

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2004. Penggemukan Sapi Potong. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Anggorodi, R. 2004. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.
- Antari R, Umiyasih U. 2009. Pemanfaatan Tanaman Ubi Kayu dan Limbahnya Secara Optimal sebagai Pakan Ternak Ruminansia. *Wartazoa*. 19 : 191-200.
- Arora. S. P. 1989. Pencernaan Mikroba pada ternak ruminansia. Terjemahan oleh Retno Muwarni. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Baldwin, R.L. and M.J. Allison. 1983. Rumen metabolism. *J. Anim. Sci.* 57: 2209-2215.
- Blakely D. dan H. Bade. 1994. Ilmu Peternakan, 4th ed. Alih bahasa oleh Srigandono, B. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Bo Gohl, 1975, *Tropical feed. Feed information summaries nutritive value. FAO. The United Nations.*
- Cruch, D. C and W. G. Pond 1988 Basic Animal Nutrition and feeding 2th. Ed Jhon Willy and Sons New York.
- Czerkawski, J.W. 1986. *An Introduction to Rumen Studies. Pergamon Press. Oxford New York, Toronto, Sydney, Frankfurt.* 109, 118-120.
- 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.
- Disnak Provinsi Sumatera Barat. 2008. Database Peternakan Provinsi Sumatera Barat Tahun 1999 s/d 2008. Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat, Padang. hlm. 1- 19.
- Harkim, J. M. 1973. Lignin. *In: Chemistry and biochemistry of Herbage. Ed. By : G. W. Butler and R. W. Bailey. Vol. 1. Academic Press Inc :323-373.*
- Hermon, Lili W, Fauzia A dan Jaswandi. 2013. Makanan sapi induk yang berbasis jerami padi amoniasi serta sinkron pelepasan N-protein dan energy dalam rumen. Prosending seminar nasional pengembangan ternak local. Padang 20 November 2013.

Hermon, Jhon F dan Jaswandi. 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

Hungate, R. E. 1966. *The Rumen And Its Microbes*. Academic Press, New York.

Leng, R A. 1991. *Aplication Biotechnology to Nutrition of animal in Developing Countries*. FAO. Animal Production. Health Peper.

Kavana, K. 2005. *Fungi Biology and Applications*. John Willey & Sons Ltd. England

Komar, A. 1984. *Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan ternak*. Yayasan Dian Grahita. Indonesia.

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

Makkar, H. P. S., 2003. Effects and fate of tannins in ruminant animals, adaptation to tannins, and strategies to overcom detrimental effects of feeding tannin-rich feeds. *Small Ruminant Research* 49, 241-256

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

McDonald, P., R. Edwards, J. Greenhalgh, and C. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. Longman Scientific & Technical, New York.

McDonald P et al. 1995. *Animal Nutrition*. Ed ke-5. New York: Longman Scientific and Technical.

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

Murtidjo, B.A. 1990. *Beternak Sapi Potong*. Kanisius. Yogyakarta.

Owen, E., E. Klofensistein 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.

Parakkasi, A. 1982. *Ilmu Gizi Ruminansia Daging*. Cetakkan Kedua. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.



- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Gizi Ternak Ruminansia Pedaging. Departemen Ilmu Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, IPB, Bogor.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. IPB. Bogor. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Piliang WG, Djojosoebagio Al Haj S. 2006. Fisiologi Nutrisi Volume 2 Bogor: IPB Press
- Purwanto, Imam. 2007. Mengenal Lebih Dekat Leguminosae. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Ranjhan. S. K. 1980. *Animal Nutrition in Tripics, 2nd 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.
- Roxas, D.B., L.S. Castilo, A. Obsioma, R.M. Lapitan, V.G. Monongan and B.O. Juliano, 1984. *Chemical composition and in vitro digestibility of rice straw from different varieties of rice*. In : *The Utilization of Fibrous Agricultural Residues as Animal Feeds*. Ed. By. P.T. Doyle. School of Agriculture and Forestry, University of Melbourne, Parkville, avictoria.:39-46.
- Roza, E. 2013. Pengaruh Penggunaan Daun Singkong Sebagai Pakan Suplemen Terhadap Performans Produksi dan Gejala Reproduksi Ternak Kerbau yang Diperah Dipelihara Secara Tradisional. Artikel Ilmiah. Universitas Andalas. Padang.
- Rusdiana, S dan R, A. Saptati. 2009. Kontribusi Tanaman Ubi Kayu dan Ternak Kambing Terhadap Pendapatan Petani: Analisis Ekonomi ( Kasus di Kota Bogor). Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Saladin, R. 1983. Penampilan Sifat-sifat Produksi dan Reproduksi Sapi Lokal Pesisir Selatan di Provinsi Sumatera Barat. Disertasi. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sarwono, B dan H.B. Arianto. 2007. Penggemukan Sapi Potong Secara Cepat. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Setyorini. 2006. Kompos. Halaman 11-40 dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Santosa, U. 1995. Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Sapi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Siregar. 2007. Penggemukan Sapi. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Siregar, S. B. dan B. Betta. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Smith A. H., Imlay, J. A. and Mackie, R.I. 2003. *Increasing the oxidative stress respons allows Escherichia coli to overcome inhibitory effect of condensed tannins. Appl. and Environ. Microb.*
- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeprapto, H dan Z. Abidin. 2006. Cara Tepat Penggemukan Sapi Potong. AgroMedia Pustaka.Jakarta.Steel, R.G.D dan J.H. Torrie. 1991
- Sudana. I.B, and R.A, Leng, 1985, *Suplementation of urea-treated rice straw with lucernehay, fishmeal or fishmeal plus luceme hay, in; ruminant Feeding System Utilizing Fibrous Agriculture Residues.* Ed. By R.M.Dixon.School of Agriculture and Forestry, University of MetbourneParkvile, Victoria;155-164.
- Sugeng, Y. B . 2003. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharyanto. 2012. Sapi-Pesisir. Jurnal Wordpress, 27 Maret 2015. <http://suharyanto.wordpress.com>.
- Suminar, D. R. 2011. Jenis Hijauan Pakan Pada Peternakan Kambing Rakyat di Desa Cigobang, Kecamatan Pasaleman, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. IPB.
- 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. Netherlands.*
- Suprijatna, Umiyati, E., Ruhyat, A.K. 2005. Ilmu Dasar Ternak unggas. Penebar Swadaya. Jakarta
- Sutardi, T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi Jilid I. Departemen Ilmu Makanan Ternak, Fakultas Pertanian IPB: Bogor.
- Sutrisno, 1988. Teknologi pemanfaatan jerami padi sebagai penunjang usaha peternakan di Indonesia.
- Syamsu, J. A. 2008. Kajian Ketersediaan Limbah Tanaman Pangan Sebagai Pakan Untuk Pengembalaan Ternak Ruminansia di Kabupaten Bulukumba. Bulletin Ilmu Peternakan dan Perikanan. Vol.XII (1).
- Talib. 1984. Kekhasan Sapi Bali di Indonesia. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Tillman, A. D. 1991. Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.



- Tillman, A. D., H. Hartadi, S dan Reksohadiprojo. 2001. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A.D., Hartadi, H., Reksohadiprojo, S., Prawirokusumo, S dan Lebdoesoekojo, S. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lendosoekodjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Kedua Peternakan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Van Soest. 1982. *Nutrition Ecology of the Ruminant*. O and B Books. Inc. Oregon.
- 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., 1986. *Effects of concentration of urea, addition of salt and from of urea-treated rice straw on intake and digestibility*. In: *Ruminant Feeding Systems Utilizing Fibrous Agricultural Residues*. Ed. By R.M. Dixon.
- 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.
- Willamson, G dan W.J.A Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Alih Bahasa : djiwa Darmadja. UGM Press. Yogyakarta.
- Winarno, F.G., 1980. Enzim Pangan. Pusbangtepa, Bogor.
- 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. 2000. Pemanfaatan Serat Sawit Sebagai Pakan Pengganti Rumput dalam Ransum Ternak Domba. Proseding Seminar Nasional Pengembangan Ternak Sapi dan Kerbau. Padang 11 Oktober 2000.