

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.

DAFTAR PUSTAKA

- Allaily. 2006. Kajian Silase Ransum Komplit Berbahan Baku Pakan Lokal pada Iitik Mojosari Alabio Jantan. *Tesis*. Fakultas Teknologi Pertanian, Bogor.
- Andayani. 2008. Evaluasi Kecernaan *In Sacco* Beberapa Pakan Serat yang Berasal dari Limbah Pertanian dan Amoniasi. *Jurnal Ilmiah Ilmu Peternakan*, Vol 11 (2).
- Aprintasari, A., C. I. Sutrisno., B. I. M. Tampoeboeleon. 2012. Uji Total Fungi dan Organoleptik pada Jerami Padi dan Jerami Jagung yang Difermentasi dengan Isi Rumen Kerbau. *Animal Agriculture Journal* : Vol (1) No. 2 : 319.
- Badan Pusat Statistik. 2014. Produksi Buah-Buahan Menurut Provinsi 2010-2014. http://www.bps.go.id/tab_sub/view.php. Diakses 11 Oktober 2014 .
- Badan Pusat Statistik. 2014. *Produksi Buah-buahan di Indonesia*. <http://www.bps.go.id> Diakses 11 Oktober 2015.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Industri.1982, Jatim, Surabaya
- BPS, 2013. Data Produksi Dedak Padi di Indonesia Menurut Provinsi Tahun 2007 – 2013.
- Bolsen. K dan Sapienza. 1993. Teknologi Silase : Penanaman, Pembuatan dan Pemberiannya pada Ternak. Penerjemah Riri BS. Martoyoedo. Kansas: Pioneer Seeds.
- Church, D. C. dan W. G. Pond. 1998. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. 3rdEd. John Wiley dan Sons, New York.
- Cullison, A. E. 1975. *Feed and Feding*.University Of Arkansas. Payetteville
- Coblenzt , W. 2003. *Prinsiple of Silage making*.<http://www.uaex.edu> [juli 2008].
- Davies, D. 2007. Improving silage quality dan reducing CO emission. <http://www.dow.com/silage/tools/experts/improving.htm>. diakses 26 juni 2015.
- Despal.,I.G. Permana, S.N. Safarina, dan A.J. Tatra. 2011. Penggunaan berbagai sumber sumber karbohidrat terlarut air untuk meningkatkan kualitas silase daun rami. *Media Peternakan* 34 (1): 69-76.

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
- Elferink, S. J. W. H. O., F. Driehuis., 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 smallholder. *Proceedings of the FAO Electronic Conference on Tropical*. New York.
- Hanafi, N. D. 2004. *Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit Bahan Baku Pakan Ternak*. <http://library.usu.ac.id/modules.php>. Diakses 2015
- Ginting dan Krisna. 2009. *Petunjuk Teknis Teknologi Pemanfaatan Pakan Berbahan Limbah Hortikultura untuk Ternak Kambing*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Peternakan. Bogor
- Gunawan, C. 1975. Percobaan Membuat inokulum untuk Tempe dan Oncom. Makalah Ceramah Ilmiah LKN. LIPI. Bandung.
- Ghanem, 1991. Protein enriched feedstuff from beet pulp. *World J. Mikrobio. Biotech.* 7:365-371
- Harahap. A.E. 2009. Kajian Daya Hambat dan Daya simpan Bakteri Asam Laktat Silase Ransum Komplit Dengan dan Tanpa Kapsulasi. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hermanto, 2011. Sekilas Aribisnis Peternakan Indonesia. Konsep pengembangan peternakan, menuju perbaikan ekonomi rakyat serta meningkatkan gizi generasi mendatang melalui pasokan protein hewabi asal peternakan.
- Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan Kualitas Silase Rumput Raja Menggunkan Bernagai Sumber dan Tingkat Penambahan Karbohidrat *Fermentable. Jurnal Agripet* : Vol (14) No. 1 : 42-49
- Karto, A.A. 1995. Penggunaan kulit pisang sebagai pakan sapi P.O. *Pros. Sains dan Teknologi Peternakan*. Balai Penelitian Ternak. hal. 126-131.
- Kurnianingtyas, I. B., Pandansari, P. R., Astuti, I., Widyawati, S. D., dan Suprayogi, W. P. S. 2012. Pengaruh Macam Akselerator Terhadap Kualitas Fisik, Kimiawi, dan Biologis Silase Rumput Kolonjono. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret.
- Kuswanto. 2003. *Monograf Limbah Pisang*. PT Gramedia. Jakarta
- 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.
- Macaulay, A. 2004. *Evaluating Silage Quality*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- McDonald, P. 1981. *Biochemistry of Silage*. John Wiley and Sons, New York.

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.

