

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia. Jakarta
- Banerjee, G.C. 1978. Animal Nutrition. Oxford & IBM Pub. Co Calcutta
- Bappenas. 1999. Sistem Informasi Manajemen Pembangunan di Perdesaan. www.iptek.net.id. Diakses pada Kamis, 13/09/12 pukul 21:34
- Belasco, J.C. 1954. New Nitrogen Compound for Ruminant A Laboratory Evaluation. J. Anim. Sci.
- Chalupa, W. 1975. Rumen By Pass and Protection of Protein and Amino Acids. J. Dairy Sci.
- Davies, Z.S., Mason, A.E. Brooks, G.W. Griffith, Merry, and M.K. Theodora. 2000. An Automated System For Measuring Gas Production From Forages Inoculated With Rumen Fluid and Its Use In Determining The Effect Of Enzymes On Grass Silage. Animal Feed Sci. Technol. 83 (15) : 205-221
- Devendra, C. 1980. Utilization of Feedingstuffs from the Oil Palm. Interaksi: Feedingstuffs for Livestock in South East Asia. Malaysia Society of Animal Production. Serdang Selangor. Malaysia
- Direktorat Pakan, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2012. Teknologi Pengolahan Pakan Amoniasi. Jakarta
- Fath, V. 2009. Nenas (Pineapple (Ingg.), Anenas comosus (L.). Merr. (Latin)). <http://agrohort.blogspot.com>. Diakses pada Jumat, 22/02/13 pukul 11:37
- Fathul, F. 1999. Penentuan Kualitas dan Kuantitas Zat Makanan Dalam bahan Makanan Ternak (Penentuan Bahan Makanan Ternak). Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Hanafi, N.D. 2004. Perlakuan Silase dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pakan Domba. Skripsi. Fakultas Pertanian Program Studi Produksi Ternak Universitas Sumatera Utara. Medan
- . 2008. Teknologi Pengawetan Pakan Ternak. USU Repository. Medan

- Hesty, N. 2012. Berbagai Metode Pengolahan Pakan Berserat. www.elibrary.ub.ac.id. Diakses pada Kamis, 13/09/12 pukul 20.17
- Isroi. 2008. Karakteristik Lignoselulosa. <http://isroi.com>. Diakses pada Selasa, 01/01/13 pukul 13.49
- Jackson, M.G. 1977. The Alkali Treatment of Straw. *Anim. Feed Sci and Tech.* 2 :105 – 130
- Jung, H.G. 1989. Forage Lignins and Their Effect on Feed Digestibility. *Agron. J.* Vol. 81 : 33 – 38
- Kartasudjana, R. 2001. Mengawetkan Hijauan Makanan Ternak. Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Depdiknas. Jakarta
- Kementrian Perindustrian. 2004. Pemanfaatan Serat Nanas (*Ananas comosus*). <http://www.bbt.kemenerin.go.id>. Diakses pada Kamis, 13/09/12 pukul 22:21
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita. Bandung
- Leng, R.A. 1991. Application of Biotechnology to Nutrition of Animals in Developing Countries. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome. 126 p.
- Lubis. D.A. 1963. Ilmu Makanan Ternak. PT. Pembangunan. Jakarta
- , 1992. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Pembangunan. Jakarta
- Lundquist, K. and J. Parkas. 2011. Different Types of Phenolic Units In Lignins *Bioresources* 6(2), 920-926
- Mc.Donald, P. and B.K. Whittenbury. 1973. The Ensilage Process. Chemistry and Biochemistry of Herbage. 3. (G.W. Butter and R.W. Bailey, eds). London, Academic Press
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan B.L. Ginting. 2008. Metode Pengolahan Limbah Untuk Pakan Ternak. Universitas Jambi. Jambi
- Onggo, H. dan T. Jovita, 2003. Pengaruh Sodium Hidroksida dan Hidrogen Peroksida Terhadap Rendemen dan Warna Pulp Dari Serat Nanas. LIPI. Bandung
- Owen, E., E. Klopfenstein, and N.A. Urio. 1984. Treatment with other chemicals, In: *Straw and Other Fibrous By-Products as Feed*. (Ed.: Sundstol and E. Owen). Elsevier. pp: 248-275.
- Pathak, N. 1977. Textbook of Feed Processing Technology. Vikas Publishing House. New Delhi

- Permata, A.T. 2012. Pengaruh Amoniasi Dengan Urea Pada Ampas Tebu Terhadap Kandungan Bahan Kering, Serat Kasar Dan Protein Kasar Untuk Penyediaan Pakan Ternak. Artikel Ilmiah. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya
- Pigden, W.J. and F. Bender. 1978. Utilization of Lignocellulosic by Ruminant. World. Anim. Rev
- Rahardi, S. 2009. Pembuatan Amoniasi Jerami Padi Sebagai Pakan Ternak. <http://ilmuternak.wordpress.com/nutrisi/teknik-pembuatanamoniasi-urea-jerami-padi-sebagai-pakan-ternak/>. Diakses pada Jumat, 22/02/13 pukul 15:37
- Reksohadiprodo, S. 1998. Pakan Ternak Gembala. BPFE. Yogyakarta
- Safan. 2008. Produksi Enzim Selulase oleh *Aspergillus niger* dengan Substrat Jerami dalam Solid State Fermentation. Wordpress.com. Diakses pada Kamis, 13/09/12 pukul 22:50
- Setyono, H., Kusningrum, Mustikoweni, T. Nurhayati, R. Sidik, M. Anam, M. Lamid, dan W.P. Lokapirnasari. 2009. Teknologi Pakan Hewan. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya
- Siregar, S.B. 1995. Pengawetan Pakan Ternak. PT. Penebar Swadaya. Jakarta
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. PT. Gramedia. Pustaka Utama. Jakarta
- Sumarsih, S. dan B.I.M. Tampeobolon. 2003. Pengaruh Aras Urea dan Lama Pemeraman yang Berbeda Terhadap Sifat Fisik Eceng Gondok Teramoniasi. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis. 4: 298-301.
- Sundstol, F. and E. Coxworth. 1984. Ammonia Treatment. In : Straw and Other Fibrous Byproducts as Feeds. Ed. By Sundstol and E. Owen. Elsevier.: 196-247
- Suparjo. 2008. Pemanfaatan Limbah Sebagai Bahan Pakan Ternak. Wordpress.com. Diakses pada Kamis, 13/09/12 pukul 22:53
- Sutardi, T. 1977. Ikhtisar Ruminologi. Bahan Penataran Khusus Peternakan Sapi Perah di Kayu Ambon. Lembang. BPLPP. Direktorat Jenderal Peternakan. Bogor
- . 1980. Landasan Ilmu Nutrisi I. Departemen Ilmu Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sutardi, T., D. Sastradipraja, T. Toharmat, S. Anita, T. Jakadidjaja, dan I.G. Permana. 1993. Peningkatan Produksi Ternak Ruminansia melalui Amoniasi Pakan Serat Bermutu Rendah, Defaunasi dan Suplementasi Sumber Protein Tahan Degradasi dalam Rumen. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor

Van Soest, P.J. and L.H.P. Jones. 1968. Effect of Silica Interaction Forages Upon Digestion. *J. Dairy Sci.* 51 : 1644 – 1648

Wahyuni, dan R. Bijanti. 2006. Uji Efek Samoing Formula Pakan Komplit Terhadap Fungsi Hati dan Ginjal Pedet Sapi Friesan Holstein. *MKH.* 22(3) : 174-178

Wanapat, M.S., S. Praserdsuk, H. Chatai, and A. Sivapraphagon. 1982. Effects on Rice Straw Utilization Of Treatment With Ammonia Released From Urea and Or Supplementation With Cassava Chips. Paper at the 2nd. Annual workshop of the AFAR Research Network 3-7 May 1982. UPM. Malaysia

Warly, L. 1994. Study On Improving Nutritive Value of Rice Straw and Physico-Chemical Aspects of Its Digestion In Sheep. Ph. D. Thesis. The United Graduated School of Agriculture Sciences, Tottori University. Japan

Whiting, G.C. 1970. Sugars. Dalam: A.C. Hulme. *The Biochemistry of Fruits and Their Products.* Volume 1. Academic Press. London & New York

Wirahadikusumah, M. 2004. *Biokimia: Metabolisme Energi, Karbohidrat, dan Lipid.* Bandung. Institut Teknologi Bogor