DAFTAR PUSTAKA

Anggraeny, Y.N., Umiyasih, U. dan Pamungkas D.. 2005. Pengaruh suplementasi multinutrien terhadap performans sapi potong yang memperoleh pakan basal jerami jagung. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 12 – 13 September 2005. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 147 – 152.

Anggraeny, Y.N., Umiyasih, U. dan Krishna, N.H. 2006. Potensi limbah jagung siap rilis sebagai sumber hijauan sapi potong. Pros. Lokakarya Nasional Jejaring Pengembangan Sistem Integrasi Jagung – Sapi. Pontianak, 9 – 10 Agustus 2006. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 149 – 153.

Anggorodi, R. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.

Anggorodi, , R. 1984. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia. Jakarta.

Anwar, K. dkk., 2008. *Kombinasi Limbah Pertanian Dan Peternakan Sebagai Alternatif Pembuatan Pupuk Organic Cair Melalui Proses Fermentasi Anaerob*. Yogyakarta: UII *ISBN:978-979-3980-15-7*

Aurora, Carbonel. 2000. The Role of Citizen Participation in Rural Development, Integred Research Program. Philipina Los Banos: UPBL.

Arora, S. P. 1989. Pencernaan Mikrobia pada Ruminansia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Badan Ketahanan Pangan Propinsi Sumatera Barat. 2015. Database Ketahanan Pangan Propinsi Sumatera Barat Tahun 2014, Padang.

Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Sumatera Barat. 2011. Laporan Perkembangan Produksi jagung di Sumatera Barat. Pemerintah Provinsi Sumatera Barat, Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Sumatera Barat, Padang.

Gaman, P.M. dan Sherrington, K.B. 1992. Ilmu Pangan, Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi. Edisi Kedua. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Hidayah, P. 2012. Kualitas Silase Tanaman Jagung pada Berbagai Umur Pemanenan. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

Hermayanti, Yeni dan Eli Gusti. 2006. Modul analisa proksimat. Padang: SMAK 3 Padang.

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

Ibrahim, M. N. M., Tammiga, S. dan Zemmelink, G.. 1995. Degradation of tropical roughages and concentrate feeds in the rumen. Anim. Feed Sci. Tech. 54: 1-9.

Jamarun, N., 1991. Penyediaan Pemanfatan dan Nilai Gizi Limbah Pertanian Sebagai Makanan Ternak di Sumatera Barat. Pusat Penelitian Universitas Andalas, Padang.

Kamal, M. 1998. Nutrisi ternak I. Rangkuman. Lab. Makanan Ternak, Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, UGM. Yogyakarta.

Laboratorium Nutrisi Ruminansia Fakultas. Peternakan Universitas Andalas, 2007.

Legowo AM, Nurwantoro. 2004. Analisis Pangan. Program Teknologi Hasil Ternak. [Diktat Kuliah]. Fakultas Peternakan. Universitas diponegoro. Semarang.

Mariyono, Umiyasih, U., Anggraeny, Y. dan Zulbardi, M. 2004. Pengaruh substitusi konsentrat komersial dengan tumpi jagung terhadap performans sapi PO bunting muda. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 4 – 5 Agustus 2004. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 97 – 101.

Maynard, L.A., Loosli, J.K, Hintz, H.F dan Warner, R.G, 1983. Animal Nutrition.Seventh Edition. Hill Publishing Company Limited. New Delhi.

McDonald, P., . Edwards, R.A, Greenhalg, J. F. D., and . Morgan, C.A. 1995. Animal Nutrition. Fifth Edition. Longman Scientific and Technical Publisher.

McDonald, P., Edward, R. A., Greenhalgh J. F. D and Morgan. C. A. 2002. Animal Nutrition. Sixth Edition. Ashford Colour Press, Gosport.

McDonald, P., Edwards, R.A., Greenhalgh, J.F.D., Morgan, C.A., Sinclair. L.A. and Wilkinson, R.G., 2010. Animal Nutrition. Seventh Edition. Longman, New York.

