

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

- Abdelhadi, L. O. F. J. Santini, and G. A. Gagliostro. 2005. Corn fermentasi of high moisture corn supplements for beef heifers grazing temperate pasture; effects on performance ruminal fermentation and in situ pasture digestion. *Anim. Feed Sci. Technol.* 118: 63-78.
- Adelina, T. 2005. Pengaruh komposisi substrat dan dosis inokulum laru terhadap nilai gizi ampas sagu (*Metrixylon sp*) fermentasi. *Laporan Penelitian Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*. Pekanbaru.
- 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.
- Allen, G.H. 1979. Cassava a New Look at an Old Crop. *Quesland Agriculture*. 105: 58.
- Anshari, M. F. 2010. Pengaruh Pengukusan Onggok dan Suplementasi *Methionine Hidroxi Analog* Ransum terhadap Performan Domba Lokal Jantan. Fakultas Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Aprintasari, A., C. I. Sutrisno., B. I. M. Tampoeboelon. 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.
- Biro Pusat Statistik. 2011. *Statistik Tanaman Pangan*. BPS. Jakarta.
- Busairi, AM. dan Wikanastri H., 2009. Pengkayaan Protein Kulit Ubi Kayu melalui Proses Fermentasi: Optimasi Nutrien Substrat Menggunakan Response Surface Methodology. Prosiding. ISBN 978-979-98300-1-2.
- Ciptadi, W. 1980. Ubi Ketela Pohon Sebagai Bahan Pangan Industri. Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hlm. 2 – 25.
- COCK, J.H. 1985. Cassava New Potential for a Neglected Crop. West View Press, London. 9.
- Darimiyya, H. Darratul, B. dan Sri, H. 2013. Pola Pertumbuhan Ragi Tape pada Fermentasi Kulit Singkong. *Agrointek*. Vol 7 N0 1.
- Darmadjati, 1985. *Strategi Pemuliaan Tanaman Pangan*. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Sukabumi.

- Devendra, C. 1977. Cassava as a Feed Source for Ruminant. *In: Cassava as Animal Feed*. Nestel, B. and M. Graham (Eds.). IDRC- 095e. 107 – 119.
- Gonzalez, J., J. Faria-M'armol, C. A. Rodriguez, and A. Mart'inez. 2007. Effects of ensiling on ruminal degradability and intestinal digestibility of Italian rye-grass. *Anim. Feed Sci. Technol.* 136: 38–50.
- Grace, M.R. 1977. *Cassava Processing*. FAO Plant Production and Protection, Rome. pp. 1 – 6.
- Grace, M. R. 1977. *Cassava Processing: Food and Agriculture Organization*. Roma : Henniiee.
- Hemme, D. and C. F. Scheunemann. 2004. Leuconostoc characteristics, use in dairy technology and prospects in functional foods. *Int. Dairy J.* 14: 467–494.
- Hermanto, 2011. Ensilase. <http://agrobisnispeternakan.blogspot.com/2011/03/ensilase.html>. 7 Desember 2016.
- Hersoelistyorini, W. dan Abdullah, M. B. 2010. Biokonversi Limbah Kulit Singkong Menjadi Pakan Ternak Berprotein Tinggi. *Prosiding*. ISBN 978-979-98465-6-3.
- Hidayat, C. 2009. *Peluang Penggunaan Kulit Singkong Sebagai Pakan Unggas*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Hikmiyati N. 2009. Pembuatan Biotanol dari Kulit Singkong Melalui Hidrolisa Asam dan Enzimatis. *Skripsi*. Universitas Diponegoro. Semarang. Hlm. 1-5.
- Irmayani., I.N. Laili., Andhiny., R. Frisialinita dan W. Anugrah. (2012). Senyawa Beracun Glukosida. <http://www.scribd.com/doc/93978128/SENYAWA-RACUN-GLUKOSIDA> (10/01/17).
- Kompiang, I.P., J. Darma, T. Purwadaria dan Supriyati. 1992, 1993. Laporan Tahunan Proyek P4N-Balitnak. No: PL.420.205.6413/P4N. Balai Penelitian Ternak, Bogor. *dairy cow performance. Anim. Feed Sci. Technol.* 152 : 21–32.
- Lendrawati, M. Ridla dan N. Ramli. 2009. Kualitas fermentasi dan nutrisi silase ransum komplet berbasis jagung sawit dan ubi kayu *in vitro*. *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor, 11 – 12 November 2008. Puslitbag Peternakan. Bogor. Hlm 212 – 219.
- Levitel, T., A. F. Mustafa, P. Seguni, and G. Lefebvrec. 2009. Effects of a propionic acid-based additive on short-term ensiling characteristic of whole plant maize and on dairy cow performance. *Anim. Feed Sci. Technol.* 152: 21–32.

