

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, 2008. Pembuatan Jerami Padi Amoniasi Sebagai Sumber Pakan Ternak Potensial Di Kecamatan Ujung Loe Kabupaten Bulukumba, Program penerapan IPTEKS, [Kamis, 20 Oktober 2011].
- Adam. 2009. *Ilmu Makanan Ternak Ruminansia (Sapi Perah)*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro: Semarang.
- Alfredo. 2015. Pengaruh Level Pemberian Ransum yang Berbasis Jerami Padi Amoniasi Terhadap Konsumsi Bahan Kering, Kecernaan Bahan Kering Dan Pertambahan Bobot Badan Pada Sapi Induk. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Ali, U. 2008. pengaruh penggunaan onggok dan isi rumen sapi dalam pakan komplit terhadap penampilan kambing peranakan etawah (skripsi). Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Islam, Malang. hlm 22.
- Anggorodi, R. 2004. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bakrie, B. 2001. Improvement of nutritive quality of crop by-products using bioprocess technique and their uses for animals. <http://www.ias.unu.edu/proceedings/icibs/ibs/info/indonesia/bakrie1.htm> downloaded on November 11, 2004.
- Blakely D. dan H. Bade. 1994. Ilmu Peternakan, 4th ed. Alih bahasa oleh Srigandono, B. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Blummel, M., H. Steingas and H. Becker. 1997. The realtionship between in vitro gas production, in vitro biomass yield and incorporation and it is impication of voluntri feed intake of roughages. *J. Nutr.* 77 : 911–921.
- Cruch, D. C and W. G. Pond 1988. Basic Animal Nutrion 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.
- Devendra, C and M. Burns. 1994. Produksi Kambing di daerah Tropis. Terjemahan: I. D. K. Harya Putra. ITB. Bandung. Hal 148-195.
- Disnak Provinsi Sumatera Barat. 2008. Database Peternakan Provinsi Sumatera Barat Tahun 1999 s/d 2008. Dinas Peternakan Provinsi Sumatera Barat, Padang. hlm. 1– 19.

- Djajanegara, A. dan P. Sitorus. 1983. Problematik pemanfaatan limbah LENTERA : Vol.11, No.1, Juni 2011 52 pertanian untuk makanan ternak. Jurnal Litbang. 11 (2). Balai penelitian Ternak, Bogor.
- Doyle, P.T., C. Devendra and G.R. Pearce. 1986. Rice straw as a feed for ruminants. International Development Program of Australia Universities and Collages ltd., Canberr.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Yogyakarta, Gadjah Mada University Press.
- Gómez, G .G. 1991. Use of Cassava Products in Pigs Feeding. Pigs News and Information 12:387-390.
- Guyton. 2007. *Lemak Rumen*. Gadjah Mada University Brawijaya: Malang.
- Hartadi, S., S. Reksodihadiprodjo, A.D. Tillman. 1997. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia, UGM Press, Yogyakarta.
- Hermon, L. Warly, F. Agustin, 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, 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.
- Jafar, M. D. and A. Hasan. 1990. Optimum Steaming condition of OPF for feed utylization of oil palm by products for ruminant. Mardi- tarc Collaborative Study. Malaysia.
- Junaedi. "*Sistem Pencernaan Ternak Ruminansia*". (2011). <http://peternakanjunaedi.blogspot.com/2011/06/sistem-pencernaan-ternakruminansia.html>.(16 Desember 2012).
- Komar, A. 1984. Teknologi Pengolahan Jerami sebagai Makanan Ternak. Cetakan pertama. Yayasan Dian Grahita, Bandung- Indonesia.
- Leng RA. 1980. Principles and Practices of Feeding Tropical Crops and By-Products to Ruminant. Armidale: Department of Biochemistry and Nutrition, University of New England.
- Leng, R.A. 1991. Aplication of Biotechnology to Nutrition of Animal in Developing countries. FAO Animal Production and Health Paper.
- 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.

