

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A., B. Suhartanto, dan Widyantoro.1999. Degradasi *in sacco* BK, BO, dan SK Jerami Padi Fermentasi Level Probiotik yang Berbeda. Buletin Peternakan Edisi Tambahan 1999. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. Hal. 85-91
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Petelur. Cet. I. Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggraeni, R., S. Syahrir, A.L. Fattah.2003. Kandungan NDF dan ADF rumput gajah (*pennisetum purpureum* SCHUMACHER & THONN) yang Difermentasi dengan Starbio pada Level yang Berbeda. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak, vol.4 (2).2003 :29-40
- Anggorodi, R. 1980. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan ke-2. PT. Gramedia. Jakarta.
- Anonim. 2006. Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Kelapa Sawit. Subdit pengelolaan lingkungan direktorat pengelolaan hasil pertanian.Diakses:http://agribisnis.deptan.go.id/xplore/view.php?file=PEN_GOLAHAN-HASIL/B3olahankelapasawit.pdf pada tanggal 20 februari 2010
- Anonim. 2007^a. Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. PDF diakses melalui situs :www.jajo66.files.wordpress.com/2008/03/6fermentasi.pdf pada tanggal 15 januari 2010
- Anonim. 2007^b. Gambaran Sekilas Industri Kelapa Sawit. Diakses melalui situs:<http://www.depperin.go.id/PaketInformasi/KelapaSawit/Minyak%20Kelapa%20Sawit.pdf> pada tanggal 20 februari 2010
- Astawan, M. 2009. Tapioka Menangkal Kanker. Diakses melalui situs <http://cybermed.cbn.net.id/cbprtl/common/ptofriend.aspx?x=Nutrition&y=cybermed|0|0|6|508> pada tanggal 9 April 2010
- Chuzaemi, S. 1994. Potensi Jerami Padi Sebagai Bahan Pakan Ternak Ditinjau dari Kinetika Degradasi dan Retensi Jerami di Dalam Rumen. Disertasi S-3 UGM. Yogyakarta
- Damsir, B. 2009. Upaya Pengembangan dan Peningkatan Produktivitas Ternak Kambing, Dengan Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit. Journal terdapat pada : <http://uripsantoso.wordpress.com/2009/11/13/upaya-pengembangan-dan-peningkatan-produktivitas-ternak-kambing-dengan-pemanfaatan-limbah-perkebunan-kelapa-sawit/> diakses pada 20 Agustus 2010

- Dewi. 2009. Onggok Untuk Bahan Pakan. Poultry Indonesia Riset. Diakses: www.poultryindonesia.com/modules.php?name=News&file=article&sid=839 pada tanggal 9 April 2010 pukul 10.00
- Fatmawati, F. 2008. Pengaruh Lama Pemeraman Terhadap Nilai Kecernaan *In Vitro* Jerami Padi Fermentasi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Fricke, B. T. 2009. Studi Latar Belakang: Penggunaan Limbah dan Produk Sampingan Kelapa Sawit Secara Berkelanjutan Terintegrasi dengan Pabrik Pengolahan Kelapa Sawit untuk Penciptaan Kesempatan Kerja, Kelestarian Sumberdaya Alam dan Produksi Bahan Bakar Nabati di Aceh. USAID/Indonesia
- Goenadi, H. D. 2008. Pemanfaatan Produk Samping Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan. Makalah seminar Litbang Pertanian. Jakarta
- Haetami, K. 2008. Studi Pembuatan Probiotik BAS (*Bacillus licheniformis*, *Aspergillus niger*, dan *Sacharomices cereviseae*) Sebagai Feed Suplemen Serta Implikasinya Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila Merah. Laporan penelitian Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran.
- Hanafi, D. N. 2008. Perlakuan dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pakan Domba. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara.
- Ilham, Z. P. B. 2009. Potensi Pemanfaatan Lumpur Sawit Sebagai Pakan Ternak Di Indonesia. Journal diakses melalui <http://uripsantoso.wordpress.com/2009/11/19/potensi-pemanfaatan-lumpur-sawit-sebagai-pakan-ternak-di-indonesia/> pada tanggal 20 februari 2010
- Indrawati, T. 2010. Pengaruh Pencacahan dan Lama Fermentasi Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao L.*) Menggunakan *Aspergillus niger* Terhadap Komposisi Kimia dan Produksi Gas Secara *In vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Laesa, H. A., E. J. Tandi, P. Dan Suhendra. 2002. Pengaruh Lama Fermentasi Campuran Onggok dan Feses Ayam dengan *Effective Microorganisms-4* (EM-4) Terhadap Kandungan Bahan Kering dan Bahan Organik. Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak vol.3(2):43-51
- Mc Donald, P., R. A. Edwards, and J. F. D. Greenhalgh. 1988. Animal Nutrition. 4th edition. Longman. London.
- Ørskov, E. R. 1982. Protein Nutrition in Ruminants. United States Academic Press Ltd. London

