

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2011. Jagung. <http://id.wikipedia.org/wiki/Jagung>. Diakses Pada 30 November 2014.
- Anggorodi. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Penerbit PT Gramedia,
- Ananta, D. 2016. Pengaruh Pemberian Berbagai Bahan Aditif Terhadap Kualitas Silase Daun Paitan (*Thitonia diversifella*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan*. Jurusan Teknologi Pangan dan Gizi. Fateta IPB. Bogor.
- Farida, W. R. 1998. *Pengimbuhan Konsentrat dalam Ransum Penggemukan Kambing Muda di Wamena*. Irian Jaya. Media Veteriner 5(2) : 21-26
- Fuliang HU, Hepburn HR, Ziming Xuan, Jason G. Blanchette, Toben F. Nelson, Thien H. Nguyen, Scott E. Hadland, Nadia L. Oussayef, Timothy C. Heeren, Timothy S. Naimi (2005). Effects of propolis on blood glucose, blood lipid and free radicals in rats with Diabetes mellitus. *Pharmacol Res*, 51, 147-52.
- Furqaanida, N 2004. Pemanfaatan klobot jagung sebagai substitusi sumber serat ditinjau dari kualitas fisik dan palatabilitas wafer ransum komplit untuk domba. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Gaman, P.M. dan K.B. Sherrington, (1992). *Ilmu Pangan*. Pengantar Ilmu Pangan Nutrisi dan Mikrobiologi, Edisi Kedua. Diterjemahkan dari buku the science of food, an introduction to food science,, nutrition and microbiology oleh Murdijati Gardjito, dkk. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gunawan, Adi Dkk. 2012. “Pengaruh Pemasakan dan Volume Larutan Pemasak terhadap Viskositas Pulp dari Ampas Tebu”. *Jurnal Teknik Kimia, Journal of Chemical Engineering Sriwijaya University*. 18 (2) (Online) (<http://jtk.unsri.id/index.php/jtl/article/view/11> diakses 5 juni 2014).
- Hariyatun. 2012. Pembuatan Silase. Dalam : <http://pendidikanpeternakan-hariyatun.blogspot.co.id/2012/08/pembuatan-silase.html?m=1> (diakses, 12 Desember 2015).

- Harahap, A.E. 2009. Kajian Daya Hambat dan Daya Simpan Bakteri Asam Laktat dengan dan Tanpa Kapsulasi. Tesis. IPB. Bogor.
- Hermanto, 2011. Sekilas Agribisnis Peternakan Indonesia. Konsep pengembangan peternakan, menuju perbaikan ekonomi rakyat serta meningkatkan gizi generasi mendatang melalui pasokan protein hewani asal peternakan. [9 Juli 2011]
- Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan Kualitas Silase Rumput Raja Menggunakan Berbagai Sumber dan Tingkat Penambahan Karbohidrat *Fermentable*. *Jurnal Agripet* : 14.1:42-49
- Hanafi, N. D., 2008. *Teknologi pengawetan pakan ternak*. Medan : USU Repository. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/801/nevy%20132143320.pdf?sequence=1> Diakses 8 Februari 2014.
- Hermanto. 2011. *Ensilase*. <http://agrobisnispeternakan.blogspot.com/2011/03/ensilase.html>. 20 Mei 2012.
- Hariyatun. 2012. Pembuatan Silase. Dalam : <http://pendidikanpeternakan-hariyatun.blogspot.co.id/2012/08/pembuatan-silase.html?m=1> (diakses, 12 Desember 2015).
- Hartadi H., S. Reksohadiprojo, AD. Tilman. 1997. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. Cetakan Keempat, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hu, W., R.J. Schmidt, E.E. McDonell, C.M. Klingerman, and L. Kung Jr. 2008. The effect of *Lactobacillus buchneri* 40788 or *Lactobacillus plantarum* MTD-1 on the fermentation and aerobic stability of corn silages ensiled at two dry matter contents. *J. Dairy. Sci.* 92: 3907 – 3914.
- Imdad, H. P. Dan Nawangsih A. A. 1999. *Menyimpan Bahan Pangan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Immawatitari, 2014. *Analisis Proksimat Bahan Kering*. <http://immawatitari.wordpress.com>. Diakses pada tanggal 03 Maret 2014.
- Ibrahim, M. N. M., S. Tamminga & G. Zemmeling. 1995. Degradation of tropical roughages and concentrate feeds in the rumen. *Anim Feed Sci. Technol.* 54: 1-92.

