

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1979. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia. Jakarta.
- Anggorodi, R. 2005. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gadjah Mada University Press. Jogjakarta.
- AOAC. 1990. *Official Methods of Analysis*. 12th. Ed. Association of Official Analytical Chemistry, Washington, DC.
- Baldwin, R.L. and M.J. Allison. 1983. Rumen metabolism. *Journal Animal Science*. 57 (2) : 461-477.
- Cahyani, R. D., L. K. Nuswantara dan A. Subrata. 2012. Pengaruh Proteksi Protein Tepung Kedelai dengan Tanin Daun Bakau Terhadap Konsentrasi Amonia, *Undegraded Protein* dan Protein Total Secara *In vitro*. *Animal Agricultural Journal*. 1 (1) : 159 – 166.
- Departemen Pertanian. 2006. Outlook Komoditas Pertanian dan Perkebunan. Pusat Data dan Informasi Pertanian, Kementrian Pertanian. Jakarta
- Dhalika, T., B. Atun, A. Budi, dan Mansyur. 2011. Nilai Nutrisi Batang Pisang dari Produk Bioproses (*Ensilage*) Sebagai Ransum Lengkap. *Jurnal Ilmu Ternak*. 11 (1) : 17 - 23.
- Dzowela, B. H., L. Hove, B. V. Maasdorp, and P. L. Mafongonya. 1977. Recent Work On The Establishment, Production and Utilization Of Multipurpose Trees As Feed Resources In Zimbabwe. *J. Anim Feed Sci& Tech*. 655 : 1-15.
- Fathul, F. Dan S. Wajizah. 2010. Penambahan Mikromineral Mn dan Cu dalam Ransum Terhadap Aktifitas Biofermentasi Rumen Domba Secara *In vitro*. *JITV*. 15 (1) : 9 – 15.
- Firsoni, J. Sulisty, A.S. Tjakradijaja dan Suharyono. 2008. Uji Fermentasi *In Vitro* Terhadap Pengaruh Suplemen Pakan dalam Pakan Komplit. *Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi BATAN*, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. hal : 233 - 240.
- Frutos, P., G. Hervas, F.J. Giraldez, M. Fernandez and A.R. Mantecon. 2000. Digestive utilization of quebracho-treated soyabean meals in sheep. *J. Agric. Sci*. 134 : 101-108.
- Haris, M. 2012. Evaluasi Kecernaan Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) sebagai Pakan Sumber Protein ByPass dengan Ransum Berbahan Dasar Jerami Padi Amoniasi secara *In Vitro*. *Tesis*. Fakultas Peternakan. Padang.

- Hartadi, H., L.E. Harris, L.C. Kearl, S. Lebdosoekojo, dan A.D. Tillman. 1980. *Table of Feed Compositon For Indonesia*. Published by the International Feed Stuff Institute Utah Agriculture. Exp. St., Utah State University, Logan, Utah.
- Haryanto, Budi. 2012. Perkembangan Penelitian Nutrisi Ruminansia. *Wartazoa*. 22 (4) : 169 – 177.
- Kavana, V.P.Y., J.B Kizima, Y.N Msanga, N B Kilongozi, B S J Msangi, L A Kadeng'uk, S.Mngulu and P K Simba. 2005. Potential of pasture and forage for ruminant production in Eastern zone of Tanzania. *Livestock Research for Rural Development* 17 (12) : 476 - 484.
- Liukae, D. S. 2007. Pengaruh Level Rumput Kumpai Tembaga (*Hymenachne acutiguma*) Sebagai Bahan Pengawet Kualitas Silase. *Skripsi*. Fapet Undana. Kupang.
- Mc Allister, T.A., H.D. Bae, G.A. Jones and K.J. Cheng. 1994. Microbial attachment and feed digestion in the rumen. *J. Anim. Sci.* 72 : 3004 - 3018.
- Min, B.R., W.C. McNabb, T.N. Barry and J.S. Peters. 2000. Solubilization and degradation of ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase/oxygenase (EC 4.1.1.39; Rubisco) protein from white clover (*Trifolium repens*) and *Lotus corniculatus* by rumen microorganisms and the effect of condensed tannins on these processes. *J. Agric. Sci. (Camb.)* 134 : 305–317.
- Norton, B.B. 1994. Anti-nutritive and toxic factors in forage tree legumes. In: *Tree Legumes in Tropical Agriculture*. Eds: Gutteridge R.C. and H.M. Shelton. CAB International. Wallingford, Oxford. pp. 202-215.
- Puastuti, W., I-W. Mathius dan D. Yulistiani. 2006. Bungkil Kedelai Terproteksi Cairan Batang Pisang Sebagai Pakan Imbuhan Ternak Domba: *In Sacco* dan *In Vivo*. *JITV*. 11 : 105-116.
- Rachmansyah, A., Sumarsono, dan E. D. Purbajanti. 2014. Kualitas dan Kandungan *Tannin* Hijauan Koro Pedang (*Canavalia ensiformis* L.) dalam Manipulasi Populasi dan Pola Tumpang Sari dengan Jagung Manis (*Zea mays* L. *Saccharata*). *Agromedia*. 32 (2) : 31 - 37.
- Radiya, M. 2011. *Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (Musa paradisiaca L.) Di Kabupaten Agam*. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa, Padang.
- Setyadi, J.H., T.Rahardjo, Suparwi. 2013. Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Tongkol Jagung (*Zea mays*) yang Difermentasi dengan

