

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anitasari, L. 2010. Pengaruh Tingkat Penggunaan Limbah Tape Singkong dalam Ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Ransum Domba Lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung.
- Bo Gohl, 1975, Tropical feed. Feed information summaries nutritive value. FAO. The United Nations
- Church, D.C. 1991. Livestock Feeds and Feeding. Third Edition. Prentice Hall, Engelwood Cliffs, New Jersey.
- D'Mello, J. P. P and C Devendra. 1995. Tropical Legume in Animal Nutrition. CABI Publishing, Wallingford
- Dinasti, R.G. 2006. Pengaruh Penggunaan Aditif yang Berbeda Dalam Silase Hijauan Ketela Pohon (*Manihot esculenta*, Crantz) Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Secara *in-vitro* Ternak Kambing. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Djajanegara, A. 1996. Tinjauan Ulang mengenai evaluasi suplemen pada jerami padi. Pros. Seminar Pemanfaatan Limbah Pangan dan Limbah Pertanian untuk Makanan Ternak. LIPI, p. 192-197.

Djajanegara, A., W. Mathius dan M. Rangkuti. 1983. Pengaruh penambahan daun singkong (*Manihot Utilisma Pohl*) dalam ransum kambing. Ilmu dan Peternakan, Vol 1 (3) : 99-102

Doyle, P.T., C. Davendra dan G. R. Pearce. 1986. Rice straw as a feed for ruminants. International development Program of Australian Universities and Colleges Limited (IDIP).Canberra, Australia.

Harkim, J.M., 1973. Lignin. In: Chemistry and Biochemistry of Herbage. Ed. By: G.W. Buttler and R.W. Bailey. Vol.1. Academic Press Inc:323-373..

Hermon, Jaswandi, Jhonfarlis. 2016. Cassava Leaves Supplement in Cow Dietary of Rice Straw Ammoniation Basis and Synchronize in Releasing N-Protein and Energy in the Rumen. The 3rd Animal Production International Seminar The 3rd ASEAN Regional Conference on Animal Production 3rd APIS & 3rd ARCAP. Malang

Hermon, Jaswandi, Fauzia. A dan Lili. W. 2014. Makanan sapi induk yang berbasis jerami padi amoniasi serta sinkron pelepasan N-protein dan energy dalam rumen. Laporan Penelitian Nasional. Universitas Andalas.

Hermon, Warly Lily, Fauzia A, Jaswandi. 2013. Makanan sapi induk yang berbasis jerami padi amoniasi serta sinkron pelepasan N-protein dan energi dalam rumen. Proseding Seminar Nasional Pengembangan Ternak Lokal. Padang 20 November 2013.\

Hindratiningrum, A., Muhammad, B., Setya, A., 2011. Products Fermentation and protein microbial of dairy cattle feed with rice bran ammoniation and

some feedstuff as an energy sources . Jurnal Agripet Vol 11, No.2, Oktober 2011.

Jayanegara, A. & A. Sofyan 2008c. Penentuan aktifitas biologis tannin beberapa hijauan secara in vitro menggunakan 'Hohenheim Gas Test' dengan polietilen glikol sebagai determinan, Med. Pet. 31 (1):44-52

Leng, R.A. 1991. Application of Biotechnology to Nutrition of Animal in Developing Countries. FAO Animal Production and Health Paper.

Lubis, D,A. 1963. Ilmu Makanan Ternak. Jakarta : Pembangunan

Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan jerami padi sebagai makanan ternak Yayasan Dian Grahita. Jakarta.

Kumar, R and J.P.F. D'Mello. 1995. Antinutritionalfactor of Forange Legume. In : D'Mello, J. P. F and C. Devendra (Editor). Tropical Legum in Animal Nutrition. CAB International Publishing Wallingford.pp.95-133

Maynard, L.A., Loosli, J.K., Hintz, H.F. and Warner, R.G., 2005. Animal Nutrition -seven edition. Mc J Grow Hill Publishing. New York. Pp :91-101, 158-166.

McDonald PR, Edwards A, Greenhalg JFD. 2002. *Animal Nutrition* 6 th Ed.