Mourino F, Akkarawongsa, R. And Weimer, P.J.. 2001. Initial pH as a Determinant of Sellulose Digestion Rate by Mixed Ruminal Microorganisms in vitro. J. Dairy Science.84: 848–859.

Nugroho, T. 2012. Dapartemen Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan. Institute Pertanian Bogor.

Piliang WG, Djojosoebagio Al Haj S. 2006. Fisiologi Nutrisi Volume 2 Bogor: IPB Press

Putra, D.K. 2011. Evaluasi Kecernaan Biskuit Daun Jagung Sebagai Pakan Sumber Serat pada Domba. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.

Rangkuti, M. 1987. Meningkatkan Pemakaian Jerami Jagung Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Dengan Suplementasi. Bioconvertion Project Workshop on Crop residues For Feed and Other Purposes. Grati.

Rohaeni, E.S., A. Subhan dan A. Darmawan. 2006b. Kajian penggunaan pakan lengkap dengan memanfaatkan janggel jagung terhadap pertumbuhan sapi. Pros. Lokakarya Nasional Jejaring Pengembangan Sistem Integrasi JagungSapi. Pontianak, 9 – 10 Agustus 2006. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 185 – 192.

Saily, T., Bain, A., dan Nafiu, L.. 2007. Pening-katan pertumbuhan sapi bali jantan muda melalui perbaikan manajemen pakan. Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo, Kendari.

Siregar, M. E. and Ivory, D.A.. 1992. Evaluation Of Herbaceous In The Citanduy Watershed Basin dalam Teknologi Pakan dan Tanaman Pakan. Prosiding Pengolahan dan Komunikasi Hasil-Hasil Penelitian. Balai Penelitian Ternak. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.

Soeharsono dan Sudaryanto, B.. 2006. Tebon jagung sebagai sumber hijauan pakan ternak strategis di lahan kering Kabupaten Gunung Kidul. Pros. Lokakarya Nasional Jejaring Pengembangan Sistem Integrasi Jagung – Sapi. Pontianak, 9 – 10 Agustus 2006. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 136 – 141.

Steel, R.G. and torrie, J.H., 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika. Suatu Pendekatan Biometrik. Penerjemah : M. syah. Edisi Ketiga P.T. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Sukria, H. A. dan Krisnan, R., 2009. Sumber dan Ketersediaan Bahan Baku Pakan di Indonesia. IPB Press, Bogor.

Sulardjo. 1999. Usaha Meningkatkan Nilai Nutrisi Jerami Padi, *Sain Teks*. Vol 7 (3): Universitas Semarang.

Suminar, D.R. 2011. Dapartemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor

Sutardi,T. 1980. Ikhtisar ruminologi. Bahan penataran khusus peternak sapi perah di kayu ambon lembang BPLLP. Dirjen Peternakan/FAO

Suprijatna, Umiyati, E., Ruhyat, A.K. 2005. Ilmu Dasar Ternak unggas. Penebar Swadya. Jakarta

Tangendjaja, B dan Wina, E. 2006. Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan. Balai Penelitian Ternak. Bogor..

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA

Tillman, A. D., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Prawirokusumo, S dan Lebdosukodjo, S.1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

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

Tillman, A.D., Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Prawirokusumo, S dan Lebdosoekojo, S. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada Univesity Press, Yogyakarta.

Umiyasih, U dan Wina, E. 2008. Pengolahan dan Nilai Nutrisi Limbah Tanaman Jagung sebagai Pakan Ternak Ruminansia. Wartazoa. Vol 18(3).

Utomo, R dan Soedjono, M. 1999, Bahan Pakan dan Formulasi Ransum. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta

Warisno. 1998. Budidaya Jagung Hibrida. Kanisius. Yogyakarta.

Winarno, F.G., 1980. Enzim Pangan. Pusbangtepa, Bogor.

Wiseman, J. 1990. Variability in the Nutritive Value of Fats for Ruminant. In : Feedstuff Evaluation. Wiseman, J. and D.J.A.Cole(Eds). Butterworths, London.

Wiseman, G. 2002. Nutrition and Health. London: Taylor & Francis.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA