

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah, I. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*, Cetakan I. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor
- Anggraeny. Y. N., U. Umiyasih dan N. H. Krishna. 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
- Anonim. 2013. *1000 Tanaman Khasiat dan Manfaatnya*. www.indonews.co.id. Diakses tanggal 30 Juli 2019
- AOAC, 2005. *Official Methods of Analysis*. 17th Ed. Association of Official Analytical Chemist. Washington DC..
- Arief, Muhammad., E. Kusumaningsih dan B.S. Rahardja. 2008. *Kandungan protein kasar dan Serat Kasar Pada Pakan Buatan yang Difermentasi Probiotik*. Program Studi Budidaya Perairan, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Chuzaemi, S. dan M. Soejono. 1987. *Pengaruh urea amoniasi terhadap komposisi kimia dan nilai gizi jerami padi untuk ternak sapi Peranakan Onggole*. *Prosiding Limbah Pertanian sebagai Pakan dan Manfaat Lainnya*. Available at <http://peternakanuin.bogspot.com/2007/12/perlakuan-silase-danamoniasi-daun.html>. Accession date: 30 Juli 2019.
- Darmawan, K. 2010. *Jerami padi fermentasi pakan alternatif*. <http://em4baliorganik.blogspot.com>. [Juli 2019]
- Darmawan. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Fardiaz, S. 1989. *Mikrobiologi Pangan*. Bogor: PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- Furqaanida, N. 2004. *Pemanfaatan klobot jagung sebagai substitusi sumber serat ditinjau dari kualitas fisik dan palatabilitas wafer ransum komplit untuk domba*. Skripsi. Fakultas Peternakan.
- Hanafi, N. D. 2008. *Teknologi Pengawetan Pakan Ternak*. Departemen Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hardjo S. 1989. *Biokonversi Pemanfaatan Limbah Industri Pertanian*. Bogor: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor.
- Hartadi, H., L.C. Kearl, S. Reksohadiprojo, L.E. Harris dan S. Lebdosukoyo. 1980. *Tabel-tabel dari komposisi bahan makanan. Data ilmu makanan ternak untuk Indonesia*. Gadjahmada University Press. Yogyakarta

- Haryoto, 2001. Meningkatkan Protein Kasar Jerami Padi dengan teknologi EM-4. *Laporan Tugas Akhir*, Akademi Peternakan Karanganyar, Karanganyar.
- Hastuti, D., Shofia, N. A., & Iskandar, B. (2011). Pengaruh perlakuan teknologi amofer (amoniasi fermentasi) pada limbah tongkol jagung sebagai alternatif pakan berkualitas ternak ruminansia. *Mediagro*, 7(1), 55-65.
- Hermayanti, Yeni dan Eli Gusti. 2006. *Modul analisa proksimat*. Padang: SMAK 3 Padang.
- Hernaman, I., Budiman, A. dan Rusmana. D., 2007. *Pembuatan silase campuran ampas tahu dan onggok serta pengaruhnya terhadap fermentabilitas dan zat-zat makanan*. *Jurnal Bionatura* 9 (2) : 172183.
- Jamarun, N. 1991. *Penyediaan Pemanfaatan 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.
- Kartadisastra, H.R. 2011. *Penyediaan & Pengolahan Pakan Ternak Ruminansia*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Khampa S, Wanapat M, Wachirapakorn C, Nontaso N, Wattiaux M. 2006. Effects of urea level and sodium DL-malate in concentrate containing high cassava chip on ruminal fermentation efficiency, microbial protein synthesis in lactating dairy cows raised under tropical condition. *Asian-Aust J Anim Sci* 19:837–841.
- Kusriningrum. R.S. 2010. *Perancangan Percobaan*. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair (AUP). Surabaya. 273 hal.
- Lubis, D.A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. PT. Pembangunan. Jakarta
- Manurung T., dan Zulbardi M. 1996. *Peningkatan Mutu Jerami Padi Dengan Perlakuan Urea*
- McDonald, P.; Henderson, A. R.; Heron, S. J. E., 1991. *The biochemistry of silage*. Chalcombe Publications, London
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan B.L. Ginting. 2008. *Metode Pengolahan Limbah Untuk Pakan Ternak*. Universitas Jambi. Jambi
- Mursyid, M. 2011. *Pedoman Umum Pengembangan Lumbung Pakan Ruminansia*. Direktorat Jenderal peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Nista, D., H. Natalia dan A. Taufik. 2010. *Teknologi Pengolahan Pakan*. Direktorat Jendral Bina Produksi Peternakan. Palembang.

