



DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeny YN., U. Umiyasih., D Pamungkas. 2005. Pengaruh Suplementasi Multi Nutrien terhadap Performans Sapi Potong yang Memperoleh
- Anggraeny YN., U. Pakan Basal Jerami Jagung. Di dalam : *Prosiding Seminar Nasional*. Umiyasih, Krishna NH. 2006. Potensi Limbah Jagung Siap Rilis sebagai Sumber Hijauan Sapi Potong. Didalam: *Prosiding Elferink, S.J.W.H.O., F. Drieheus, J.C. Gottschal, dan S.F.*
- Bolsem, K.k., G. Ashbell. And j.m Wilkinson 1995 Selage addingves in biotekchnology in: Wallace, R.j, and A. Chesson (eds). *Animal of foods and Animal feeding Weihein* : VCH..
- Bolsem: K. K. dan sapienza 1993. Teknologi silase penanamanPembuatannya pemberiannya pada ternak, pioneer seed. Kansas.
- Bps : 2012 Riau dalam angka. Badan pusat statistik Provisi Riau pekanbaru.
- Depsal, I. G. Permana, S. N. Safarina, & A. J. Tatra 2011, Penggunaan Berbagai Sumber karbohidrat Terlarut Air Untuk Meningkatkan Kualitas Silase Daun Rami, *Media Peternakan* 34(1): 69-79.
- Coblentz, W. 2003. Utilization Of Feeding Stuffs From The Oil Palm. *Interaksi: Feeding Stuffs For Liverstock In South Easht Asia. Proceeding*. Malaysia Society Of Animal Production. Malaysia
- Cullision A. E., 1975. *Feed And feding*. University of George Reston Publishing Company iac. Virgia.
- Elferink, S.J.W.H.O., F. Drieheus, J.C. Gottschal, dan S.F. Spoelstra. 2000. Silage fermentation procececc and their manipulation. In: *Mannetje, L.T. Silage*
- Eko D., janus, M. Nasich. 2012. Pengaruh penambahan urea terhadap kandungan protein kasar dan Serat kasar lumpur organik unit Gas Bio jurnal fakultas peternakan universitas Brawijaya malang.
- Ensmiger M.E., I.E. oldfield and W.W. Heinemann. 1990 *feeds and Nutrition* 2nd Ed. The Ensmiger Publishing Company Calipornia
- Ensmiger, M.E dan C.G Olentine jr. 1978 *feed and feeding* 1st Ed. The Ensmiger Publishing Company Calipornia United Statesok America.
- Fariani dan Akhardiarto. 2012. Pengaruh Lama Ensilase terhadap Kualitas Fraksi Serat Kasar Silase Limbah Pucuk Tebu (*Saccharum Officinarum*) yang Diinokulasi dengan Bakteri Asam Laktat Terseleksi. *J. Tek. Ling.* 13(1): 85-92.
- Fardiaz :S. 1987. *Fisiologi Fermentasi pusat antar univesitas IPB*. Bogor,

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.



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.

- Ghanem, 1991. Protein enriched feedstuff from beet pulp. *World J. Mikrobio. Biotech.* 7:365 – 371.
- Gunawan, B. Tangendaja, D. Zainuddin, J. Darma dan A. Thalib. 1998. Silase. Laporan Penelitian. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Gunawan B., zaenuddin. Darma,j., dan Thalib, A. 1988 silase. Laporan penelitian. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Hanafi, N. D. 2004. *Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit Bahan Baku Pakan Ternak*, <http://library.usu.ac.id/modules.php>. Diakses tanggal 20 Agustus 2016
- Heinritz, S. 2011. *Ensiling Suitability of High Protein Tropical Forages and Their Nutritional Value for Feeding Pigs*. Diploma Thesis. University of Hohenheim. Stuttgart.
- Heinrichs. 2015. Karakteristik Fisik Silase Campuran Daun Ubi Kayu dan Rumput Kumpai. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika.* 4(2): 80-83
- Ilham, M. S. 2017. “ Kualitas Fisik Silase Campuran Ampas Kelapa dengan Kulit Buah Kakao Sebagai Pakan Alternatif Ternak Ruminansia” . *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Jamarun, N., I. Ryanto, dan L. Sanda. 2014. Pengaruh Penggunaan Berbagai Bahan Sumber Karbohidrat terhadap Kualitas Silase Pucuk Tebu. *Jurnal Peternakan Indonesia.* 16(2): 114-118
- Jianxin, L dan J. Guo. 2002. *Animal Production Based on Crop Residues Chinese Experiences.* Zhejiang University
- Johnson H.E.R.J. merry.D.R. Davies. D.B Kell. M.K, Theodofou, and G.W. Giffith 2005 Vacucum Packing: A Model System fir laboratory Scle Selage Fermentation Journal Of Applied microbiology.98: 106-113
- Jianxin L dan J. Guo 2002 Animal Produktion Based on Cror Residues Chinese Experiences zhe jiang University
- Komar A 1984 Teknologi pengolahan jerami sebagai pakan ternak yayasan dian Grahita
- Laconi, E.B. 1997. *Pengolahan Pakan.* Fakultas peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Macaulay, A. 2004.Evaluating Silage Quality. <http://www1.Agic.gou.ab.ac/departement/all/Eorfoog> (diakses pada 8 September 2017).
- Matsuhima ,j.k. 1979. Feeding Beef Cartele. Sprenger Vellag. Berlin. Tlidelberg



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.

- McDonald, P., A. Henderso and . Heron. 1991. The Biochemistry of Silage. Second Edition. Marlow. Chalcombe
- Making In The Tropics With Particular Emphasis On Smallholders. *Proceedings of the FAO Electronic Conference On Tropical Silage* 1 September - 15 December 1999. Abstract
- McCutcheon, J., dan D. Samples. 2002. Grazing Corn Residues. Extension Fact Sheet Ohio State University Extension. Us. Anr 10-02.
- Rabjhan S.K, 1980 Animal Nutrition in Troples. 2 Ed. Vikas Publishing House Co. Limited, New Delhi
- Ratnakomala R.S., Ridwan, G, kartina daan y, Widyastuti 2006 pengaruh inoculum Lactobacillus Plantarum 1A-2 dan 1B-L terhadap kualitas silase Rumput Gajah (*Pennisenturum purpureum*).Lipi Cibinong Bogor.
- Regan, C.S. 1997. Forage Concervation in The Wet/ Dry Tropics for Small Landholder Farmers. *Thesis*. Faculty of Science. Nothern Territory University, Darwin Australia.
- Saun, R.J.V. and A.J.Heinrichs 2008. Toubleshooting silage problem. How to identify potential. In: *Proccedings of the midailantic Conferebce*, Pennsylvania. Penn State COLLEGE.
- Santi, R.K.,D. Fatmasari., S.D. Widyawati, dan W.P.S Suprayogi-2012. Kualitas dan nilai pencernaan in vitro silase batang pisang (musa paradisiacal) dengan penambahan beberapa Akselelator-Tpikal Animal Husbandry. (1):15-23
- Schroeder JW. 2004. Silage Fermentation and Preservation. Extension Dairy Specialist.AS-1254.www.ext.nodak.edu/extpubs/ansci/dairy/as.Diakses tanggal 20 Februari 2016.
- Siregar, S.B. 1996. *Pengawetan Pakan Ternak*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Siregar, M.E. 1996. Daun Gamal sebagai Pakan Ternak. Departemen Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Ciawi, Bogor.
- Spoelstra. 2000. Silage fermentation procececc and their manipulation. In: Mannetje, L.T. Silage
- Trung, T. S., C. Tabuc, S. Bailly, A. Querin, P. Guire and J.D. Bailly. 2008. Fungal mycoflora and contamination of maize from Vietnam with AFL BI and fumonisin BI. *Myc. J.* 1: 87-94
- Umela, S. 2016. Fermentasi Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L*) Sebagai Bahan Pakan Ternak. *Jtech.* 4 (2) : hal 107-115.
- Utomo, R. 1999. *Teknologi Pakan Hijauan*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Winarno, F.G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz. 1980 Pengantar Teknologi Pangan. PT Gramedia, Jakarta.
- Wilson, C.B., G.E. Erickson, T.J. Klopfenstein, R.J.Rasby, D.C. Adams dan G. RUSH. 2004. A Review of Corn Stalk Grazing on Animal Performans and Crops Yield. Nebraska Beef Cattle Report. pp. 13 – 15. <http://digitalcommons.unl.edu/animalsciber/215>. (19 Agustus 2008)
- Weinberg, Z. G., R. E. Muck, P.J. Weimer, V. Chen, and M. Gambung. 2004. Lactic for silage as probiotics for ruminants. Applied Biochemistry and Biotechnology 118 : 1-10
- Wallace, R.J. and C. Chesson. 1995. Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding. Winheim. Ithaca and London.
- Wawo B. 2008 Mengelola limbah kulit buah kakao menjadi bahan pakan ternak.
- Weinberg, Z. G., R. E. Muck, P.J. Weimer, V. Chen, and M. Gambung. 2004. Lactic for silage as probiotics for ruminants. Applied Biochemistry and Biotechnology 118 : 1-10.
- Widodo, D. S. 2014. Pengaruh Lama Fermentasi dan Penambahan Inokulum *Lactobacillus plantarum* dan *Lactobacillus fermentum* Terhadap Kualitas Silase Tebon Jagung (*Zea mays*). Laporan Penelitian Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Widiyanto 1996 Teknologi amofer untuk meningkatkan daya guna limbah berserat sebagai pakan ternak Ruminansia. Buletin sintesis. Yayasan Dharma Angriks Semarang.
- Weiss B.1992 Silage additives Department of Horticultur and crop slience. Ohio State University Extesion collombus.
- Woolford, M. K. 1984. *The Silage Fermentation*. Mercel Dekker. New York.
- Van Soest, P.J. 1982 Nutrotion Ecologi of the Ruminant. O and B Book Corvalilis, Oregon. Diakses 20 mei 2014