



## DAFTAR PUSTAKA

- Aprintasari, A., C. I. Sutrisno., B. I. M. Tampoeboeleon. 2012. Uji Total Fungsi dan Organoleptik pada Jerami Padi dan Jerami Jagung yang Difermentasi dengan Isi Rumen Kerbau. *Animal Agriculture Journal*, 1 (2): 319.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2014. *Riau dalam Angka 2014*. Badan Pusat Statistik Pekanbaru Provinsi Riau. Riau.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. *Riau dalam Angka 2015*. Badan Pusat Statistik Pekanbaru Provinsi Riau. Riau.
- Bintoro, M.H., Y.J Purwanto dan S. Amarilus. 2010. *Sagu Dilahan Gambut*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Buckle, K.A., R.A. Edwards, G.H. Fleet and M. Wooton. 1987. *Ilmu Pangan*. Press. Jakarta.
- Coblenzt, W. 2003. Utilization of Feeding Stuffs From The Oil Palm. Interaksi: Feeding Stuffs for Livestock in South East Asia. *Proceeding Malaysia Society of Animal Production*. Malaysia.
- Despal., I.G. Permana., S.N. Safarina, dan A.J. Tatra. 2011. Penggunaan Berbagai Sumber Karbohidrat Terlarut Air untuk Meningkatkan Kualitas Silase Daun Rami. *Med. Pet.*, 67-69.
- Davies, D. 2007. Improving Silage Quality and Reducing CO Emission. <http://www.dow.com/silage/tools/experts/improving.htm>. [20 feb 2019].
- Asih, S.W. 2016. Sifat Fisik Silase Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) dengan Penambahan Berbagai Level Dedak dan Lama Fermentasi yang

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



## 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.

Elferink, S.J.W.H.O., F. Drieheus, J.C. Gottschal, dan S.F. Spoelstra. 2000. Silage Fermentation Processes and Their Manipulation. In: Mannetje, L.T. Silage Making in The Tropics with Particular Emphasis on Smallholders. *Proceedings of the FAO Electronic Conference on Tropical Silage*. 1 September to 15 December 1999. (Abstract).

Fardiaz, S. 1998. *Fisiologi Fermentasi*. Pusat Antar Universitas. Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Foulkes, D.T., 1986. *Practical Feeding System for Ruminants Based on Sugar Cane and Us by Product*, In : Dixon, R.M. (Ed). Ruminant Feeding System Zing Fibrous University and Collages Limited (IDP). Canberra.

Gunawan, B. Tangendaja, D. Zainudin, J. Darma dan A. Thalib. 1998. *Silase. Laporan Penelitian Ternak Ciawi*. Bogor.

Haryanto, B dan P. Pangloli. 1992. *Potensi dan Pemanfaatan Sago*. Kanisius. Yogyakarta.

Hermanto, 2011. *Sekilas Agribisnis Peternakan Indonesia. Konsep Pengembangan Peternakan, Menuju Perbaikan Ekonomi Rakyat Serta Meningkatkan Gizi Generasi Mendatang Melalui Pasokan Protein Hewani Asal Peternakan*.

Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan Kualitas Silase Rumput Raja Menggunakan Berbagai Sumber dan Tingkat Penambahan Karbohidrat Fermentable. *Jurnal Agripet*, 14 (1): 42-49.

Idral, D.D., M. Salim dan E. Mardiah. 2012. Pembuatan Bioetanol dari Ampas Sagu dengan Proses Hidrolisis Menggunakan *Saccharomyces cerevisiae*. Universitas Andalas. *Jurnal Kimia*, 1 (1): 34-39.



## Hak Cipta Diindungi 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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Kompiang, I.P., A.P. Sinurat, S. Kompiang. S purwadaria and J. Dharma. 1994 *Nutritional Value of Enriched Cassava-Casapro. Ilmu Peternakan* 7 : 22-25.
- Kiat, L.J., 2006., Preparation and Characterization of Carboxymethyl Sago Waste and Its Hydrogel, *Thesis*. Universitas Putra Malaysia.
- Khan, M.A., M. Sarwar and M.M.S. Khan. 2004. Feeding Value of Urea Treated Corncoabsensiled with or Without Enzose (corn dextrose) for Lactating Crossbred Cows. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.*, 8: 1093-1097.
- Lendrawati., M. Ridla dan N. Ramli. 2009. Kualitas Fermentasi dan Nutrisi Silase Ransum Komplit Berbasis Jagung Sawit dan Ubi Kayu *In Vitro*. *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor.
- Lubis, D. A. 1982. *Ilmu Makanan Ternak*. PT Pembangunan. Jakarta.
- McDonald, P. 1981. *The Biochemistry of Silage*. Jhon Willey and Sons Ltd. London.
- Macaulay, A. 2004. *Evaluating Silage Quality*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Mubyarto dan Daryanti. 1991. *Gula, Kajian Sosial-Ekonomi*. Adhitya Media Yogyakarta. Yogyakarta.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Prabowo, A., A.E. Susanti dan J. Karman. 2013. *Pengaruh Penambahan Bakteri Asam Laktat terhadap pH dan Penampilan Fisik Silase Jerami Kacang Tanah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatra Selatan. Palembang.



## 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Ratnakomala, S., R. Ridwan., G. Kartina, dan Y. Widyastuti. 2006. *Pengaruh Inokulum Lactobacillus plantarum 1a-2 dan 1bl-2 terhadap Kualitas Silase Rumput Gajah (Pennisum purpureum)*. Pusat Penelitian Bioteknologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). Cibinong. Bogor.
- Reksohadiprojjo, S., B. Suhartanto, S. P. Sasmithobudi, dan M. Soeyono. 1985. *Konsumsi Bahan Kering, Energi dan Protein Tecerna Pucuk Tebu dan Limbah Pertanian Lain pada Kambing dan Domba. Prosiding Seminar pemanfaatan Limbah Tebu untuk Pakan Ternak*. Pusat Pengembangan Peternakan Departemen Pertanian. Bogor. 1 (12): 66-73.
- Santi, R.K., D. Fatmasari., D. Widyawati, dan W.P.S. Suprayogi. 2012. *Kualitas dan Nilai Kecernaan In Vitro Silase Batang Pisang (Musa paradisiaca) dengan Penambahan Beberapa Akselator. Tropical Animal Husbandry*, 1 (1): 15-23.
- Sangadji, I. 2009. *Mengoptimalkan Pemanfaatan Sagu sebagai Pakan Ruminansia Melalui Biofermentasi dengan Jamur Tiram (Pleurotus ostreatus) dan Amoniasi. Desertasi*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siregar, M.E. 1996. *Pengawaten Pakan Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Simanihuruk, K., A. Chaniago, J. Sirait. 2011. *Silase Ampas Sagu Sebagai Pakan Dasar Kambing Kacang Sedang Tumbuh. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, hal. 542.
- Sapienza, D.A. dan K.K. Bolsen. 1993. *Teknologi Silase (Penanaman, Pembuatan dan Pemberian pada Ternak)*. Penerjemah: B.S.M. Rini. Pioner-Hi-Bred International. Inc. Kansa State University. Kansas.



## Hak Cipta Diindungi 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Schroeder, J.W. 2004. Silage Fermentation and Preservation. *Extension Diry Specialist*. AS-1254.
- Suprihatin. 2010. *Teknologi Fermentasi*. Unesa University Press. Semarang.
- Sumarsih, S., C.I. Sutrisno dan B. Sulistyanto. 2009. Kajian Penambahan Tetes sebagai Aditif terhadap Kualitas Organoleptik dan Nutrisi Silase Kulit Pisang. *Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan Semarang*, Mei 2009. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang 208-211.
- Saun, R.J.V., and A.J. Heinrich. 2008. Trouble Shooting Silage Problem. *Proceedings of the Mid-Atlantic Conference: Pennsylvania*, 26 May 2008. Pen State's Collage. Hlm 2-10.
- Susetyo, S., I. Krismono., D. Soewardi. 1969. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Jendral Peternakan. Jakarta.
- Trung, T.S., C. Tabuc., S. Bailly., A. Querin., P. Guerre, and J.D. Bailly. 2008. Fungal Mycoflora and Contamination of Maize from Vietnam with AFL B1 and Fumonisin B1. *World. Myco. J.*, 1: 87-94.
- Utomo, R.J. 2013. *Konversi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi*. In Press. Bogor.
- Volk, W.A and M.F. Wheeler 1993. *Mikrobiologi Dasar*. Edisi Kelima. Jilid 1. Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Wallace, R.J. dan Chesson 1995. *Biotechnologi in Animal Feeds and Animal Feeding*. Winhiem. Ithaca and London.
- Zurriyati, Y. 1995. Peningkatan Nutrisi Ampas Sagu (*Metroxylon sp.*) Sebagai Pakan Monogastrik dengan Teknologi Fermentasi *Aspergillus niger*. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.