

DAFTAR PUSTAKA

- Amirullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 2005. *Ilmu makanan Ternak Umum*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anonim. 2009. *Pemberian Probiotik Starbio Dalam Ransum*. <http://www.peternakankita.com/probiotik-starbio-untuk-fermentasi-pakan/>.
- Anonim. 2011. Kadar Abu. <http://qsinauobat.blogspot.com/2011/04/kadar-abu.html>. Diakses Pada Tanggal 3 April 2018.
- AOAC. 2006. *Official of Analysis*. Association Official Analytical Chemists. Washington, D, C.
- Astuti, M. 2007. *Pengantar Ilmu Statistik untuk Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Cempaka Pertama. Bina Publisher. Bogor.
- Astuti, T. dan G. Yelni. 2015. *Evaluasi Kecernaan Nutrient Pelepah Sawit Yang Difermentasi dengan Berbagai Sumber Mikroorganisme Sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia*. Fakultas Pertanian Universitas Muara Bungo. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 10 (2) : 101-105.
- Astuti. 2011. Kadar Abu. <http://astutipage.wordpress.com/tag/kadar-abu/>. Diakses Pada Tanggal 3 April 2018.
- Buckle. 2005. *Analisis Kandungan Pakan*. Institut Pertanian Bogor.
- Cherney, D.J.R. 2000. Characterization of Forage by Chemical Analysis. Dalam Given, D. I., I.Owen., R. F. E. Axford., H. M. Omed. *Forage Evaluation in Ruminant Nutrition*. Wollingford: CABI Publishing: 281-300.
- Dani, N.P., A. Budiharjo dan S. Listiyawati. 2005. Kposisi Pakan Buatan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kandungan Serat Ikan Tawes (*Puntius javanicus* Blkr). *Biosmart*. Vol. 7 (2) : 83-90.
- Dhalika, T., Mansyur, dan A. Budiman. 2012. Evaluasi Karbohidrat dan Lemak Batang Tanaman Pisang (*Musa Paradisiaca*.val) Hasil Fermentasi Anaerob dengan Suplementasi Nitrogen dan Sulfur Sebagai Bahan Pakan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran Bandung. *Jurnal Pastura* 2 (2) : 97-101.

- Efriyanto. 2012. *Pola Pengembangan Sistem Integrasi Kelapa Sawit – Sapi Sebagai Ketersediaan Pakan Ternak. Skripsi.* Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Fauzi, Y., Y. E. Widyastuti, I. S. Wibawa dan R. H. Paeru. 2012. *Kelapa Sawit.* Penebar Swadaya. 236 Hal. Jakarta.
- Ginting, P. 2007. *Sistem Pengolahan Lingkungan dan Limbah Industri.* Bandung.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo dan T. D. Allen. 2005. *Tabel komposisi pakan untuk indonesia.* Edisi ke-3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, S. Prawiwokusumo, Tilman, A. D. 1993. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia.* Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Hasni. 2009. Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar Silase dari Rumpun Gajah (*Pennisetum purpureum, Schumacher dan Thonn*) yang Diberi Pupuk Organik pada Berbagai Umur Pemetongan. *Skripsi Sarjana.* Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Hidayat, Nur dan Diana C. Padaga dan Sri Suhartani. 2006. *Mikrobiologi Industry.* Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Iqbal, Y., Z. Usman, dan S. Wajizah. 2016. Evaluasi Kualitas Jerami Padi Fermentasi dengan Tingkat Penggunaan EM4 yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah.* Vol. 1. (1) :655-664.
- Khairul. 2009. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak.* Penerbit Angkasa Bandung.
- Kukuh, R. H. 2010. *Pengaruh Suplementasi Probiotik Cair Em4 Terhadap Performa Domba Lokal Jantan. Skripsi.* Diterbitkan. Surakarta: Jurusan Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Kusumaningrum, A.P. 2012. *Kajian Total Bakteri Probiotik dan Aktivitas Antioksidan Yoghurt Tempe Dengan Variasi Substrat.* Skripsi. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Madigan, M. T., J. M. Martinko, D. A. Stahl dan D. P. Clark. 2012. *Biology of Microorganism. San Francisco: Pearson.* P.140-141.
- Mathius, I. W., D. Sitompul, B. P. Manurung Serta Asmi. 2003. Produk samping tanaman serta pengolahan buah kelapa sawit menjadi bahan dasar pakan komplit bagi atau bisa juga dikatakan untuk: Suatu tinjauan. Pros.

