

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, H., Hendri dan A. Yuniza. 2005. Pengantar Ilmu Peternakna. Buku Ajar Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Adrial. 2002. Karakteristik Genetik Eksternal Sapi Lokal Pesisir Selatan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Cetakan Ke-5. Jakarta : PT. Gramedia.
- Anggorodi, R. 2004. Pencernaan Mikrobial Pada Ruminansia (terjemahan). Cetakan Pertama. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Antonius. 2009. Potensi Jerami Padi Hasil Fermentasi Probiotik Sebagai Bahan Pakan dalam Ransum Sapi Simental. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Loka Penelitian Kambing Potong, PO Box 1 Sei Putih, Galang 20585, Sumatera Utara.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikroba pada Ruminansia. Edisi Indonesia. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Azima, F. 2010. Pengaruh pemberian jerami padi amoniasi yang disuplementasi mineral phosphor, sulfur dan daun ubi kayu dalam ransum terhadap pencernaan BK, BO, PK dan PBB Pada Sapin Pesisir. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Baldwin, R. L and M. J. Allison. 1983. *Rumen metabolism*. *J. Anim. Sci.* 57: 2209-2215.
- Bidura, I. G. N. G. 2007. Aplikasi Produk Bioteknologi Pakan Ternak. UPT Penerbit Universitas Udayana. Denpasar.
- Blakely, J dan Bade, D. H. 1992. Ilmu Peternakan IV. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Bo Gohl. 1975. *Tropical feed. Feed information summaries nutritive value*. *FAO. The United Nations*.
- Church, D. C. 1979. *Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant Vol : 1 second edition John Wiley and Sons. New York*.
- Church, D. C and W. G. Pond. 1988. *Basic Animal Nutrition and Feeding 2th. Ed Jhon Willy and Sons. New York*.
- 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.
- 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.
- Fatmawati. 2004. Komposisi Kimia Fraksi Jerami Padi (Daun, Pelepah dan Batang). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ginting. 1992. Antara Konsumsi dan Kecernaan. Bulletin PPSK No. 37 Th VIII, April-Juni Hal. 34-37.
- Guntoro, S. 2002. Membudidayakan Sapi Potong. Kanisius, Yogyakarta.
- Gurbuz, Y., M. Kaplat, and D. R. Davies. 2008. *Effects of condensed tannin on digestibility and determination of nutritive value of selected some native legumes species. Journal of Animal and Veterinary Advances* 7 (7) : 854-862.
- Hartadi, H.S., Reksohadiprodjo, A.D. Tillman. 1990. Tabel Komposisi Pakan Untuk Ternak Indonesia. *Gajah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Haryanto, B. 1992. Pembinaan produksi ternak domba dan kambing di Jawa Barat. Prosiding Sarasehan usaha ternak domba dan kambing menyongsong era PJPT II. Ikatan Sarjana Ilmu-Ilmu Peternakan Indonesia (ISPI) Cabang Bogor dan Himpunan Peternak Domba dan Kambing Indonesia (HPDKI) Cabang Bogor.
- Hermon., L. Warly, F. Agustin dan 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.
- Hermon., Jaswandi, F. Agustin dan L. Warly. 2014. Makanan Sapi Induk yang Berbasis Jerami Padi Amoniasi serta Sinkron Pelepasan N-protein dan Energi dalam Rumen. Laporan Penelitian Nasional. Universitas Andalas.
- Hermon. 2016. Suplementasi Daun Singkong dalam Ransum Sapi Induk yang Berbasis Jerami Padi Amoniasi serta Sinkron Pelepasan N-protein dan energi dalam Rumen. Proposal Penelitian Nasional. Universitas Andalas.
- Jayanegara, A dan A. Sofyan. 2008. Penentuan Aktivitas Biologis Tanin Beberapa Hijauan Secara *In-Vitro* Menggunakan "*Hohenheim Gas Test*" dengan Politilen Glikol sebagai Determinan. Media Peternakan Vol. 31 No. 1. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami Sebagai Makanan Ternak. Yayasan Dian Grahita. Indonesia.
- Leng, R. A. 1991. *Aplication Of Biotechnology to Nutrition of Animal in Developing countries. FAO Animal Production and Health Paper*.

- 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.
- Nurhaita., N. Jamarun, L. Warly dan Zain, M. 2008. Efek Suplementasi Mineral Sulfur dan Phospor pada Daun Sawit Amoniasi Terhadap Kecernaan Zat Makanan Secara *In-Vitro* dan Karakteristik Cairan Rumen. *J. Pengembangan Peternakan Tropis* 33: 51-58.
- 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.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Pratama, I. B. G., I. G. L. O. Cakra, I. W. Mathius, I. K. Utama and N. G. K. Roni. 2010. *Increasing Productivity of Bali Cattle Steer Through Supplementation of Multi Vitamins and Minerals in Ration Based on Ammoniated Rice Straw and Agroindustrial By Products. Proceedings Conservation and Improvement of World Indigenous Cattle. Held By Study Center For Bali Cattle Udayana University, Bali.*
- Rahmat dan Bagus. 2012. 3 Jurusan Sukses Menggemukkan Sapi Potong. Agromedia, Jakarta.
- Ranjhan. S. K and N. H. Pathak. 1979. *Management and Feeding of Buffaloes. Vicas Publishing House PVT. Ltd, New Delhi.*
- 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. Pedoman Beternak Sapi Potong. Diktat Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Santosa, dkk. 2012. Bisnis Penggemukkan Sapi. Agromedia, Jakarta.
- Setyorini, I. K. 2006. Suplementasi Silase Hijauan Ketela Pohon (*Manihot esculenta*, Crantz) pada Rumput Gajah Terhadap Kecernaan Pada Domba. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Siregar, S. B. 2008. Penggemukkan Sapi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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. Parkvile, Victoria : 155-164.*

- Sugeng, Y. 2004. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susanto, S dan Andajani. 1988. Pengetahuan Bahan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Sutardi, T. 1979. Ketahanan Protein Bahan Makanan terhadap Degradasi Mikroba Rumen dan Manfaatnya bagi Peningkatan Produktivitas Ternak Prosiding Seminar Penelitian dan Penunjang Peternakan. LPP Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sutardi, T. 1980. Sapi Perah dan Pemberian Makanannya. Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Soeparno. 1998. Ilmu Makanan dan Teknologi Daging. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Suharyanto. 2012. Sapi-Pesisir. 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.*
- Tanner, G. J., A. E. Moore and P.J. Larkin. 1994. *Proanthocyanidins inhibit hydrolysis of leaf proteins by rumen microflora in vitro. Br. J. Nutr. 74: 947-958.*
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksodiprodjo, S. Prawikusumo, L. Lebdosoekojo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksodiprodjo, S. Prawikusumo, L. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Kedua. *Gadjah Mada University Press*. Yogyakarta.
- 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.
- 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.

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.

Zain, M. 2007. Optimalisasi Penggunaan Serat Sawit Sebagai Pakan Serat Alternatif dengan Suplementasi Daun Ubi Kayu dalam Ransum Ruminansia. Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis 32: 100-105.

