

DAFTAR PUSTAKA

- 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 mengikuti 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.
- Allaily. 2006. Kajian silase ransum komplit berbahan baku lokal pada itik mojosari alabio jantan. *Tesis*. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Amalia, L., L. Aboenawan , L. E. Budiarti, N. Ramli, M, Ridla dan A. L. Darobin. 2000. Diktat Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Laboratorium Ilmu dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Andadari, L. danD. Prameswari. 2005. Pengaruh Pupuk Daun Terhadap Produksi dan Mutu Daun Murbei (*Morus sp.*).Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Kehutanan
- AOAC.1993.*Official methods of Analysis 16th Ed.*Association of Official Analytical chemist,inc Arlington, Virginia.USA
- Badan Pusat Statistik. 2015. Data Produksi dan Produktivitas Perkebunan Daun Ubi Kayu Indonesia. Diakses 17 November 2016 <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/880>
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung. 2011. Analisis proksimat silase daun Singkong. Laboratorium BPTP Lampung.
- Bolsen, K. dan Sapienza. 1993. *Teknologi Silase: penanaman, pembuatan dan pemberiannya pada ternak*. Penerjemah R. B. S. Martoyoedo.Pioneer-Hi-Bred International, Inc. Kansas State University. Kansas.
- Chen, Y. & Z. G. Weinberg. 2008. Changes During Aerobic Exposure of Wheat Silages. *Anim. Feed Sci and Tech*, 154:76-82
- Coblenzt, W. 2003.Principles of silage making.<http://www.uaex.edu> (28 Maret 2017).
- Departemen Pertanian. 2009. Basis Data Pertanian. http://database.deptan.go.id/bdsp/hasil_kom.asp. (16 November 2017) .
- Devendra, C. 1979. *Malaysian Feeding Stuff*. Malaysian AgriculturalResearch and Development Institute. Selangor. Malaysia.
- 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.

- Fatiha, S. 2012. Kandungan dan manfaat daun singkong. <http://www.gagaspertanian.com/2012/10/kandungan-dan-manfaat-daun-singkong.html>. Diakses tanggal 18 Januari 2017.
- Fatmasari, S . D. Santi, R. K., D. Widyawati, dan W. P. S. Suprayogi. 2012. Kualitas dan Nilai Kecernaan in vitro silase batang pisang (*Musa Paradisiaca*) dengan penambahan beberapa akselerator. *Tropical Animal Husbandry*, 1(1):15-23.
- Foss Analytical.2003. *Kjeltec Sistem Distillation Unit.User Manual 1000 9164 Rev. I*.Foss Analytical A.B.Sweden. (11 April 2016)
- Foss Analytical. 2003. Soxtec 2045 Extraction Unit. User Manual 1000.1992/Rev 2.Foss Analytical A.B.Sweden.
- Foss Analytical. 2006. Fibertec M. 6 1020/1021. User Manual. 1000. 2537/Rev 3. Foss Analytical A. B. Sweden.
- Foulkes, D. 1986. Practical feeding sytems for roughages based on sugarcane and its byproducts. IDP–ADAB. Canberra. p.:11–26.
- Ghanem, 1991. Protein enriched feedstuff from beet ulp. *World.J. Microbial. Biotech.*7:365-371.
- Hanafi, N. D. 2004. *Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit sebagai Bahan Baku Pakan Domba*. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian-Program Studi Produksi Ternak Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Hermanto, 2011.ensilase. <http://agrobisnispeternakan.blogspot.com/2011/03/ensilase.html>.12 Januari 2014.
- Hermayanti., Yeni, dan E, Gusti. 2006. Modul Analisa Proksimat. Padang.
- Hernaman, I., A. Budiman, S., Nurachmana dan K., Hidayat. 2014. Kajian *Invitro* penggunaan limbah perkebunan singkong sebagai pakan domba, 4(1):31-33 *Pastura*. 32.
- Judoamidjojo, M., A., Darwis, dan E., Said. 1992. *Teknologi Fermentasi*. Rajawali Press. Jakarta.
- Kamal, M. 1998. *Nutrisi Ternak I. Rangkuman*. Lab. Makanan Tenak, Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.
- Kellems, R.O. And Church, D.O. 2002. *Livestock Feeds And Feeding* (5th End). Prentice Hall, New Jersey, Pp. 654p.
- Khang DN, Van Man N and H. United State of America. Wiktorsson 2000. Substitution of cotton seed meal withcassava leaf meal in Napier grass (*Pennisetum purpureum*) diets for dairycows. Preston TR, Ogle RB,

