

## Daftar Pustaka

- Adamafio, N. A. 2013. Theobromine Toxicity and Remediation of Cocoa by-Product: an Overview. *J Biol Sci.* 13:570-576.
- Aji D. P., Sri U., dan Suparwi. 2013. Fermentasi Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Menggunakan *Aspergillus niger* Pengaruhnya Terhadap Kadar VFA dan N-NH<sub>3</sub> Secara In-Vitro. *J Ilmu Peternakan.* 1:774-780.
- Akmal, J. A. dan S. Novianti. 2004. Evaluasi Perubahan Kandungan NDF, ADF dan Hemiselulosa pada Jerami Padi Amoniasi yang Difermentasi dengan Menggunakan EM-4. *J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 7(3):168-173.
- Amin dan Leksono. 2001. *Efektivitas Bakteri Asam Laktat dalam Menghambat Bakteri.* Yogyakarta: Airlangga.
- Anonim. 1992. *Cara Uji Makanan dan Minuman.* SNI 01-2891-1992. Jakarta: Pusat Standarisasi Industri, Departemen Industri.
- Anonim. 2014. *Pedoman Pembibitan Kambing dan Domba Yang Baik.* Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 102/Permentan/Ot.140/7/2014.
- AOAC. 1995. *Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemist. 14 th ed.* AOAC Inc. Arlington, Virginia.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemist.* Benjamin Franklin Station, Washington.
- Cherney, D. J. R. 2000. *Characterization of Forage by Chemical Analysis.* Wollingford: CABI Publishing.
- Fitriani, Y. 2008. Konsumsi dan Kecernaan Nutrient Induk Kambing Bligon 8-14 Minggu Setelah Beranak yang Mendapat Suplementasi Sumber Energi dan Protein. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Harsini, T., Susilowati. 2010. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao dari Limbah Perkebunan Kakao sebagai Bahan Baku Pulp dengan Proses Organosol V. *J Ilmiah Teknik Lingkungan* 2: 80-89.
- Karda, I. W., Bulkaini, Ashari, M., Tarmizi. 2015. Profil Nutrisi Kulit Buah Kakao yang Difermentasi dengan Fermentor Berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia Volume 1 (1) : 34 – 39.*

- Karlina, S. 2008. Pengaruh Fermentasi Ragi Tape Dan Lama Fermentasi Terhadap Mutu Tape Ubi Jalar. Skripsi. Universitas Sumatra Utara.
- Kasmiran, A. 2011. Pengaruh Lama Fermentasi Jerami Padi dengan Mikroorganisme Lokal Terhadap Kandungan Bahan Kering, Bahan Organik, dan Abu. *LENTERA : Vol.11, No.1*.
- Kurniawan, D., Erwanto, dan Fathul, F. 2015. Pengaruh Penambahan Berbagai Starter pada Pembuatan Silase Terhadap Kualitas Fisik dan pH Silase Ransum Berbasis Limbah Pertanian. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 3(4): 191-195, November 2015*.
- Lateef, A., Oloke, J. K., Gueguim, Kana E. B., Oyeniya, S. O., Onifade, O. R., Oyeleye, A. O., Oladosu, O. C., dan Oyelami, A. O. 2008. Improving The Quality of Agro-Wastes by Solid-State Fermentation: Enhanced Antioxidant Activities and Nutritional Qualities. *World J. Microbiol Biotechnol. 24:2369-2374*.
- Malaka, R. dan Amran, L. 2005. Isolasi dan Identifikasi *Lactobacillus bulgaricus* Strain Ropy dari Yoghurt Komersial. *Sains dan Teknologi Vol. 5 No.1*.
- McDonald, P., Edwards, R. A., Greenhalg, J. F. D., dan Morgan, C. A. 1995. *Animal Nutrition Fifth Edition*. Longman: Longman Scientific and Technical Publisher.
- Mulyono, S. dan Sarwono. 2004. *Penggemukan Kambing Potong*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mujnisa, A. 2007. Kecernaan Bahan Kering In Vitro, Proporsi Molar Asam Lemak Terbang dan Produksi Gas pada Kulit Kakao, Biji Kapuk, Kulit Markisa dan Biji Markisa. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak. 6:31-36*.
- Murdjito, G., I Gede Suparta Budisatria, Panjono, Nono Ngadiyono, dan Endang Baliarti. 2011. Kinerja Kambing Bligon yang Dipelihara Peternak di Desa Giri Sekar, Panggang, Gunungkidul. *Buletin Peternakan Vol. 35(2): 86-95, Juni 2011*.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan Ginting, B. L. 2008. *Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan*. Jambi: Laboratorium Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Puastuti W, Yulistiani D, dan Supriyati. 2009. Ransum Berbasis Kulit Buah Kakao Diperkaya Mineral: Tinjauan pada Kecernaan dan Fermentasi Rumen In Vitro. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.