Lokakarya Nasional: *System Integrasi Kelapa Sawit-Sapi*. Bengkulu 9-10 September 2003. hlm. 120-128.

- Murtidjo, B. A. 1987. *Pedoman meramu pakan unggas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Nista, S., H. Natalia dan A . Taufiq. 2007. *Teknologi Pengolahan Pakan*. Direktorat Jendral Bina Produksi Peternakan. Sembawa.
- Novita, A., F. K Tangdilintin dan R. Islamiyati. 2003. *Kandungan Bahan Kering dan Bahan Organik Jerami Padi yang Difermentasi dengan Effective Microorganisms-4 (EM-4) dan Beberapa Level Urea*. Bull. Nutrisi dan Makanan Ternak 4 (1): 33-41.
- Nunung, A. 2012. *Silase Ikan Untuk Pakan Ternak*. Dinas Peternakan Sulawesi Selatan, Makassar.
- Nurhayati dan Rahayu, M.S. 2005. Penggunaan EM4 Dalam Pengemposan Limbah Padat. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. Vol. 3 (2) : 89-97.
- Nurlela. 2010. *Pengaruh Lvel Pelepah Sawit Dalam Ransum Komplit Pelet Terhadap Kinetik Degradasi Bahan Organik (In Vitro)*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Pahan, I. 2010. *Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit*. PT. Indopalma Wahana Utama. Jakarta. 92 hal
- Piao, X.S., I.K. Han, J.H. Kim, W.T. Cho W.H. Kim. And C. Liang. 1999. Effect of Kemzyme, Phytase, and Yeast Supplementastion on The Growth Performance and Pollution Reduction of Broiler Chick. *Asian-Aust. J. Anim. Sci*. Vol. 12 (1) : 36-41.
- Prabowo, A., Y. Suci Pramudyati dan A. E. Susanti. 2011. Potensi Limbah Pelepah dan Daun Kelapa Sawit Untuk Pakan Sapi Potong di Sumatera Selatan. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan Ke-3 Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. "Road ToGreen Farming". *Jatinangor. Halm 13-16*.
- Pratiwi, I., F. Fathul, dan Muhtarudin. 2015. Pengaruh Penambahan Berbagai Starter Pada Pembuatan Silase Ransum Terhadap Kadar Serat Kasar, Lemak Kasar, Kadar Air dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen Silase. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu 3 (3) : 116-120*.
- Ratnakumala, S., R. Ridwan dan G. Karina. 2006. Pengaruh Inokulum *Lactobacillus plantarum* 1A-2 dan 1BL-2 Terhadap Silase Rumput Gajah

(*Pennisetum purpureum*). Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta. *Biodiversitas* 7:131-134.

Riswadi., Muhakka, dan M. Lehan. 2014. Evaluasi Nilai Kecernaan Secara In Vitro Ransum Ternak Sapi Bali yang Disuplementasi dengan Probiotik Bioplus. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 4 (1) : 35-46.

Samadi. 2007. *Probiotik Pengganti Anti Biotik dalam Pakan Ternak*. Fakultas Pertanian Prodi Peterakan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. Aceh.

Sandi, S., A. Indra., M. Ali, dan N. Arianto. 2012. Kualitas Nutrisi Silase Pucuk Tebu (*Saccharum officinarum*) dengan Penambahan Inokulum Effective Mikroorganisme-4 (EM-4). Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 1 (1) : 1-8.

Sartini. 2003. *Kecernaan bahan kering dan bahan organik in vitro silase rumput Gajah pada umur potong dan level aditif yang berbeda*. J. Pengembangan Peternakan Tropis.

Sembiring, S. 2006. Pemanfaatan Jasad Renik dalam Pengelolaan Hasil Samping Produk Pertanian. *Berita LIPI* 18 (40:1-11).