Aspergillus niger Secara *In Vitro*. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (1) : 170 – 175.

Setyaningsih, K. D., M. Christiyanto dan Sutarno. 2012. Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Secara *In vitro* Hijauan *Desmodium cinereum* pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair dan Jarak Tanam. *Animal Agriculture Journal*, 1 (2) : 51 – 63.

Sitompul, S. 2014. Analisis Asam Amino dalam Tepung Ikan dan Bungkil Kedelai. *Buletin Teknik Pertanian*. 9 (1) : 33 – 37.

Soebarinoto. 1986. Evaluasi Beberapa Hijauan Leguminose Pohon Sebagai Sumber Protein Untuk Ternak. *Disertasi*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Steel, R., and Torrie, J., Dickey, D. 1997. *Principles and Procedures of Statistics : A Biometrical Approach*, 3rd ed. McGraw-Hill, NY.

Sutardi, T. 2001. Revitalisasi Peternakan Sapi Perah Melalui Penggunaan Ransum Berbasis Limbah Perkebunan dan Suplementasi Mineral Organik. *Laporan Akhir RUT VIII 1*. Kantor Menteri Negara Riset dan Teknologi LIPI.

Suwandyastuti, SNO. 1991. *Kecernaan Nutrien Rumput Lapangan pada Domba Jantan Fase Tumbuh*. Fakultas Peternakan UNSOED. Purwokerto.

Syamsi, A. N. 2015. Karakteristik Produk Fermentasi Rumen Sapi Perah Yang Diberi Campuran Berbagai Macam Sumber Energy Dan Sumber Protein Leguminosa Dengan Indeks Sinkronisasi Protein Dan Energy Berbeda. *Tesis*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

Tilley, J.M.A. and R.A Terry. 1963. *A Two Stage Technique For The In Vitro, Digestion of Forage Crops*. British Grassl. London.

Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Uhi, H.T. 2006. Perbandingan Suplemen Katalitik dengan Bungkil Kedelai Terhadap Penampilan Domba. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6 (1) : 1 – 6.

Widyobroto, B.P., S.P.S. Budhidan A. Agus. 2001. Penggunaan Protein Pakan Terproteksi (Undegraded Protein) untuk Meningkatkan Produktivitas Sapi Perah di Indonesia. Lembaga Penelitian Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. *Karya Ilmiah Hasil Penelitian*.

Wina, E. 2001. Tanaman pisang sebagai pakan ternak ruminansia. *Wartazoa* 11: 20-27.

- Yulistiani, D., W. Puastuti, I-W. Mathiusand E. Wina. 2002. The Utilization of Banana Stem Juice as A Tannin Source to Protect Protein Feed from Degradation in The Rumen: *In vitro* Protein Digestibility. *Proc. the 3rd International Seminar on Tropical Animal Production*. Yogyakarta, October 15-16, 2002. Part 2. Supporting Papers. Faculty of Animal Science, Gadjah Mada University, Yogyakarta, Indonesia. pp. 28-32.
- Yulistiani, D., W. Puastuti, I-W. Mathiusand. 2010. Pengaruh Pencampuran Cairan Batang Pisang dan Pemanasan terhadap Degradasi Bungkil Kedelai di dalam Rumen Domba. *JITV*. 15 (1) : 1 – 8.