- ©McDonald, P., R. Edwards, and J. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. 6th. New York.
- Munadjim.2006. *Teknologi Pengolahan Pisang*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Murphi, H. 1994. Pemanfaatan Kulit Buah Pisang untuk Produksi Enzim Selulase. *Skripsi*. Teknologi Industri Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 85 hal.
- Prabawati, S., Suyanti dan D. A. Setyabudi. 2008. *Teknologi Pascapanen dan Pengolahan Buah Pisang*. Balai Besar penelitian dan Pengembangan Pascasarjana Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- 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) Sumatera Selatan. Palembang.
- Perry, T. D., Cullison, A. E., Lowrey, R. S. 2004. *Feed and Feeding*. Sixth Edition. Prentice Hall Upper Saddle River, New Jersey 07456.
- Raldi. M., Kojo, Rustandi, Y.,R.,L., Tulung., S. S., Malalantang. 2015. Pengaruh Penambahan Dedak dan Tepung Jagung Terhadap Kualitas Fisik Silase Rumput Gajah. Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Ranjhan, S. K. 1980. *Animal Nutrition in Tropics*. 2 Ed. Vikas Publishing House Co. Limited, New Delhi.
- Rasyaf, M., 1990. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M., 2000. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Kanisius, Yogyakarta.
- Ratnakomala, S., R. Ridwan, G. Kartina, Y. Widyastuti. 2006. Pengaruh Inokulum *Lactobacillus plantarum* 1A-2 dan 1BL-2 terhadap Kualitas Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). LIPI. Cibinong Bogor.
- Rismunandar.1990. *Bertanam Pisang*. Sianar Baru. Bandung.
- Ridwan, R., S. Ratnakomala, G. Kartika. Y. Widiastuti. 2005. Pengaruh Penambahan Dedak Padi dan *Lactobacillus Plantarum* IBL-2 dalam Pembuatan Silase Rumput Gajah. *Jurnal Peternakan*. Vol 28 (3).
- Reksohadiprodjo, S., B. Suhartanto, S. Priyono 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.

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
- Santi, R. K., D. Fatmasari, S. D. Widyawati, dan W. P. S. Suprayogi. 2012. Kualitas dan nilai pencernaan in vitro silase batang pisang (Musa paradisiaca) dengan penambahan beberapa akselerator. *Tropical Animal Husbandry*. 1(1):15-23.
- Santoso, Hieronymus B. 1995. *Cuka Pisang*. Kanisius. Yogyakarta.
- Saun, R. J.V., and A. J. Heinrich. 2008. Trouble Shooting silage problem. In *Proceedings of the Mid-Atlantic Confarenace: Pennsylvania, 26 May 2008*. Pen State's Collage. Hml 2-10.
- Siregar, S.B. 1996. *Pengawetan Pakan Ternak*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sumarsih, S., C. I. Sutrisno dan B. Sulistianto. 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.
- Susetyo, S., I. Krismono., D. Soewardi. 1969. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Jendral Peternakan, Jakarta.
- Suprihatin. 2010. *Teknologi Fermentasi*. Universitas UNESA. Press. Semarang.
- Soekanto, L., P. Subur., M. Soegoro., U. Ristianto., Muridan., Soedjadi., Soewondo., R. M. Toha., Soediyo., S. Purwo., Musringan., M. Sahari, dan Astuti. 1980. *Laporan Proyek Konsevasi Hijauan Makanan Ternak Jawa Tengah*. Direktorat Bina Produksi, Direktorat Jendral Peternakan. Departemen Pertanian dan Fakultas Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soenarto, S. H. 1976. *Ilmu Bahan Makanan Ternak*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang
- Schroeder JW. 2004. Silage Fermentation and Preservation. Extension Dairy Specialist. AS-1254. <http://www.ext.nodak.edu/extpubs/ansci/dairy/as1254w.htm> [Agustus 2015]
- Scott, M.L., M.C. Neisheim and R.J. Young. 1982. *Nutrition of Chicken*. 3rd Ed, Published M.L. Scott and Association : Ithaca, New York.
- Steel, R. G. D and J. H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistik*. Terjemahan : B. Sumantri. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tjitrosoepomo, G. 2001. *Taksonomi Tumbuhan Spermathopyta* Cetakan ke-9. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta



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.

Umiyasih, U. dan E. Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia *Wartazoa* Puslitbang Peternakan 18(3).

Utomo, R. 1999. *Teknologi Pakan Hijauan*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Utomo, R. 2013. Konservasi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi. In Press. Bogor.

Wallace, R. J. dan C. Chesson. 1995. *Biotechnologi In Animal Feeds and Animal Feeding*. Winheim. Ithaca and London.

Wiklis,. R.J. 1988. *The Preservation of Forage Elsevier*. Science BV. Amsterdam.

Winarno, F.G. 1980. *Teknologi dan Pemanfaatan Limbah Pengolahan Gula Tebu*. Pusbangtepa/FTDC. IPB, Bogor.

Winugroho, M. 1991. Pedoman Cara Pemanfaatan Jerami pada Pakan Ruminansia. Balai Penelitian Ternak. Bogor.

Zakariah, M. A. 2012. Teknologi Fermentsi Dan Enzim. "Fermentasi Asam Laktat Pada Silase". Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.