Simanihuruk, K., Junjungan dan S.P. Ginting. 2008. Pemanfaatan Silase Pelepah Kelapa Sawit sebagai Pakan Basal Kambing Kacang Fase Pertumbuhan. Loka Penelitian Kambing Potong Sungai Putih. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. hlm: 446 - 455.

Siregar, S. B. 1994. *Ransum Ternak Ruminansia*. Penebar Swadaya, Jakarta.

Sisriyenni, D. dan D. Soetopo. 2004. Potensi, Peluang dan Tantangan Pengembangan Integrasi Sapi-Sawit di Provinsi Riau. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. *Lokakarya Pengembangan Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi*. 95-100.

Sobowale, A. O., T. O. Oulurin. and O. B. Oyewole. 2007. Effec of Lactic acid bacteria setarter culture fermentation of cassava on cemical and sensory characeritisc of Tufu flour. *Afr J. Biotech* 16: 1954-1958.

Soeharsono. 2010. *Probiotik Basis Ilmiah, Aplikasi Dan Aspek Praktis*. Widya Padjajaran : Jakarta.

Soejono, M., R. Utomo dan S. Priyono. 1990. Pengaruh Perlakuan Alkali terhadap Kencernaan InVitro Bagasse. Procceding. *Seminar Pemanfaatan Limbah*

Tebu untuk Pakan Ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Ternak. Grati.

Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Soepranianondo, K. dan V. Tandra. 2007. Kandungan Bahan Kering, Serat Kasar dan Protein Kasar Jerami Padi Yang Diamoniasi Dengan Bakteri Slulolitik Dari Feses Jerapah. *Jurnal Media Kedokteran Hewan*. Vol. 23 (2) 120-125.

Sudarmadji, S. 2003. *Mikrobiologi pangan*. PAU Pangan dan Gizi UGM. Yogyakarta

Sudarmono, A. S. dan Y. B. Sugeng. 2008. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Sundari, dan S. Rosningsih. 2014. Palm Kernel Cake Fermented with *Candida Utilis* for Manose-Enriched Local Feed Supply. *International Journal of Science and Engineering Research*. Vol. 5 (9) : 832-835.

Suparjo. 2010. *Analisis Bahan Pakan Secara Kimiawi; Analisis Proksimat dan Analisis Serat*, Fakultas Peternakan, Universitas Jambi.

Suryani, Y., I. Hernaman. dan N. H. Hamidah. 2017. Pengaruh Tingkat Penggunaan Em4 (Effective Microorganisms-4) Pada Fermentasi Limbah Padat Bioetanol Terhadap Kandungan Protein Dan Serat Kasar. *Jurnal Peternakan Edisi 10 (1) : 1-15*.

Syahputra. 2011. Weeds Assessment Di Perkebunan Kelapa Sawit Lahan Gambut. *J. Tek. Perkebunan & PSDL 1 (1): 37-42*.

Syamsu, J. A. 2006. *Kajian Penggunaan Starter Mikroba Dalam Permentasi Jerami Padi sebagai Sumber Pakan Pada Peternakan Rakyat di Sulawesi Tenggara*. Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI, Bogor.

Widodo, F. Wahyono, dan Sutrisno. 2012. Kecernaan Bahan Kering, Kecernaan Bahan Organik, Produksi FVA Dan NH₃ Pakan Komplit Dengan Level Jerami Padi Berbeda Secara In Vitro. *Animal Agricultural Journal, Vol. 1 No.1. Hal 217*.

Widyastuti, Y. 2008. Fermentasi Silase dan Manfaat Probiotik Silase Bagi Ruminansia. *Jurnal Media Peternakan*. Vol. 31 (3) : 225-232.

Winarno, F. G. 1997. *Enzim Pangan*. PT. Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.

Winarno, F. G. 2004. *Kimia pangan dan gizi*. PT Gramedia Pustaka Utama : Jakarta.

Yosi, F., E. Sahara, dan S. Sandi. 2014. Analisis Sifat Fisik Bekatul Hasil Fermentasi *Rhizopus* sp. dengan Menggunakan Inokulum Tempe. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 3 (1) : 7-13.

Zuprizal. 2006. *Nutrisi Unggas. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.