

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H., Hendri dan A, Yuniza. 2005. Pengantar Ilmu Peternakna. Buku Ajar Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 2004. Pencernaan Mikrobia Pada Ruminansia (terjemahan). Cetakan Pertama. *Gajah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Baldwin, R.L. and M.J. Allison. 1983. Rumen metabolism. *J. Anim. Sci.* 57: 2209-2215.
- Barry, TN 1989. Condensed tannins: their role in ruminant pro- tein and carbohydrate digestion and possible effects upon the rumen ecosystem.
- Batan, I W. 2006. Sapi Bali dan Penyakitnya. Denpasar : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana.
- Blakely, J dan Bade, D. H. 1992. Ilmu Peternakan IV. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bo Gohl, 1975. Tropical feed. Feed information summaries nutritive value. FAO. The United Nations.
- Church, D. C. and W.G. Pons. 1988. Basic Animal Nutrition and Feeding 2th. Ed Jhon Willy and Sons. New York.
- Darmaja, S. G.N.D., 1980. Setengah abad peternakan sapi tradisional dalam ekosistem pertanian di Bali. Thesis UNPAD.
- Dinasti, R.G. 2006. *Pengaruh Penggunaan Aditif yang Berbeda Dalam Silase Hijauan Ketela Pohon (Manihot esculenta, Crantz) Terhadap Konsumsi dan Kecernaan Secara In-Vivo Ternak Kambing*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Gomez, G.G. 1991 Use of Cassava Products in Pigs Fedding. *Pigs News and Information* 12:387-390.
- 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
- Hartadi, 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan kelima. UGM Press. Yogyakarta.
- Hermon, 2010. Pemakaian tepung darah dalam ransum basal jerami padi amoniasi sapi simmental. ( Laporan Penelitian Mandiri). Unand, Padang.
- 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. 2016. Cassava Leaves Supplement in Cow Dietary of Rice Straw Ammoniation Basis and Synchronize in Releasing N-Protein and Energy

in the Rumen. The 3<sup>rd</sup> Animal Production International Seminar The 3<sup>rd</sup> ASEAN Regional Conference on Animal Production 3<sup>rd</sup> APIS & 3<sup>rd</sup> ARCAP. Malang.

Jayanegara, A dan A. Sofyan. 2008. Penentuan Aktivitas Biologis Tanin Beberapa Hijauan Secara *In-Vitro* Menggunakan “*Hohenheim Gas Test*” dengan Polietilen Glikol sebagai Determinan. Media Peternakan Vol. 31 No. 1. Institut Pertanian Bogor.

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

Lubis, D.A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Jakarta : Pembangunan

Ly, N.T.H., D. T. Phuong, L. V. Phuoc, L. V. An, and R. Howeler, 2005. The use of ensiled cassava roots and leaves for on farm pig feeding in central vietnam. Regional Workshop on The Use of Cassava Roots and Leaves for On-Farm Animal Feeding. Hue, Vietnam. January 17-19, 2005.

Mariani, R. 2013. Prospek dan Tantangan Pengembangan Sapi Pesisir. Padang Ekspres, 27 Februari 2013. <http://padangekspres.co.id>

Marjuki. 1993. Rumen degradability and lower gut digestibility of shrub/tree fodder protein in cattle. M.Sc. Thesis. Department of Tropical Animal Production, Wageningen Agriculture University, Wageningen The Netherlands.

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

Muller, Z. and K.C. Nah. 1975. Cassava as total substitute for cereal in livestock and poultry ration. Proceeding of Tropical Product Institute Conference. 1-5 April. P. 85-89.

Osuji, P. O. Nsahlai, I. V and Khalili, H. 1993. *Feed evaluation. ILCA Manual 5. ILCA (International Livestock Centre for Africa)*, Addis Ababa, Ethiopia.

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.

Purwanto, Imam. 2007. Mengenal Lebih Dekat Leguminosae. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

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

Rasjid, Sjamsuddin. 1999. *Improvement of Animal Performance through Fattening by Using Agriculture and Industrial Product*. Majalah Ilmiah Flora dan Fauna, Volume 10. Nomor 1. Fakultas Pertanian dan Kehutanan. Unhas.

- Ravindran, V., E.T. Kornegay dan A.S.B. Rajaguru. 1985. Influence of processing methods and storage time out cyanide potential of cassavaleaf meal. *Journal of Animal Science and Technology* 17 : 227-234.
- Roxas, D. E., Castillo, L.S., Obsioma, A., Lapitan, R. M., Momongan, V.C. and Juliano, B.O. 1986. 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.
- Saladin, R. 1983. Pedoman Beternak Sapi Potong. Diktat Fakultas Peternakan Univeristas Andalas, Padang. 01.
- 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 System Utilizing Fibrous Agriculture Residues. Ed. By R.M. Dixon. School of Agriculture and Forestry, University of Melbourne, Parkville, Victoria : 155-164.
- Soeparno. 1998. *Ilmu makanan dan Teknologi Daging*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Sugeng, Y., 2004. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugeng, Y.B. 1998. *Beternak Sapi Potong*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharyanto. 2012. Sapi-Pes sir. Jurnal Wordpress, 27 Maret 2015. <http://suharyanto.wordpress.com>
- 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.
- Susilorini, E.T. 2008. Budi Daya 22 Ternak Potensial. Penebar Swadaya, Jakarta. 32
- Sutardi, T. 1980. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutrisno. 1988. Teknologi Pemanfaatan Jerami Padi sebagai Penunjang Usaha Peternakan di Indonesia.
- 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 and P.J. Larkin. 1994. *Proanthocyanidins inhibithydrolysis of leaf proteins by rumen microflora in vitro*. *Br. J. Nutr.* 74:947-958.

- Terra, G. Y. A. 1966. Tropical Vegetables. Komuklyk. Institute Voor de Tropen. Amsterdam.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksodiprodjo, S. Prawikusumo, L. Lebdosoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Tillman, AD.H. Hartadi, S.Reksohardiprodjo, S. Prawikusumo, Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Kedua. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Van Soest, P.J. 2006. Rice straw the role of silica and treatment to improve quality. *J. Anim. Feed Sci. Tech.* 130: 137 – 171.
- Varga, G. A.; Hoover, W. H. 1983. Rate and extent of neutral detergent fiber degradation of feedstuffs *in situ*. *Journal of Dairy Science* 66: 2109.
- 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.
- Warly, L., A. Kamaruddin, Hermon, Rusmana WSN dan Elihasridas. 1997. Pemanfaatan Hasil Ikutan Agroindustri sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia (evaluasi secara *in-vivo*). Laporan Penelitian Hibah Bersaing V/2 Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 1997/1998. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Williamson, G dan W.J.A Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Alih Bahasa : Djiwa Darmadja. UGM\_Press. Yogyakarta.
- Winugroho. M. 1991. Pedoman Cara Pemanfaatan Jerami Padi Pada Pakan Ruminansia. Departemen Pertanian Balai Penelitian Ciawi, Bogor.
- 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.