- Purwadaria, T., T. Haryati, A. P. Sinurat, J. Darma, And T. Pasaribu. 1997. Effect of various enzymatic incubation temperatures on the nutritive value of coconut meal fermented with *Aspergillus niger* NRRL 337. Current Status of Agricultural Biotechnology in Indonesia. A. DARUSSAMIN, I. P. KOMPIANG, and S. MOELJOPAWIRO (Editors), AARD Indonesia. pp. 523526.
- Rangkuti, M. 1987. *Meningkatkan Pemakaian Jerami Jagung Sebagai Pakan Ternak Ruminansia Dengan Suplementasi*. Bioconversion Project Workshop on Crop residues For Feed and Other Purposes. Grati
- Ridho, M. F. 2014. *Makalah Teknologi Pengolahan Pakan*. http://ridho-peternak.blogspot.com/2014/05/vbehaviorurldefaultvml_26.html. Diakses pada 30 Juli 2019.
- Servais, Pierre. 2007. *Fecal Bacteria in the Rivers of the Seine Drainage Network (France). Source, Fate and Modelling*; Universite Libre de Bruxelles; Bruxelles.
- Sangaji, Etta Mamang dan Sopiah. 2010. *“Metodologi Penelitian”*. ANDI. Yogyakarta
- Soejono, M.R. Utomo, Widyantoro. 1987. *Peningkatan Nilai Nutrisi Jerami Padi dengan Berbagai Perlakuan*. Proceeding Bioconversion Project Second Workshop on Crop Residues for Feed and Other Purposes, Grati.
- Subandi, M.M., Dahlan, M.D., Moentono, Iskandar S., Sudaryono, dan M. Sudjaji. 1988. *Status Penelitian Jagung dan Sorgum*. Risalah Simposium II Penelitian Tanaman Pangan. Ciloto. Bogor
- Sudarmaji, S, dkk. 1997. *Prosedur Analisa untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Liberty.
- Sudirman dan Imran. 2007. *Kerbau Sumbawa: sebagai konverter sejati pakan berserat. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi*. Fakultas Peternakan Universitas Mataram, Nusa Tenggara Barat.
- Sukaryana Y., U. Atmomarsono, V. D. Yuniarto, dan E. Supriyatna. 2011. *Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler*. fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. JITP, 1(3): 167-172. Semarang.
- Sulardjo. 1999. *Usaha Meningkatkan Nilai Nutrisi Jerami Padi*, SainTeks. Vol 7 (3) : Universitas Semarang.

- Sutardi, T. 2009. *Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor*, Bogor
- Suyatno., Yani, A., Zailzar, L., dan Sujono. *Peningkatan kualitas dan ketersediaan pakan untuk mengatasi kesulitan di musim kemarau pada kelompok peternak sapi perah*. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Gajah Mada. Journal Dedikasi. Vol. 8. Yogyakarta.
- Tangendjaja, B dan E. Wina. 2006. *Limbah Tanaman dan Produk Samping Industri Jagung untuk Pakan*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Tillman, A. D. 1991. *Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wallace, R.J. Dan C. Chesson. 1995. *Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding*. Winheim. Ithaca and London.
- Wanapat, M., Kang, S., Hankla, N. and Phesatcha, K. 2013. Effect of rice straw treatment on feed intake, rumen fermentation and milk production in lactating dairy cows. *Afr. J. Agric. Res.* 8(17): 1677-1687. DOI: 10.5897/AJAR2013.6732
- Winarno. 2010. *Enzim Pangan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wisnu, A. F., dan Ariharti, M. A, 2012. *Manfaat UMMB Pada Sapi Perah Laktasi Berpengaruh Terhadap Produksi Susu*. Direktorat Pakan Ternak. BBPTU Sapi Perah Baturraden.
- Woyengo, T.A., Gachuiiri, C.K., Wahome, R.G. and Mbugua, P.N. 2004. Effect of protein supplementation and urea treatment on utilization of maize stover by Red Maasai sheep. *SA Jnl Animal Sci*, 34 (1): 23-30. doi.org/10.4314/sajas.v34i1.3806