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 meugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

- editor.in: Proceedings Seminar-Workshop “Making better use local feed resources” . Ho Chi Minh.
- Lendrawati, M. Ridla, dan M. Ramli. 2008. Kualitas fermentasi dan nutrisi silase ransum komplit berbasis jagung, sawit dan ubi kayu *in vitro*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan *veteriner*. Program Pascasarjana Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Leng R, A. dan Preston, T.R. 1997. Matching Ruminant Production Systems with Available Resources in the Tropics and Sub Tropics. Penambul Book. Armidale.
- Liem DT, VanMan N, Phuc Loc N, Van Hao N and Xuan An. 1997. Cassava leaf mealin animal feeding. In: Vietnam Cassava Workshop; Vietnam, 4–6 Maret 1997. Institute of Scientific Agriculture of the South.
- Lubis, A.M. 1992. Respon Ayam Broiler terhadap Penurunan Tingkat Protein dalam Ransum Berdasarkan Efisiensi Penggunaan Protein dan Supplementasi Asam Amino Metionin dan Sistin.*Disertasi*. Bogor: Program Pascasarjana IPB
- Mahmudi, M. 1997. Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam Fosfat Menggunakan Cara Ekstraksi Cair-Cair dengan Solven Campuran Isopropanol dan n-Heksane. Semarang: Universitas Diponegoro.
- McDonald P. A.R, Henderson dan S.J.E Herson. 1991. The Biochemistry of Silage. Second Edition, Marlow: Chalcombe.
- Mir, P.S. Z. Mir, and J.A. Robertson. 1986. Effect of branchedchainamino acids or fatty acids supplementations on invitro digestibility of barley straw or alfalfa hay. *Can J. Anim. Sci.* 66:151-158.
- Mubyarto., Daryanti. 1991. Hutan, *Perlادangan dan Pertanian Masa Depan*. PT. Aditya Media. Yogyakarta.
- Muhtarudin. 2002. Pengaruh Amoniasi, Hidrolisat Bulu Ayam, Daun Singkong, dan Campuran Lisin-Zn-Minyak Lemuru terhadap Penggunaan Pakan pada Ruminansia. *Disertasi*. Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Murtidjo, B. A. 1987. *Pedoman Meramu Pakan Unggas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Parakkasi, A. 1995. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak*. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Parakkasi, A. 2006. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Penerbit Indonesia (UI-Press). Jakarta. hal 1, 7, 12-13.