- Hak cipta milik UIN Suska Riau
- State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
- Manik, I. G. 1985. Pengaruh Pengukusan Ubi Kayu dalam Campuran dengan Urea Sebagai Ransum Penguat terhadap Metabolisme Glukosa, Nitrogen dan Energi pada Kambing Menyusui dan Tidak Menyusui. *Tesis*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Marjuki, Soebarinoto, W. H Utomo. 2005. The Use of Cassava Roots and Leaves in Livestock Feeding in Indonesia. The Use of Cassava Roots and Leaves for On Farm Animal Feeding. Editor R.H Howeler. Proceeding of A Regional Workshop. Hue City. Vietnam.
- Maskitono, T. 1990. Nilai nutrisi onggok yang difermentasikan dengan pengawet molasses dan dedak padi. *Karya Ilmiah*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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*. 6th. New York.
- Muhiddin, N., N. Juli, dan I.N.P. Aryantha. 2000. Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. *Jurnal Matematika dan Sains*. 6 (1) : 1-12.
- Nuraini, F. dan O. Nawansih. 2006. *Uji Sensori*. Buku Ajar. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Nurlaili, F, Suparwi, dan T.R. Sutardi. 2013. Fermentasi kulit singkong (manihot utilissima pohl) menggunakan aspergillus niger pengaruhnya terhadap pencernaan bahan kering (kbk) dan pencernaan bahan organik (kbo) secara in-vitro. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(3): 856-864, September 2013.
- Okine, A., M. Hanada, Y. Aibibula, and M. Okamoto. 2005. Ensiling of potato pulp with or without bacterial inoculants and its effect on fermentation quality, nutrient composition and nutritive value. *Anim. Feed Sci. Technol.* 121 : 329-343.
- Rachman A. 1989. *Pengantar Teknologi Fermentasi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prasojo, W., F.M. Suhartati dan S. Rahayu. 2013. Pemanfaatan kulit singkong fermentasi menggunakan leuconostoc mesenteroides dalam pakan pengaruhnya terhadap N-NH₃ dan VFA (in vitro). *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(1):397-404,

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 satu 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
- Ridla, M., N. Ramli, L. Abdullah, and T. Toharmat. 2007. Milk yield quality and safety of dairy cattle fed silage composed of organic components of garbage. *J. Ferment. Bioeng.* 77: 572-574.
- Rukmana, R. 1996. *Nenas Budidaya Pasca Panen*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rustandi, Y. 2013. Teknologi Pengolahan Limbah Kulit Singkong. <http://blog.ub.ac.id/hendarko/2013/04/20/memanfaatkan-kulitsingkong-menjadi-pakan-alternatif-ternak-kambing-dan-domba/>. 29 Juni 2016.
- 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.
- Setiyawan, A. 2014. Kualitas Fisik Silase Ampas Kelapa dengan Penambahan Level Air Tebu yang Berbeda Memiliki Warna Yang Kecoklatan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Siregar, M.E. 1996. *Pengawetan Pakan Ternak*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soenarjo, R. 1979. Status Ubi-ubian di Indonesia; Prospek Penelitian dan Pengembangannya. Lembaga Penelitian dan Pengembangan Pertanian. BP Bimas NFCEP, Bogor. hlm. 26 – 29.
- Steel dan Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Suliantri dan Rahayu,. 1975. *Teknologi Fermentasi Umbi-Umbian dan Biji-Bijian*. Pusat antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Supriyadi. 1995. Pengaruh Tingkat Penggunaan Hasil Fermentasi Kulit Ubi Kayu oleh Jamur *Aspergillus niger* dalam Ransum terhadap Performan Ayam Pedaging Periode Starter. *Skripsi*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Susanto, T. dan B. Saneto, 1994. *Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian*. Bina Ilmu. Surabaya.
- Tarigan, J. 1988. *Pengantar Mikrobiologi*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Perguruan Tinggi. Jakarta.
- Trung, T. S., C. Tabuc., S. Baily., A. Querin., P. Guerre, and J. D Baily. 2008. Fungal mycoflora and contamination of maize from Vietnam with AFL B1 and Fumonisin B1. *World. Myco. J.* 1:87-94.
- 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 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 milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

- Umiyah, 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.
- Wahyu, J. 1988. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wargiono, J dan D. Barret. 1997. *Budi Daya Ubi Kayu*. Gramedia. Yogyakarta.
- Widayati, E. 1996. *Limbah untuk Pakan Ternak*. Trubus Agrisarana. Surabaya.
- Winarno, F. G. 1985. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yulianto, P. dan C. Saparinto. 2011. *Pembesaran Sapi Potong Secara Intensif*. Cetakan II. Penebar Swadaya. Jakarta.

UIN SUSKA RIAU