- Judoamidjojo, M., A.A. Darwia, dan E.G. Sa'id. 1992. *Teknologi Fermentasi*. Edisi 1. Rajawali Press, Jakarta.
- Jaelani. 2009. "Aroma Terapi". Jakarta: Pustaka Populer Obor.
- Jaelani, Aceng dan Sumadi. 2010. Penerapan Metode Quantum Teaching untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Matematika pada Materi Pokok Penjumlahan dan Pengurangan. *EduMa*, 2 (1).
- Kamal, M. 1998. *Bahan Pakan dan Ransum Ternak*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kastyanto, F.W.1999. *Membuat Tahu*. Jakarta : Penebaran Swadaya.
- Kusriningrum, R.S. 2010. *Perancangan Percobaan*. Cet-2. Ailangga University Press. Surabaya.
- Kamal, M. 1998. *NutrisiTernak I Rangkuma. Lab Makanan Ternak*. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta
- Harjadi, W. 1993.*Ilmu Kimia Analitik Dasar* .Erlangga. Jakarta.
Jakarta.
- Lubis, Z. 2012. *Penambahan kulit tepung pisang raja (Musa paradisiaca) terhadap daya terima kue donat*. Medan : Universitas Sumatra Utara
- Mugiawati, R.E. 2013. *Kadar Air dan pH Silase Rumput Gajah pada Hari ke-21 dengan Penambahan Jenis Additive dan Bakteri Asam Laktat*. Jurnal Ternak Ilmiah. 1 (1): 201-207
- Muchtadi, D. 1989. *Evaluasi Nilai Gizi Pangan*. Petunjuk Laboratorium. Pusat Antar Universitas, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muijs, D. J. 1983. Ensiling Elephant Grass At The BLPP-Batu Farm. Regional Dairy Training Centre Technical Cooperation Project. Batu.
- McDonald, P., Henderson, A.R., and Heron, S.J.E. 1991. *The Biochemistry of Silage*. Second Edition. Marlow: Chalcombe Publication.
- Mahmudi, M. 1997. *Penurunan Kadar Limbah Sintesis Asam FosfatMenggunakan Cara Ekstraksi Cair-Cair dengan Solven Campuran Isopropanol dan n-Heksan*. Semarang: Universitas Diponegoro.

- Muck, R. E. 2011. *The Art and Science of Making Silage*. Plant Science Departement, University of California. California.
- Mahfuzh dan Noviadi, Ahmad. 2010. Hanya Untukmu Anakku : Panduan Lengkap Pendidikan Anak Sejak Dalam Kandungan Hingga Dewasa. Pustaka Imam Asy-Syafi'i.
- Ohmomo, S., O. Tanaka, H. K. Kitamoto and Y. Cai. 2002. Silage and Microbial Performance, Old Story but New Problems. J. JARQ 36 (2) 59 – 71
- Piliang, W.G. dan S. D. Al Haj. 2006. *Fisiologi Nutrisi*. Volume 1. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor.
- Pirzan, A.W. 2015. Silase Pakan Komplit Berbahan Batang Pisang sebagai Kambing Jantan Peranakan Ettawa. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Schroeder JW. 2004. *Silage Fermentation and Preservation*. Extension Dairy Speciaslist. AS-1254. [//www.ext.nodak.edu/extpubs/ansci/dairy/as1254w.htm](http://www.ext.nodak.edu/extpubs/ansci/dairy/as1254w.htm) [Februari 2008].
- Suparjo. 2010. *Analisis Bahan pakan secara Kimiawi: Analisis Proksimat dan Analisis Serat*. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi
- Suyitman, I. H.R, dan S. A. M. Hati 2012. Potensi Padang Pengembalaan Alam, Rumput Budidaya, Jerami Jagung dan Padi Sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Kecamatan Sangir Kabupaten Solok Selatan. *Skripsi*. Jurusan Nutrisi Teknologi Pakan, Universitas Andalas Padang.
- Subandi, 1988. *Perbaikan Varietas Jagung*. Dalam Subandi *et al* (eds) Jagung. Puslitbangtan. Bogor.
- Servais, Pierre. 2007. Fecal Bacteria in the Rivers of the Seine Drainage Network (France). Source, Fate and Modelling; Universite Libre de Bruxelles; Bruxelles.
- Sangadji, I. 2009. Mengoptimalkan Pemanfaatan Ampas Sagu Sebagai Pakan Ruminansia Melalui Biofermentasi Dengan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) dan Amoniasi. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Sutardi, T. 2009. *Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono., Yuniarto. 2011. *Peningkatan Nilai Kecernaan \Protein Kasar Dan Lemak Kasar Produk Fermentasi Campuran Bungkil Inti Sawit Dan Dedak Padi Pada Broiler*. JITP. 20 (1) : 167-172.
- Sofyan, L. A. dan L. Aboenawan. 1974. *Kimia Makanan Ternak. Proyek Peningkatan Mutu Perguruan Tinggi*. Penerbit. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Saono, S., 1974. *Pemanfaatan Jasad Renik Dalam Pengolahan Hasil Sampingan/ Sisa-Sisa Produksi Pertanian*. Berita LIPI.
- Sudirman, 2013. *Evaluasi Pakan Tropis, Dari Konsep ke Aplikasi (Metode In-Vitro Feses)*. PRC (Pustaka Reka Cipta), Bandung.
- Sunarso dan M. Christiyanto. 2009. *Manajemen Pakan*. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suprijatna, E. D., J. L. Sunarti., Mahfudz dan U. Ni'mah. 2009. *Efisiensi Penggunaan Protein Untuk Produksi Telur Pada Puyuh Akibat Pemberian Ransum Protein Rendah Yang Disuplementasi Lisin Sintetis. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan*. Hal : 648-654.
- Soejono, 1990. *Effect of Puratin Urea Amonia Treatment on Digestibility of Rice Staw*. Faculty of Animal Husbandry Gadjah Mada University, Yogyakarta.
- Winarno, F.G. 2010. *Enzim Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. 155 halaman.
- Wallace, R.J. Dan C. Chesson. 1995. *Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding*. Winheim. Ithaca and London.