- Orskov, E.R. and Ryle, M. (1990). Energy Nutrition in Ruminants. Elsevier Applied Science Publisher Ltd.. London
- Science Publisher Ltd.. London Purnama, J. 2008. Pemanfaatan Jerami Padi. Terdapat pada: www.irri.org diakses pada 14 Agustus 2010.
- Sari, L. dan T. Purwadaria. 2004. Pengkajian Nilai Gizi Hasil Fermentasi mutan *Aspergillus niger* pada Substrat Bungkil Kelapa dan Bungkil Inti Sawit. Jurnal BIODIVERSITAS volume 5, nomor 2 halaman 4-51
- Schiere, J. B and M. N. M, Ibrahim. 1989. Feeding of Urea-Ammonia Treated Rice Straw. Pudoc, Wageningen. The Netherlands
- Schlegel, H.G dan K. Schmidt.1994. Mikrobiologi Umum. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Soejono, M. 1996. Perubahan Struktur dan Kecernaan Jerami Padi Akibat Perlakuan Urea Sebagai Pakan Sapi Potong. Disertasi Doktor. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Soejono, M., R. Utomo dan Widyantoro. 1988. Peningkatan Nilai Nutrisi Jerami Dengan Berbagai Perlakuan. Dalam Limbah Pertanian Sebagai Pakan dan Manfaat Lainnya. Editor : M. Soejono, A. Musofie, R. Utomo, N. K. Wardhani dan J. B., Schiere. Proc. Bioconversion Project. 2nd ed. Workshop on Crop Residues for Feed and Other Purposes. Grati. Hal 21-35.
- Stanbury, P. F. and A., Whitaker, . 1984, Principle of Fermentation Technology, Pergamon Press., New York.
- Syahriadi, R. 2009. Peningkatan Nilai Nutrisi Bungkil Kelapa Sawit Menggunakan Mikrobia Selulolitik Cairan Rumen Sapi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada
- Tampoebolon, B. I. M. 2009. Kajian Aras Lama Pemeraman Fermentasi Ampas Sagu dengan *Aspergillus niger* Terhadap Kandungan Protein Kasar dan Serat Kasar. Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Semarang.
- Tangendjaja, B., E. Wina, T. Ibrahim, and B. Palmer. 1992. Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan Pemanfaatannya. Balai Penelitian Ternak dan The Australian Centre for International Agricultural Research.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Lebdosoekojo, dan S. Prawirokusumo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan ke-6. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Van Soest, P. J. 1982. Nutritional Ecology of The Ruminant. 2nd ed. Comstock Publishing Associates, Cornell University Press. Ithaca and London

- Widiani, H. 2009. Pengaruh Penggunaan *Aspergillus niger* pada Fermentasi Ampas Batang Aren (*Arenga Pinnata*) Terhadap Produksi Gas *In Vitro*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Widyobroto, B. P. , S. Padmowijoto dan R. Utomo. 1994. Pendugaan kualitas Protein Bahan Pakan Hijauan Limbah Pertanian dan Konsentrat untuk Ternak Ruminansi. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- Winarno, F. G., S. Fardiaz, dan D. Fardiaz. 1982. Pengantar Teknologi Pakan. Cetakan III. PT. Gramedia. Jakarta.
- Winarti, E. 2007. Perlakuan Fermentasi dan Evaluasi Nilai Nutrisi Bahan Pakan Kaya Serat Dalam Ransum Itik Jantan Umur 5-10 minggu. Tesis. Pascasarjana Universitas Gadjah Mada.
- Yusiati, L. M. 1996. Teknik Produksi Gas. Kursus Singkat Teknik Evaluasi Pakan Ruminansia. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta