

Daftar Pustaka

- Aboenawan, L. 1991. Pertambahan Berat Badan, Konsumsi Ransum, dan *Total Digestible Nutrient* (TDN) *Pellet* Isi Rumen Dibanding *Pellet* Rumpot pada Domba Jantan. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Achmadi S. 1989. *Kimia Kayu*. Diktat PAU Ilmu Hayati. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Anas, S dan Andy. 2010. Kandungan NDF dan ADF silase campuran jerami jagung (*zea mays*) dengan beberapa level daun gamal (*Grilicidia maculata*). *Sistem Agrisistem* Vol. 6 No. 2.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Arora, S. P. 1989. *Pencernaan Mikroba pada Ruminansia*. Penerjemah: R. Murwani dan B. Srigandono. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Church, D. C. and W. G. Pond. 1986. *Digestive Animal Physiologi and Nutrition*. 2nd. Prentice Hell a Devision of Simon and Schuster Englewood Clief, New York.
- Database Ketahanan Pangan Provinsi Sumatera Barat Tahun 2014. 2015. Padang.
- Direktorat Budidaya Ternak Ruminansia, 2006. *Limbah tanaman sebagai pakan ruminansia*, Jakarta.
- Djajanegara A. 1999. Local livestock feed resources. Di dalam : *Livestock Industries of Indonesia Prior to the Asian Financial Crisis*. RAP Publication 1999/37. Bangkok : FAO Regional Office for Asia and the Pacific. Hal 23-39
- Engsmiger, M. E. and C. G. Olentine. 1980. *Feed and Nutrition*. 1st Ed. The Engsminger Publishing Company. California. U. S. A.
- Fridia T. 1989. Pengaruh Cara Delignifikasi Terhadap Sakarifikasi Limbah Lignoselulotik. [Skripsi]. Bogor : Fateta IPB.
- Haris, L. E. 1970. *Nutrition Research Technique for Domestic and Wild Animal*. Animal Science Department Utah State University.
- Herman, R. 1989. Kualitas karkas domba lokal hasil penggemukan. *Proceeding Pertemuan Ilmiah Ruminansia (2)*. Departemen Pertanian, Jakarta.

- Jamarun, N. 1991. Penyediaan Pemanfaatan dan Nilai Gizi Limbah Pertanian sebagai Makanan Ternak di Sumatera Barat , Pusat Penelitian Universitas Andalas, Padang.
- Judoamidjoyo RM, EG Said, L Hartoto. 1989. *Biokonversi*. Depdikbud. Dirjen Pendidikan Tinggi. Bogor : Pusat Antar Universitas Bioteknologi, IPB.
- Jung, H.G. 1989. Forage Lignins and Their Effects on Feed Digestibility. *Agron. J.* 81
- Kemendikbud. 2013. Dasar-Dasar Pakan Ternak.
- Kendall, C., C. Leonardi, P.C. Hoffman and D.K. Combs. 2009. Intake and milk production of cows fed diets that differed in dietary neutral detergent fiber and neutral detergent fiber digestibility. *J. Dairy Sci.* 92:313-323.
- Krehbiel, C. R. 2014. Invited Review: Applied nutrition of ruminants: Fermentation and digestive physiology. *Professional Animal Scientist*, 30(2) 129-139.
- Komisarczuk, S. and M. Durand. 1991. Effect of mineral on microbial metabolism. In. *Rumen Microbial Metabolism And Ruminant Digestion*. J.P. Jouany (Ed) INRA publ. Versailes, France.
- Mariyono, U. Umiyasih, Y. Anggraeny dan M. zulbardi. 2004. Pengaruh substitusi konsentrat komersial dengan tumpi jagung terhadap pesrformans sapi PO bunting muda. *Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Bogor, 4 – 5 Agustus 2004. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 97 – 101.
- Mc Donald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 1995. *Animal Nutrition*. Longman Scientific and Technical. Capublished in the United States with John Wiley and Sons. Inc., New York. p: 221 – 237.
- Morrison, F.B. 1986. *Feed and Feeding*.. 21th Ed. The Iowa State University Press, Iowa.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan B.L.Ginting. 2008. *Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan*. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan universitas Jambi.
- NRC, 2001. *Nutrient Requirement for Dairy Cattle*. 7th Revised Edition.
- Oktaviani, S. 2012. Kandungan ADF dan NDF Jerami Padi yang Direndam Air Laut dengan Lama Perendaman Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Pulungan, H. 1988. Peranan rumput lapangan sebagai ransum pokok ternak domba. Hasil Temu Tugas Sub Sektor Peternakan, 4: 218-288.
- Rahmadi, D., A. Muktiani, E. Pangestu, J. Achmadi, M. Christiyanto, Sunarso, Surono dan Surahmanto. 2010. Ruminologi Dasar. Jurusan Nutrisi Dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Sekawan, Semarang.
- Subandi, S. dan Widjono, M. A. 1988. Jagung. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Sutardi, T., 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak, IPB, Bogor.
- Stell, R.G. and J.H. Torrie. 1993. Principles and Procedure of Statistics. Mc Graw Hill Book Co. Inc., New York.
- Suparjo. 2000. Analisis Secara Kimiawi. Fakultas Peternakan, 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. Jurusan Nutrisi dan Teknologi Pakan, Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Syukur, M.dan A. Rifianto. 2014. Jagung Manis. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 124
- Thalib, A. 2004. Uji Efektivitas Saponin Buah *Sapindus rarak* Sebagai Inhibitor Metanogenesis Secara *In Vitro* pada Sistem Pencernaan Rumen. *JITV* 9(3): 164-171.
- Tilley, J. M. and R. A. Terry, 1969. A two stage technique for in-vitro digestion of forage copes. *J, Brit, Grassland Society*. 18 (2):104 – 111.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tjardes. K. E, D. D. Buskirk, M. S. Allen, N. K. Ames, L.D. Bourqin, & S. R. Rust. 2002. Neutral detergent fibre concentration of corn silage and rumen inert bulk influences dry matter intake and ruminal digesta kinetics of growing steers. *J. Anim. Sci.* 80: 833-840.
- Umiyasih, U. dan E. Wina. 2008. Pengolahan dan Nilai Nutrisi Limbah Tanaman Jagung sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *WARTAZOA* Vol. 18 No. 3 Th. 2008. Bogor.

Van Soest, P. J. 1976. New Chemical Methods for Analysis of Forages for The Purpose of Predicting Nutritive Value. Pref IX Internasional Grassland Cong.

Van Soest, P. J. 1982. *Nutritional Ecology of the Ruminant*. Oregon. United Straters of America.

Van Soest, P. J. 2006. Rice straw the role of silica and treatment to improve quality. *J. Anim. Feed Sci. Tech.* 130: 137– 171

Wiradarya, T. R. 1989. Peningkatan produktifitas ternak domba melalui perbaikan nutrisi rumput lapang. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Young, R. 1986. *Cellulosa Structure Modification and Hydrolysis*. New York.