- Perry TW, Arthur EC, Robert SL. 2003. *Feeds And Feeding*. Prentice Hall. New Jersey (USA).
- Piliang, W. G dan S. D.A Haj. 2006. *Fisiologi Nutrisi Volume 1*. IPB Press. Bogor.
- Purwani, E. 2007. Sifat Fisika-Kimia Beras dan Indeks Glikemiknya. *J. Teknologi Industri Pangan* 18(1): 59 – 66.
- Ramlah, U., B. Nohong dan Munir, 2014. Analisis kandungan protein kasar (PK) dan serat kasar kombinasi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dan tumpi jagung yang terfermentasi. *Jurnal Galung Tropika*.3(3): 201-207.
- Reksohadiprodjo, S. 1988. *Pakan Ternak Gembala*. BPFE, Yogyakarta.
- Rezaei, J., Y. Rouzbehani, & H. Fazaeli. 2009. Nutritive value of fresh and ensiled amaranth (*Amaranthus hypochondriacus*) treated with different levels of molasses Anim. Feed Sci. Technol. 151: 153–160
- Risma, E. 2015. Kandungan Nutrisi Silase Mahkota Nanas Yang Difermentasi Dengan Penambahan Berbagai Level Dedak. *Skripsi Jurusan Peternakan*. Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Sandi, S., E. Laconi., A. Sudarman, K.G. Wirayawan dan D. Mangudjaja. 2010. Kualitas Nutrisi Silase Berbahan Baku Singkong yang Diberi Enzim Cairan Rumen Sapid dan *Leuconosoc Mesenteroides*. *Media Peternakan* 33(1):25-30.
- Santi, R. K. D. Widyawati, W.P.S Dan Suprayogi. 2011. Kualitas dan Nilai Nutrisi Kecernaan In-Vitro Silase Batang Pisang (*Musa Paradisaea*) Dengan Penambahan Akselotar. *Jurnal Tropical Animal Husbandry*. 1(1):15-23.
- Sapienza, D.A. dan K., Bolsen. 1993. Teknologi Silase (penanaman, pembuatan dan pemberian pada ternak). *Penerjemah*: R. B. S. Martoyondo. Pioneer-Hi-Bred International, Inc. Kansas State University. Kansas.
- Septian F, Kardaya D, Astute KD. 2011. Evaluasi Kualitas Limbah Sayur Pasar Yang Diperkaya dengan Berbagai Aditif dan Bakteri Asam Laktat. *Jurnal Pertanian Jurusan Peternakan Fakultas Agribisnis dan Teknologi Paangan* Universitas Djuanda Bogor, Bogor.
- Simanihuruk, K., J. Sirait dan M. Syawal. 2012, Penggunaan Silase Biomassa Tanaman Ubi Kayu (Kulit Umbi, Batang dan Daun) Sebagai Pakan Kambing Peternakan Etawah (PE), Sei Putih. *Pastura* 2(2)5: 79-83.
- Sirait, J, dan K., Simanihuruk. 2010. potensi dan pemanfaatan daun ubikayu dan ubi jalar sebagai sumber pakan ternak ruminansia kecil. *Wartazoa*,20(2):75-84.

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 meugikan 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.

- Smith, J.M, 1973. *Chemical Engineering Kinetic's*. 3rd Ed. Mc Graw Hill Book Kagakusha, Tokyo.
- Soejono.1991, *Bentuk Penelitian Suatu Pemikiran dan Penerapan*.Rineka Cipta. Jakarta.
- Sriyana, S. 2005. Analisis Kandungan Lemak Kasar pada Pakan Ternak dengan Menggunakan Bahan Pengekstrak Bensin yang Bisa Disuling. Prosiding Ternak Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian: 68-72.
- Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1992. Prinsip dan Prosedur Statistika. Terjemahan Bambang Sumantri. Gramedia. Jakarta.
- Sukara, E dan A.H. Atmowidjojo. 1980. Pemanfaatan Ubi Kayu Untuk Produktifitas Enzim Amylase dan Protein Sel Tunggal; Optimasi Nutrisi Untuk Proses Fermentasi Substrat Cair dengan Menggunakan Kapang *hizopus*. Seminar Nasional UPT-EPG. Lampung.
- Sumarsih, S., T. Yudiarti., C.S.Utamar, E.S. Rahayu dan E. Harmayani. 2009. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat pada Ayam Pedaging. *J. Kes.* 2 (I): 1-5
- Superianto , J. 2016. Nilai Nutrisi Silase Limbah Sayur Kol Dengan Penambahan Dedak Padi Dan Lama Fermentasi Yang Berbeda. *Skripsi Jurusan Peternakan*. Universitas Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Suprijatna, E., U, Atmomarsono., dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*, Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susetyo, S., Kismono, dan B. Suwardi. 1969. *Hijauan Makanan Ternak*. Direktorat Peternakan, Departemen Pertanian, Jakarta. 66-67.
- Syarief, R. dan H. Halid. 1993. *Teknologi Penyimpanan Pangan*. Arcan, Jakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Ledbosokojo. 1989. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. SReksohadiprodjo, Soeharto Prawirokusumo and Soekanto. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wanapat, M. 2001. Role of cassava hay as animal feed in the tropics. Proc. Int. Workshop o current research and development on use of cassava as animal feed, Thailand. Pp. 13-20



- Wellace, R. J., dan Chesson, H. 1995. Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding. Weinheim. New York.
- Winarno, F.G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz, 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Witono, 2003. Optimalisasi peran DPRD dalam pengawasan keuangan daerah, Jurnal Akuntansi dan Keuangan, 2(2): 151- 168.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim 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 mengikuti 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.