- Makkar HPS, Singh B. 1991. Effect of drying conditions on tannin, fibre and lignin levels in mature oak (*Quercus incana*) leaves. *J Sci Food Agric* 54:323-328.
- 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.
- Mariani, R. 2013. Prospek dan Tantangan Pengembangan Sapi Pesisir. Padang Ekspres, 27 Februari 2013. <http://padangekspres.co.id>.
- Maynard, L.A., J.K Loosil, H.F. Hintz and Warner, R.G. , 2005. *Animal Nutrition*. (7th Edition) McGraw - Hill Book Company. New York, USA.
- McDonald, P., R. Edwards, J. Greenhalgh, and C. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. Longman Scientific & Technical, New York.
- Mourino, F., R. Akkarawongsa and P. J. Weimer. 2001. Initial pH as a Determinant of Cellulose Digestion Rate by Mixed Ruminant Microorganisms in vitro. *J. Dairy Science*.84: 848–859.
- Murni, R., Akmal, dan Y. Okrisandi. 2012. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao yang Difermentasi dengan Kapang *Phanerochaete Chrysosporium* sebagai Pengganti Hijauan dalam ransum Ternak Kambing. *Agrinak*. Vol. 02 No. 1 Maret 2012:6 - 10.
- Nolan, J.V. 1993. Nitrogen Kinetics In Quantitative Aspects of Ruminant Digestion and Metabolism. J.M. Forbes and J. France. CAB. International.
- Oka IGL. 2010. Conservation and genetic improvement of Bali Cattle. *Proc. Conservation And Improvement of World Indigenous Cattle*. 110-117.
- Parakkasi. A. 1982. Ilmu Gizi Ruminansia Daging. Cetakan Kedua. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia. Indonesia. University Press, Jakarta.
- Purwantara B, Noor RR, Andersson G, and Rodriguez-Martinez H. 2012. Banteng and Bali Cattle in Indonesia: Status and Forecasts. *Reprod Dom Anim* 47 (Suppl. 1), 2–6.
- Rusdy, M. 2012. *Jerami Amoniasi Sebagai Pakan Alternatif untuk Ternak Ruminansia*. Membumi Publishing. Makassar.

- Ryanto, I. H. 1989. Dasar-dasar Ilmu Makanan Ternak Ruminansia. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Saladin, R. 1983. Penampilan Sifat-sifat Produksi dan Reproduksi Sapi Lokal Pesisir Selatan di Provinsi Sumatera Barat. Disertasi. Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sayuti, N., D. Tami., J. Rahman., A. Zainal dan M. H, Abbas. 1978. Makanan ternak herbivora. Diktat. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Siregar, S. B. dan B. Betta. 1994. Ransum Ternak Ruminansia. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sitorus, T.F., 2002, Peningkatan nilai nutrisi jerami padi dengan fermentasi ragi isi rumen. Program Studi Magister Ilmu Ternak Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang, [Kamis, 20 Oktober 2011].
- Sugeng, Y. B . 2003. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharyanto. 2012. Sapi-Pesisir. Jurnal Wordpress, 27 Maret 2015. <http://suharyanto.wordpress.com>.
- Suprpto, H., F. M. Suhartati, dan T. Widiyastuti. 2013. Kecernaan serat kasar dan lemak kasar complete feed limbah rami dengan sumber protein berbeda pada kambing peternakan etawa lepas sapih. Jurnal Ilmiah Peternakan 1(3):938-946.
- Sutardi, T., S. H. Pratiwi, A. Adnan, dan N. Sigit. 1980. Peningkatan Pemanfaatan Jerami Padi Melalui Hidrolisa Basa, Suplementasi Urea dan Belerang. Bull. Makanan ternak 6 Bogor.
- Thalib C, Entwistle K, Siregar A, Budiarti S, and Lindsay D. 2003. Survey of population and production dynamics of Bali cattle and existing breeding programs in Indonesia. ACIAR Proceedings, 3-9.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekodjo. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekodjo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Cetakan Kedua Peternakan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Toelihere M. 2002. Increasing the success rate and adoption of artificial insemination for genetic improvement of Bali cattle. Workshop on

Strategies to Improve Bali Cattle in Eastern Indonesia. Udayana Eco Lodge Denpasar Bali 4–7 February 2002.

Trach, Nguyen. 2004. An evaluation of adoptability of alkali treatment of rice straw as feed for growing beef cattle under smallholders' circumstances. Hanoi Agricultural University, Vietnam 16(7):2004.

Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the Ruminant. O dan B Books Inc Convallis. Oregon United State of America.

Zain, M., T. Sutardi, D. Sastradipradja, M.A.Nur, Suryahadi dan N.Ramli, 2000a. Efek Suplementasi asam amino bercabang terhadap fermentabilitas dan pencernaan in vitro ransum berpakan serat sabut sawit. Med. Vet. Vol 23.No.2:32 – 61.

Zain, M., T. Sutardi, D. Sastradipradja, M.A.Nur, Suryahadi dan N. Ramli, 2000b. Pemanfaatan Serat Sawit Sebagai Pakan Pengganti Rumput dalam Ransum Ternak Domba. Proseding Seminar Nasional Pengembangan Ternak Sapi dan Kerbau. Padang 11 Oktober 2000.

