

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D.N. 2011.Pemanfaatan limbah kelapa menjadi pakan menggunakan *Aspergillusniger*.<http://dithauki-manfaat.Blogspot-com/2011/06/pemanfaatan-limbah-kelapa-menjadi-pakan.html>.
- Anggorodi. 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Barlina, R., H. Kembuan, dan A. Lay. 1997. Pemanfaatan ampas kelapa untuk bahan makanan rendah kalori. Jurnal Penelitian Tanaman Industri. 3(2): 56-63.
- Bidura, I.G.N.G. 2007. Aplikasi Produk Bioteknologi Pakan ternak. Penerbit Udayana University Press, Denpasar.
- Brooks, A. A. and N. U. Asamudo. 2011. Lipase production by strains of *Aspergillus* species isolated from contaminated body creams. J. Toxicol. Environ. Health Sci. 3: 311-316.
- Dinas Perindustrian Sumatera Barat. 2008. Provinsi Sumatera Barat
- Elyana, P., 2011.*Pengaruh Penambahan Ampas Kelapa Hasil Fermentasi Aspergillus oryzae dalam Pakan Komersial terhadap Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus Linn.)*.Skripsi.Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Falony, G., J. C. Armas, J. C. D. Mendoza and J. L. M. Hernandez. 2006. Production of extracellular lipase from *Aspergillus niger* by solid-state fermentation. Food Technol. Biotechnol, Mexico. 44: 235-240.
- Fardiaz, S. 1992. Fisiologi Fermentasi. PAU Pangan Gizi IPB, Bogor.
- Fardiaz, Srikandi. 1992. *Mikrobiologi Pangan 1*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Frazier, S and D. C. Westhoff. 1989. Food Microbiology. Mccorw Hill Book Company Publishing, New Delhi, India.
- Freer, M. and H. Dove. 2002. Sheep Nutrition. Cabi Publishing, Australia.
- Hasil Analisis Laboratorium Industri Pakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2011
- Hermayanti, Yeni,G.Eli . 2006. Modul Analisa Proksimat. Padang : SMAK 3 Padang.

Hobson, P. N. and C. S. Stewart. 1997. *The Rumen Microbial Ecosystem*. Blackie Academic & Professional, London

Hristov, A. N., P. M. Vander, M. Agle, S. Zaman, and C. Schneider. 2009. Effect of lauric acid and coconut oil on ruminal fermentation, digestion, ammonia losses from manure, and milk fatty acid composition in lactating cows. *J. Dairy Sci.* 92: 5561-5582.

Kurniati, F. 2010. Pengaruh Formulasi Ransum yang disusun dengan *Fuzzy Linear Programming (FLP)* terhadap Konsumsi Ransum, Biaya Ransum, Penerimaan (*Income*) dan *Income Over Feed Cost*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.

Marwandi, A. 2012. Isolasi, Seleksi dan optimasi pertumbuhan bakteri manolitik penghasil thermonase dari sumber Air panas Kab. Solok Selatan, Sumatra Barat.

Mirwandhono, E. dan Z. Siregar. 2004. Pemanfaatan hidrolisat tepung kepala udang dan limbah kelapa sawit yang difermentasi dengan *Aspergillus niger*, *Rhizopus oligosporus* dan *Trichoderma viridae* dalam ransum ayam pedaging. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.

Mohseni, S., G. D. Najafpour, Z. Vaseghi and S. Mahjoub. 2012. Solid state fermentation of agricultural residues for lipase production in a traybioreactor. *World Appl. Sci.* 16: 1034

Murtidjo.1987.Pedoman Beternak Ayam Broiler. Yogyakarta : Kanisius

Novarita, S. 1993. Pengaruh pemakaian ampas kelapa dalam ransum terhadap pertumbuhan domba lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang.

Putri, M.F., 2010. Kandungan gizi dan sifat fisik tepung ampas kelapa sebagai bahan pangan sumber serat. *Teknubuga*[Online], 2(2), 32-43.

Rusnama dan Gusmanizar,2007.Pemanfaatan limbah pertanian dan peternakan untuk pembuatan kompos menggunakan mikroorganisme lokal,sumatera barat

Sadikin, Mohammad. 2002. *Biokimia Enzim*, Jakarta, Widya Medika.

Simbolon, K., 2008. *Pengaruh persentase ragi tape dan lama fermentasi terhadap mutu tape ubi jalar*. Skripsi. Departemen Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

- Sjofjan, O. 2001. Perubahan kandungan bahan organik dan protein pada fermentasi campuran onggok dan kotoran ayam. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati* 1: 1-7
- Sudarmadji S., Haryono B. dan Suhardi. 2010. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty, Yogyakarta.
- Sutardi, T. 1981. *Landasan Ilmu Nutrisi*. Fakultas Peternakan IPB, Bogor.
- Steel RD. dan Torrie JH. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika*. Terjemahan. Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Syamsul, J. A., L. A. Sofyan, K. Mudikdjo dan E. G. Said. 2003. Daya Dukung Limbah Pertanian Sebagai Sumber Pakan Ternak Ruminansia di Indonesia. *Wartazoa*.
- Sumarsih, S., C. I. Sutrisno, dan E. Pangestu. 2007. Kualitas nutrisi dan pencernaan daun eceng gondok amoniasi yang difermentasi dengan *Trichordema viride* pada berbagai lama pemeraman secara in vitro. *Journal Indonesian Tropic Animal Agriculture*. 32 (4): 257–261.
- Sutama, I N. S. 2008. Daun pepaya (*Carica papaya*) dalam ransum menurunkan kolesterol serum dan telur ayam. *Jurnal Veteriner Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia*. 19 (3).
- Tillman, A. D., Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Winarno, F.G., S. Fardiaz, dan D. Fardiaz. 1980. *Pengantar Teknologi Pangan*. PT Gramedia, Jakarta.
- Yamin, M., 2008. Pemanfaatan ampas kelapa dan ampas kelapa fermentasi dalam ransum terhadap efisiensi ransum dan income over feed cost ayam pedaging. *J. Agroland*[Online], 15(2), 135-139.