmajaya.ac.id/default.aspx?tab_ID=61&src=a&id=84059.