Min, B.R., W.C.,Mcnabb.T.N.Barry and J.S. Peters, 2000.Solubilization and degradation of ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase(EC 4.1.1.39;Rubisco)protein from white clover(*Trifoliumrepens*) and *Lotus corniculatus* by rumen microorganisms and the effect of condensed tannins on these processes.*J.Agric.Sci(Camb.)* 123:305-317.

Mir, P. S . , Z. Mir and B. M. Pink. 1991. In vitro degestibility of forage supplemented with cellulase (filter paper) and branched chain fatty acids or amino acids. Can. J. Anim. Sci : 72 :1149-1158.s

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. Padang.

Pebra, R. 2009. Pengaruh Pengolahan Tiga Varietas Jerami Padi yang Diolah Dengan Amoniasi dan Fermentasi Terhadap Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik dan Protein Kasar secara In-vitro. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Ranjhan, S.K. 1980. Animal Nutrition in Tropics 2nd Revised Edition. Vicas Publishing House PVT. Ltd. New Delhi.

Roxas, D. E., Castillo, L.S., Obsioma, A., Lapitan, R. M., Momongan, V.C. and Juliano, B.O. 1984. Chemical Composition and In Vitro Digestibility of Straw from Different Varieties of Rice, In the Utilization of Fibrous Agricultural Residues as Animal Feed. Edited by P.T. Doyle. University of Melbourne. Parkville Victoria.

Rusdiana, S., R, A. Saptati. 2009. *Kontribusi Tanaman Ubi Kayu dan Ternak Kambing Terhadap Pendapatan Petani: Analisis Ekonomi (Kasus di KotaBogor)*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan,Bogor.

Saadullah, M., M. Haque and F. Dolberg. 1980. Treating Rice Straw With Animal Urin. Trop. Anim. Prod. 5:273-277.

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

Soejono, M. 1981. Effect of anhydrous ammonia of corn stalklage on crude protein and fiber digestibility in improving utilization of low quality roughays by chemical treatment. Thesis outlines. Unpublished.

Sudana, I.B. and R.A. Leng. 1985. Supplementation of urea treated rice straw with Lucerne hay, fishmeal or fishmeal plus Lucerne hay, In. Ruminant Feeding Systems Utilyizing Fibrous Agriculture Residues. Ed.by R.M. Dixon. School of Agiculture and Forestry, University of Melbourne, Parkvile, Victoria. : 155-164

Sundstol, F. and E. Coxworth. 1984. Amonia Treatment in Straw and other. Fibrous. By Product ad. Feed Edited By Sundstol. F. And E. Owen. Elsevier. Nederlands.

Suryahadi, F.Y. 2002. Studi awal terhadap kandungan protein, tanin dan serat detergen netral daun kaliandra calothirsus dengan perlakuan poliethilenglikol dan kapur dalam saluran pencernaan kelinci. FMIPA. Universitas Pakuan ,Bogor.

Sutardi, T. 1979. Ketahanan protein bahan makanan terhadap degradasi oleh mikroba rumen dan manfaatnya bagi peningkatan produktifitas ternak. Di dalam : Prosiding Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan. Bogor :LPP IPB.

Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Sutrisno. 1988. Teknologi Pemanfaatan Jerami Padi sebagai Penunjang Usaha Peternakan di Indonesia.

Sutrisno. 1988. Teknologi Pemanfaatan Jerami Padi sebagai Penunjang Usaha Peternakan di Indonesia.

Suyitman, J., M. Abudinar, N. Muis, N. Jamaran, M. Peto dan Tanamasni. 2003. Agrostologi. Universitas Andalas, Padang.

Syamsu, J.A dan A. Abdullah. 2008. Kajian Ketersediaan Limbah Tanaman Pangan Sebagai Pakan Untuk Pengembangan Ternak Ruminansia di Kabupaten Bulukumba. Buletin Ilmu Peternakan dan Perikanan. Vol. XII (1).

