

DAFTAR PUSTAKA

- Aboenawan, L. 1991. Pertambahan Berat Badan, Konsumsi Ransum, dan *Total Digestible Nutrient* (TDN) *Pellet* Isi Rumen Dibanding *Pellet* Rumput pada Domba Jantan. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Adiwirmata, K,I,S. 2007. Beternak Kambing. PT. Citra Aji Parama. Yogyakarta.
- Agustin, F.,Erpomen., dan Santika, F. 2019. Penggunaan Kulit Ubi Kayu Sebagai Sumber Energi Pengganti Dedak Padi Dalam Ransum Yang Mengandung Daun Gamal Pada Sapi Perah Laktasi. *Laporan Akhir Penelitian Fakultas Peternakan Universitas Andalas*.
- Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anas, S dan Andy. 2010. Kandungan NDF dan ADF Silase Campuran Jerami Jagung (*Zea Mays*) dengan Beberapa Level Daun Gamal (*Grilicidia Maculata*). *Sistem Agrisistem*. Vol.6 No.2.
- Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikroba Pada Ruminansia. Penerjemah : R. Murwani dan B. Srigandono. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistika (BPS). 2017
<https://sumbar.bps.go.id/dynamictable/2019/01/31/155/produksi-pisang-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-sumatera-barat-ton-2010-2017>
<https://www.wartaekonomi.co.id/read249493/keren-produksi-dan-ekspor-komoditas-pisang-indonesia-membangankan> (18 September 2019).
- Beauchemin, K. A., S.M. Mc.Ginn., T.F. Martinez, T.A., McAllister. 2007. *Use of Condensed Tanin Extract from Quebracho Tress to Reduce Metane Emissions for Cattle*. *J. Anim. Sci.* 85:1990-1996.
- Borborah, K., Borthakur, S. K., dan Tianti, B. 2016. *Musa Balbisiana Colla Taxonomy, Traditional Knowledge and Economic Potentialities of The Plant in Assam*. *India India Journal of Traditional Knowledge*. Vol.15 No.1 Pp.116-120.
- Campbell, N. and J. Reece. 2005. *Animal Nutrition* 7th. Ed. Pearson Educ. Inc. Publish.
- Chruch, D. C. And W. G. Pond. 1986. *Digestive Analimal Physiologi and Nutrition*. 2nd. Prentice Hell a Devision of Simon and Schuster Englewood Clief, New York.

- Coen, J. A and Dehority, B. A. 1970. *Degradation and Utilization of the Hemicelulosa from Intact Forage by Pure Culture of Rumen Bacteria*. *Appl. Microbial*. 20: 632-363.
- Elevitch, C. R. And Jhon, K. 2006. *Gliricidia Sepium (Gliricidia) Fabaceae (legume family) Species Profiles For Pacific Island Agroforestry*. www.Traditionaltree.org. Diakses 2 Februari 2020, 21.00 WIB.
- Engsminger, M. E. And C. G. Olentine. 1980. *Feed and Nutrition*. 1st Ed. The Engsminger Publishing Company. California. U. S. A.
- Harris, L. E. 1970. *Nutrition Research Technique for Domestic and Wild Animal*. Animal Science Departement Utah State University.
- Hartadi, H. S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdoseekojo. 1980. *Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia*. Cetakan Ke 2. Gajah Mada University Press, Jakarta.
- Herman, R. 1989. *Kualitas Karkas Domba Lokal Hasil Penggemukan*. Proceeding Pertemuan Ilmiah Ruminansia (2). Departemen Pertanian, Jakarta.
- Jayanegara, A. 2014. *Polifenol Sebagai Additif Alami dalam Upaya Mengatasi Emisi Gas Metan Ternak Ruminansia*. Seminar Departement Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Institut Pertanian Bogor.
- Jung, H. G. And K. P. Vogel. 1986. *Influence of Lignin on Digestibility of Forage Cell Wall Material*. *J. Anim. Sci.* 62: 1703-1713.
- Kendall, C., C. Leonardi, P. C. Hoffman and D. K. Combs. 2009. *Intake and Milk Production of Cows Fed Diets That Differed in Dietary Neutral Detergent Fiber and Neutral Detergent Fiber Digestibility*. *J. Dairy Sci.* Vol. 92 : 313-323.
- Komar, A. 1984. *Teknologi Pengolahan Jerami sebagai Makanan Ternak*. Yayasan Dian Grahita. Jakarta.
- Kusmartono. 2008. *Konden Tanin Pada Beberapa Daun Leguminosa Pohon dan Perannya Dalam Pakan Ternak Kambing*. *JJIB*. Vol.18 No.1 : 51-62.
- Lambri, M., Fumi. D.M., Arianna. R., Faveri. D. M. D. 2013. *Improved processing methods to reduce the total cyanide content of cassava skin from Burundi*. *Universita Cattolica del Sacro Cuore, Istituto di Enologia e Ingegneria Agro-Alimentare, Via Emilia Parmense 84, 29100 Piacenza, Italy*. Vol. 12(19),pp. 2685-2691.

- Mc Donald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition* 6th Ed. Longman Scientificad Technical, Jhon Willey and Sons Inc. New York.
- Mende, I.S., Y.R.L. Tulungan., J.F. Umboh., W.B. Kaunang., 2015. Kecernaan Energi, Protein, Mineral, Kalsium dan Fosfor Kuda Pacu Minahasa yang diberi Pakan Lokal dan Impor. Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado. Vol. 35 No. 1 : 30-38.
- Morrison, F.B. 1989. *Feed and Feeding*. 21th Ed. The Iowa State University Press, Iowa.
- Munadjim. 1983. Teknologi Pengolahan Pisang. PT. Gramedia, Jakarta.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan B. L. Ginting 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi.
- Nora, D., Tri, A., Darham, W. 2017. Aktivitas Daun Nangka dalam Ransum Ruminansia Terhadap, Kecernaan Bahan Kering, Bahan Organik, dan Kandungan Tanin. Program Studi Peternakan, Fakultas Pertanian Universitas Muaro Bungo, 2(1) (20-26).
- NRC. 2001. *Nutrient Requirement of Beef Cattle : Seventh Revised Edition : Update 2000*. Subcommittee on Beef Cattle Nutrition. Communittee on Animal Nutritional. National Research Council.
- Nuramanah, E., H. Sholihin, dan W. Siswaningsih. 2013. Kajian Aktivitas Antioksidant Kulit Pisang Raja Bulu (*Musa Paradisiaca L. Var Sapientum*) dan Produk Olahannya. J. Sains dan Teknologi Kimia. Vol.4 No.1.
- Oktaviani, S. 2012. Kandungan ADF dan NDF Jerami Padi yang direndam Air Laut dengan Lama Perendaman Berbeda. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Orwa, C., Mutua, A., Kindt, R. Jamnadass, R., & Anthony, S. 2009. Agroforestry Database 4.0 : Gliricidia sepium. <http://www.worldagroforestry.org/sites/treedbs/treedatabases.asp>. Diakses 3 Februari 2020, pukul 14.20 WIB.
- Pimental, P.R.S., D.D.O, Leite., L.S, Brant., dan Camila, M. 2017. *Banana Peelin the Diet for F1 Holstein X Zebu Cows*. DOI: 10.5433 / 1679-0359.2017. Vol. 38.
- Preston, T. R. and R. A. Leng. 1987. *Matching Livestock Production Systems to Available Resources*. International Livestock Centre for Africa. Addis Adeba, Ethiopia.

- Pulungan, H. 1988. Peranan Rumput Lapangan Sebagai Ransum Pokok Ternak Domba. Hasil Temu Tugas Sub Sektor Peternakan, 4: 218-288
- Rahmadi, D., A. Muktiani, E. Pangestu, J. Achmadi, M. Cristiyanto, Sunarsono, Surono dan Surahmanto. 2003. Ruminologi Dasar. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Sekawan, Semarang.
- Stell, R. G. And J. H. Torrie. 1993. *Principles and Procedure of Statistics*. Mc Graw Hill Book Co. Inc., New York.
- Sudirman. 2013. Evaluasi Pakan Tropis dari Konsep ke Aplikasi (Metode *In Vitro* Fases). Pustaka Reka Cipta. Jawa Barat. Bandung.
- Sundstol, F and Owen, 1984. *Straw and Other Fibrous by Product as Feed*. Development an Animal Veterinary Science.
- Sutardi, T., 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Makanan Ternak, IPB, Bogor.
- Sutardi, T. 2001. Revitalisasi Peternakan Sapi Perah melalui Penggunaan Ransum Berbasis Limbah Perkebunan dan Suplemen Mineral Organik. Laporan Akhir RUT VIII.1 Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suwandyastuti, S. N. O. 2013. Produk Metabolisme Rumen Pada Sapi Peranakan Ongole Fase Tumbuh. Jurnal Agripet., 13 (1) : 31-35.
- Tartrakoon, T., 1999. Landasan Ilmu Nutrisi. Dapartemen Ilmu Makanan Ternak. IPB, Bogor.
- Tangendjaja, B., I. W. Mathius dan A Rais, 1991. Pemanfaatan Gamal dalam : Gamal (*Glirisdia Sepium*) dan Pemanfaatannya Ed. : E. Wina dan S. Syahgiar. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Thalib, A. 2004. Uji Efektivitas Saponin Buah *Sapindus rarak* Sebagai Inhibitor Metanogenesis Secara *In Vitro* pada Sistem Pencernaan Rumen. *JITV* 9(3): 164-171.
- Tilley, J.M.A., and R.A. Terry. 1963. *A Two Stage Technique For In-Vitro Digestion of Forage Crops*. J. Br. Grasland Society. 18 : 104-111.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Tjardes. K. E, D. D. Buskirk, M. S. Allen, N. K. Ames, L.D. Bourqin, & S. R. Rust. 2002. *Neutral Detergent Fibre Concentration of Corn Silage and Rumen Inert Bulk Influences Dry Matter Intake and Ruminal Digesta Kinetics of Growing Steers*. J. Anim. Sci. 80: 833-840.

Tomaszewska, M. W., I. M. Mastika. A. Djajanegara, S. Gardiner dan T. R. Wiradarna. 1993. *Produksi Kambing dan Domba di Indonesia*. Terjemahan: I. Made Mastika, Komang Gede Suryana, I Gusti Lanang Oka, dan Ida Bagus Sutrisna. Sebelas Maret University Press, Surakarta.

Van Soest, P. J., 1982. *Nutritional Ecology of the Ruminant: Ruminant Metabolism, Nutritional Strategies, the Cellulolytic Fermentation and the Chemistry of Forages and Plant Fibers*. Coenell University Press, Ithaca.

Wiradarya, T. R. 1989. *Peningkatan Produktifitas Ternak Domba Melalui Perbaikan Nutrisi Rumput Lapang*. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Zulkarnaini. (2009). *Teknik Penyusunan Bahan Ajar*. [online]. Tersedia: <http://zulkarnainidiran.wordpress.com/2009/06/28/131/> [9 april 2020].