- Puastuti W, Yulistiani D, Mathius IW, Giyai F, Dihansih E. 2010. Ransum Berbasis Kulit Buah Kakao yang Disuplementasi Zn Organik: Respon Pertumbuhan pada Domba. *JITV*. 16:269-277.
- Puastuti W, Yulistiani D. 2011. Utilization of Urea and Fish Meal in Cocoa Pod Silage Based Rations to Increase The Growth of Etawah Crossbred Goats. *Proc 2nd Int Semin AINI Feed Saf Heal Food*.
- Puastuti, W dan Susana IWR. 2014. Potensi dan Pemanfaatan Kulit Buah Kakao sebagai Pakan Alternatif Ternak Ruminansia. *WARTAZOA Vol. 24 No. 3 Th. 2014 Hlm. 151-159*.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2004. *Panduan Lengkap Budi Daya Kakao*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Rachmawati, L. Suranto, dan R. Setyaningsih. 2005. Uji Antibakteri Bakteri Asam Laktat Asal Asinan Sawi Terhadap Bakteri Patogen. *Bioteknologi 2 (2)*.
- Ridwan, R., S. Ratnakomala, G Kartina dan Y. Widyastuti. 2005. Pengaruh Penambahan Dedak Padi dan *Lactobacillus planlarum* IBL-2 dalam Pembuatan Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). *Media Peternakan Vol. 28 No. 3*.
- Rinduwati dan Ismartoyo. 2002. Karakteristik Degradasi Beberapa Jenis Pakan (*In Sacco*) dalam Rumen Ternak Kambing. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 31:1-14.
- Saputro, T. 2016. *Cara Fermentasi Dedak Padi untuk Pakan Ternak*. [www.ilmuternak.com](http://www.ilmuternak.com) diakses pada tanggal 2 januari 2018.
- Setiawan, B. S. dan Farm, M. T. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Sianipar, J. dan Simanihuruk, K. 2009. Performans Kambing Sedang Tumbuh yang Mendapat Pakan Tambahan Mengandung Silase Kulit Buah Kakao. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Stefani, J. W. H., F. Driehuis, J. C. Gottschal, dan S. F. Spoelstra. 2010. Silage Fermentation Processes and Their Manipulation: 6-33. *Electronic Conference on Tropical Silage. Food Agriculture Organization*.
- Sudarmadji, Slamet, Haryono, B., dan Suhardi. 1996. Analisis Bahan Makanan dan Pertanian. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.

- Sunanto, H. 1992. *Cokelat: Pengolahan Hasil dan Aspek Ekonominya*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Suparjo. 2010. Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi: Analisis Proksimat dan Analisis Serat. Laboratorium Makanan Ternak, Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Suparjo, Wiryawan, K. G., Laconib, E. B., dan Mangunwidjaja, D. 2011. Performa Kambing yang Diberi Kulit Buah Kakao Terfermentasi. *Media Peternakan, April 2011, Hlm. 35-41*.
- Thontowi, A. dan Nuswantara, S. 2012. Efek Sumber Karbon Berbeda terhadap Produksi  $\alpha$ -Glukan oleh *Saccharomyces cerevisiae* pada Fermentor Air Lift. *Jurnal Natur Indonesia, 13(02)*.
- Tifani, M. A., Kumalaningsih, S., dan Mulayadi, A. F. 2015. Produksi Bahan Pakan Ternak dari Ampas Tahu dengan Fermentasi Menggunakan EM4 (Kajian pH Awal dan Lama Waktu Fermentasi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 3 No.3*.
- Umela, S. 2016. Fermentasi Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao*) Sebagai Bahan Pakan Ternak. *Jtech 2016, 4(2) 107 – 115*.
- Waluyo, S. dan Efendi, M. 2016. *Beternak Kambing dan Domba Cepat Gemuk, Tahan Penyakit, Bebas Bau*. Jakarta: PT. AgroMedia Pustaka.
- Wina, E. 2005. Teknologi Pemanfaatan Mikroorganismes dalam Pakan untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Ruminansia di Indonesia. *WARTAZOA Vol. 15 No.4*.
- Winarno F.G. 2000. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama.