

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.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aidismen, Y. D. P. 2014. Sifat Fisik dan Kimia Silase Kulit Nanas (*Ananas comosus L.Merr*) Dengan Penambahan Molases Pada Level Berbeda. *Skripsi* Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Almeida, M.D.J., A.V. Nova., A.F. Linares., F.M. Lajolo., and M.I. Genovese. 2006. *Antioxidant activity of phenolics compounds from sugar cane (saccharum officinatum L.) juice*. Sao Paulo University. Sao Paulo.
- AOAC. 1980. Association of Official Analytical Chemists of the Official Methods of Analysis. Association of official Chemists, Washington, D.C.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2007. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Tebu, Edisi 2, Departemen, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2013. Luas Tanaman Kelapa di Riau.
- Bolsen, K.K dan D. A. Sapienza. 1993. Teknologi Silase : Penanaman, Pembuatan dan pemberiannya pada Ternak. Penerjemah Riri BS. Martoyoedo. Pioner Seeds. Kansas.
- Coblanzt, W. 2003. Principle of Silage Making .<http://www.uaex.edu> [juli 2008]
- Davies, D. 2007. Improving silage quality and reducing CO<sub>2</sub> emission. <http://www.dow.com/silage/tools/experts/improving.htm> diakses 25 Desember 2015.
- Despal, I. G. Permana., S. N. Safarina, dan A. J. Tatra. 2011 Penggunaan Berbagai sumber karbohidrat terlarut air untuk meningkatkan kualitas silase dan rami. *Media Peternakan*. 43: 67-69.
- Derrick. 2005. Protein in Calf Feed. <http://www.winslowfeeds.co.nz/pdfs/feedingcalvesarticle.pdf>. (2 Desember 2015).
- 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 to 15 December 1999.
- Ensminger. M.E., J.E. Oldfield., and W.W. Heineman. 1991. *Feeds and Nutrition*. The Ensminger Publishing Company. California. USA
- Ensmiger, M.E. dan Jr. C. G. Olentine. 1978. Feed and Feeding. 1<sup>st</sup> Ed. The Ensminger Publishing Company. California United States of America.
- 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.

- Hak Cipta mlik UIN Suska Riau
- State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
- Hermanto, 2011. Ensilase. <http://agrobisnispeternakan.blogspot.com/2011/03/ensilase.html>. 12 Agustus 2016
- Johnson, P.N., H.F. Grundy, and A.P.Stanway. 1998. The effect of an inoculant additive on the fermentation characteristics of grass silage and bovine performance. *Proceedings of British Society of Animal Science*: 144.
- Johnson, H. E., R. J. Merry, D. R. Davies, D. B Kell, M. K. Theodorou and G. W. Griffith. 2005. Vacuum packing : a model system fir laboratory scale silage fermentation. *Journal of Applied Microbiology* 98: 106-113
- Khan, M.A., M. Sarwar and M.M.S. Khan. 2004. Feeding value of urea treated corncobs ensiled with or without Enzose (corn Dextrose) for lactating crossbred cows. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 8: 1093 – 1097.
- Laboratorium Ilmu Nutrisi dan Kimia. 2016. Fakultas Pertanian dan Peternakan *Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*. Analisis Proksimat Ampas Kelapa Setelah di Keringkan. Pekanbaru. Riau.
- Laboratorium Kimia Hasil Perikanan. 2016. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan *Universitas Riau*. Analisis Karbohidrat Air Tebu. Pekanbaru. Riau.
- Laboratorium Kimia Hasil Perikanan. 2016. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan *Universitas Riau*. Analisis Proksimat Ampas Kelapa Segar. Pekanbaru. Riau.
- Lendrawati, M. Ridla dan N. Ramli. 2009. Kualitas fermentasi dan nutrisi silase ransum komplit berbasis jagung sawit dan ubi kayu *in vitro*. *Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor, 11-12 November 2008. Puslitbag Peternakan, Boor . hlm 212-219
- Macaulay, A. 2004. Evaluating Silage Quality. <Http://www1.agric.gou.ab.ac/departement/deptdocs.nsf/all/for4009.html> [25 des 2015]
- Mardiah, E. 1996. Penentuan Aktivitas dan Inhibisi Enzim Polifenol Oksidase Dari Apel (*Pyrus malus Linn.*). *Jurnal Kimia Andalas* 2: 2
- Matsuhima, J.K. 1979. Feeding Beef Cattle. Sprenger Verlag, Berlin Heidelberg, New York. McDonald, P., A.R. Henderson and S.J.E. Heron. 1991. *The Biochemistry of Silage*. Britain: Chalcombe Publication.
- McDonald P. A.R, Handerson dan S.J. E. Herson. 1991. *The Biochemistry of Silage*. Second Edition, Marlow. Chalcombe.
- McDonald P., R. Edwards, and J. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. 6<sup>th</sup> Edition. Longman Scientific and Technica, Inc. 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.

- Miskiyah., Mulyawati, I., Haliza, W. 2006. Pemanfaatan Ampas Kelapa Limbah Pengolahan Kelapa Minyak Murni Menjadi Pakan. *Jurnal Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian*. Bogor.
- Muck, R. E. 2011. *The Art and Science of Making Silage*. Plant Science Departement, University of California. California.
- Mutiara, E., 2005. *Pengetahuan Gizi Satu*. Grasindo, Jakarta.
- Ohomomo, S., O. Tanaka., H.K. Kitamoto., Y. Cai, 2002. Silage and microbial performance , old story but new problems, *Japan Agricultural Rresearch Quarterly*. 36 (2) : 59 – 71.
- Primahandana, R dan Hendroko. 2008. *Energi Hijau*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putri. M. F. 2010. Tepung Ampas Kelapa pada Umur Panen 11-12 Bulan sebagai Bahan Pangan Sumber Kesehatan. *Jurnal Penelitian Teknik*. 1(2):97-105
- Ratnakomala, S., R. Ridwan ., G. Kartina, dan Y. Widyastuti. 2006. Pengaruh inokulum *Lactobagillus plantarum* 1a-2 dan 1b1-2 terhadap kualitas silase rumput gajah (*pennisum purpureum*). Pusat penelitian Bioteknologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Chibinong – Bogor.
- Regan, C. S. 1997. Forage Concervation in The Wet/ Dry Tropics for Small Landholder Farmers. Thesis. Faculty of Science, Nothern Territory University, Darwin Austrlia.
- Reksohadiprodjo, S., B. Suhartanto, S. Priyono Sasmitobudhi, dan M. Soeyono. 1985. Konsumsi Bahan Kering, Energi dan Protein Tercerna Pucuk Tebu dan Limbah Pertanian lain pada Kambing dan Domba. *Proceedings Seminar Pemanfaatan Limbah Tebu Untuk Pakan Ternak*. Pusat Pengembangan Peternakan Departemen Pertanian. Bogor. 1(12): 66-73
- Reksohadiprodjo, S.1988. Pakan Ternk Gembala. Bio Partening Future Europe, Yogyakarta.
- Ridwan, R., S. Ratnakomala, G. Kartina, dan Y. Widyastuti. 2005. Pengaruh penambahan dedak padi dan *Lactobacillus plantarum* 1BL-2 dalam pembuatan silase rumput gajah (*Penisetum purpureum*). *Jurnal Media Peternakan-IPB*.28 (3): 117-123.
- Rindengan, B.,Kembuan dan A. Lay. 1997. Pemanfaatan ampas kelapa untuk bahan makanan rendah kalori. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri* 3(2):56-63.
- Rukana. 2015. Karakter Fisik 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.
- Sa'id. E.G.,1987. *Bioindustri Penerapan Teknologi Fermentasi*. Pusat Antar Universitas Biologi-IPB. Bogor

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.

- Santi, R, K., D. Fatmasari, S. D. Widyawati, dan W. P. S. Suparyogi. 2012. Kualitas dan nilai pencernaan *in vitro* silase batang pisang (Musa paradisiaca) dengan penambahan beberapa akselerator. *Tropical Animal Husbandry*. 1(1): 15-23.
- Saun, R. J. V. and A. J Heinrich.2008. Truble Shooting silage problem. In *Proceeding of the Mid-Atlantic Conference: Psnsylvania*, 26 May 2008 Pen State's Collage, Hlm 2-10.
- Schroeder JW. 2004. Silage Fermentation and Preservation. Extension Dairy Specialist. AS-1254. <http://www.ext.nodak.edu/extpubs/ansci/dairy/as1254w.htm> [25 Desember 2015]
- Sekerindah. 2006. *Jus Buah dan Sayur*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Siregar, M.E. 1996. *Pengawetan Pakan Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soekanto. 1980. *Penilaian Organoleptik Untuk Industri Pangan dan Hasil Pertanian*. Bhatara Aksara, Jakarta.
- Steel, R. D and J. K. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suhardiman, P. 1994. *Bertanam Kelapa Hibrida*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suhardiyono, L. 1995. *Tanaman Kelapa, Budidaya dan Pemanfaatannya*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sumairah, S., C. I. Sutrisno ., B. Sulistiyanto. 2009. Kajian Penambahan Tetes Sebagai *Aditif* Terhadap Kualitas Organoleptik dan Nutrisi Silase Kulit Pisang. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Dipenogoro. Semarang.
- Susetyo, S., I. Kismono., D. Soewardi. 1969. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta.
- Syarifuddin, N. A. 2006. Karakteristik dan Persentase Keberhasilan Silase Rumput Gajah pada Berbagai Umur Pemotongan. *Skripsi* Fakultas Peternakan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Banjarmasin
- Thalib, A, H. Hamid dan D. Suherman., 2000. Pembuatan silase jerami padi dengan penambahan cairan rumen. Edisi khusus, Fakultas Peternakan UNDIP. p. 231-237.
- Trung, T. S ., C. Tabuc, S. Baily, A. Querin, p. guerre, dan J. D Baily. 2008. Fungal mycoflora and contamination of maize from Vietnam with AFL B1 and Fumonisin B1. *World.Mycology*. J. 1:87-94.
- Umiyasih, U. dan E. Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia *Wartazoa* Puslitbang Peternakan 18(3)



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.

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

Wallace, R.J. and C. Chesson. 1995. *Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding*. Winheim.Ithaca and London.

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

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

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

Zailzar, Lili. Sujono. Suyatno. dan A. Yani. 2011. Peningkatan Kualitas dan Ketersediaan Pakan Untuk Mengatasi Kesulitan Di Musim Kemarau Pada Kelompok Peternak Sapi Perah. *Jurnal dedikasi* Volume. 8. hal. 44-53

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