Tanner. G. J., A. E. Moore & P.J. Larkin. 1994. Proanthocyanidins inhibit hydrolysis of leaf protein by rumen microflora in vitro. Br. J. Nutr 74:947-958

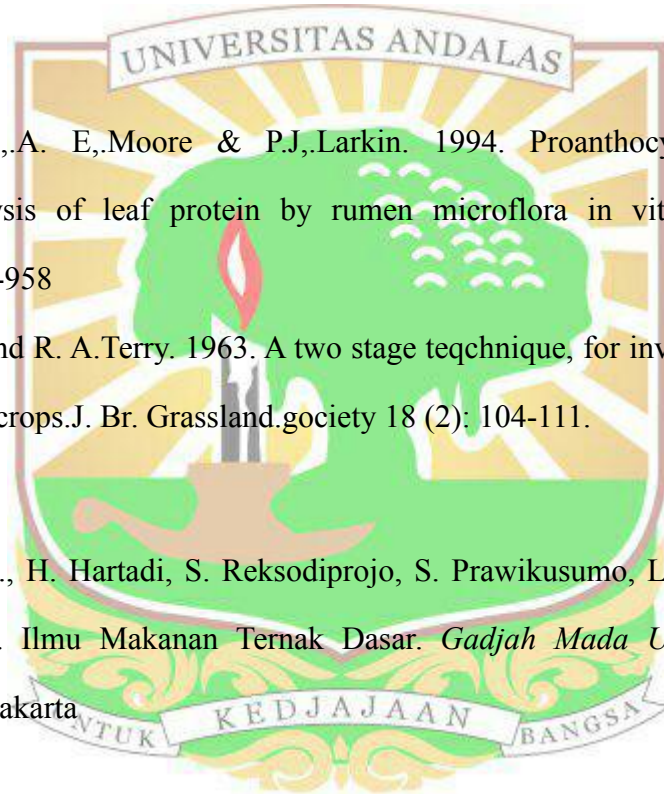
Tilley, J. M., and R. A. Terry. 1963. A two stage technique, for invitro digestion of forage crops. J. Br. Grassland society 18 (2): 104-111.

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksodiprojo, S. Prawikusumo, L. Lebdoesoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta

Tillman, A.D., S. Reksodiprojo, s. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Van Soest, J.P. 1994. Nutritional Ecology of Ruminant. Second Edition. Cornell University press, New York.

Van Soest, P.J. 2006. Rice straw the role of silica and treatment to improve



quality. J. Anim. Feed Sci. Tech. 130: 137 – 171.

Wanapat, M, T. Puramangkan, & W. Siphuak. 2000. Feeding of cassava hay to lactating dairy cows. Asian Aust. Journal of Anim. Sci. 13: 478-482.

Wanapat, M., 1986. Effects of Concentration of urea, addition of salt and from of urea-treated rice straw on intake and digestibility. In: Ruminant Feeding System Utilizing Fibrous Agricultural Residues. Ed. By R.M. Dixon. School of Agriculture and Forestry, University of Melbourne, Australia. : 177-179

Wanapat, M. 2003. Manipulation of cassava cultivation and utilization to improve protein to energy biomass for livestock feeding in the tropic. Asian-Aust. J. Anim. Sei. 16 : 463-472

Warly, L. A. Karmaruddin, Hermon, RWS Ningrat, dan Elihasridas. 1997. Pemanfaatan hasil ikutan agro-industri sebagai bahan pakan ternak ruminansia (Laporan Penelitian Hibah Bersaing). Jakarta: Ditjen Dikti, Depdiknas

Widyobroto B P., S. P. S. Budhi dan A. Agus. 2007. Pengaruh aras *undegraded protein* dan energi terhadap kinetik fermentasi rumen dan sintesis protein mikroba pada sapi. J. Indo. Trop. Anim Agric., 32;194-200.

Winugroho. M. 1991. Pedoman Cara Pemanfaatan Jerami Padi Pada Pakan Ruminansia. Departemen Pertanian Balai Penelitian Ciawi, Bogor. York. Hlm 90-95.

Zain, M., Elihasridas dan Dj. Mangunwidjaya. 2003. Efek Suplementasi daun ubi

kayu terhadap fermentasi dan pencernaan *in vitro* ransum berpakan serat sawit amoniasi. *Andalas*, 15 (41): 64-71.

Zain, M., T. Sutardi, D. Sastradipradja, M.A.Nur, Suryahadi dan N. Ramli.2002. Efek suplementasi asam amino bercabang terhadap fermentabilitas dan pencernaan *in vitro* ransum berpakan serat sabut sawit. *Media Peternakan*. 23 (2) : 32-61.

