

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., 2002 . Penggemukan Sapi Potong. Jakarta: Agro Media Pustaka. Amarwati H., Subandiyon dan Panadoyo, 2015. Pemanfaatan tepung daun. *Journal of aquaculture management and technology*, 4 (2): 51-59.
- Anam, N.K., R.I. Pujaningsih dan B.W.H.E. Prasetyono, 2012. Kadar *Neutral Detergent Fiber* dan *Acid Detergent Fiber* pada Jerami Padi dan Jerami Jagung yang difermentasi isi Rumen Kerbau. *Animal Agriculture Journal*, 352-361.
- Anindyawati, T., 2009. Prospek Enzim dan Limbah Lignoselulosa untuk Produksi. *BS*, 1(44), 49-56
- Ardiningtyas, T. R., 2013. Pengaruh Penggunaan EM4 Dan Molase Terhadap Kualitas Kompos dalam Pengomposan Sampah Organik RSUD Dr. R. Soetrasno Rembang
- Ati, S., M.M. Kleden dan M. Yunus, 2020. Pengaruh Waktu Fermentasi Tepung Tongkol Jagung menggunakan Effective Mikroorganisme-4 (EM-4) terhadap perubahan komponen ADF, NDF, Selulosa dan Lignin. *Jurnal Peternakan Lahan Kering Vol.2 No.4*, 1167.
- Badan Pusat Statistika, 2020. Luas Tanam dan Produksi Serai Wangi dan Nilam. <http://solokkota.bps.go.id>. (Diakses 7 Agustus 2021, Jam 11:30 WIB).
- Elihasridas., 2015. Potensi Limbah Serai Wangi sebagai Pakan Ternak. Unpublishing.
- Fariani, A. dan S. Akhadiarto, 2009. Respon Penambahan Effective Mikroorganisme-4 (EM-4) Terhadap Kualitas Nutrisi Fermentasi Limbah Bagasse Tebu untuk Pakan Ternak. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10: 241-248.
- Ibrahim., 2017. Kandungan *Neutral Detergent Fiber* (NDF) dan *Acid Detergent Fiber* (ADF) silase berbahan dasar rumputan banggala (*Panicum maximum*) dan daun gamal (*gliricidia sepium*). Makasar: Skripsi. Universitas Hasanuddin.
- Ikram dan M. Mohsin, 2005. Cotton Saccharifying Activity of Cellulases Produced by Coculture of *Aspergillus niger* and *Trichoderma viride*. *Res J. Agriculture and Biology Science*, Vol 1, No.3 : hal 241- 245.
- Khoirotunnisa, M., 2008. Aktivitas Minyak Atsiri Daun Sereh (*Cymbopogon winterianus, jowitt*) Terhadap Pertumbuhan *Malassezia Furfur* Secara *in Vitro* dan Identifikasinya. Semarang: Disertasi. Universitas Diponegoro.
- Lubis dan A. Ariani, 2007. Isolasi Lignin dari Lindi Hitam (*Black Liquor*). Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Mahfudz, L., 2006. Ampas tahu fermentasi sebagai bahan pakan ayam pedaging. *Cakra tani, Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian*, Vol 21 (1):39-45.
- Multifarm, L. R., 2006. Pelatihan Integrated Farming System. Solo.
- Mundar, M. F. Gustiar, S. W. Ningsih, M. Ammar, 2020. Growth and calcium content of mustard and lettuce plants biofortified with calcium grown hydroponically. *In: Herlinda S et al. (Eds.)*, Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020, Palembang 20 Oktober 2020.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan B.L. Ginting, 2008. Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan. Jambi: Buku
- Nugroho, J., 2018. Wanginya Minyak Atsiri membuat Petani di Solok berseri. <http://sumbar.antaraneews.com/amp/berita/222533/wanginya-minyak-atsiri-membuat-petani-di-solok-berseri> (Diakses pada 31 Oktober 2021 21:32)
- Nuraini., 2006. Potensi kapang karetenogenik untuk memproduksi pakan sumber β -karoten dan pengaruhnya terhadap ransum ayam pedaging dan petelur. Padang: Disertasi.

Program Pasca Sarjana Universitas Andalas.

- Nurhayu A. Dan Wanda, 2018. Pengaruh Pemberian Limbah Sereh Wangi Hasil Penyulingan Minyak Atsiri Sebagai Pakan Ternak Terhadap Penampilan Induk Sapi Bali. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Sulawesi Selatan
- Octavia, S., 2013. Pengolahan Awal Berbasis Amonia terhadap Biomassa Lignoselulosa Bahan Mentah Pembuatan Bioetanol. Institut Teknologi Bandung: Bandung
- Permana, P., 2020. Kombinasi Jerami Padi dan Limbah Penyulingan Serai Wangi dalam Ransum terhadap Kecernaan Bahan Kering (KCBK), Bahan Organik (KCBO) dan Protein Kasar (KCPK) secara *In Vitro*. Padang: Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Putri dan A. Okta, 2016. Pengaruh Level Energi dalam Ransum Sapi Induk yang Berbasis Jerami Amoniasi Terhadap Konsumsi Protein Kasar (PK), Kecernaan Bahan Kering (BK), dan Pertambahan Bobot Badan (PBB). Padang: Skripsi Universitas Andalas.
- Rahayu, M.S. dan Nurhayati, 2005. Penggunaan EM4 dalam Pengomposan Limbah Teh Padat. Jurnal Penelitian Bidang Ilmu pertanian, Vol. 3, No.2.
- Razie. F., I. Anas, A. Sutandi, Sugiyanta, dan Lukman G. 2013. Efisiensi Serapan Hara dan Hasil Padi Pada Budidaya SRI di Persawahan Pasang Surut Dengan Menggunakan Kompos Diperkaya. Jurnal Agronomi Indonesia 41 (2) : 89 - 97
- Rembet, B., 1999. Rekayasa Nilai Nutrisi Pakan melalui Bioteknologi "*Solis State Fermentation*" dan "*Effective Microorganisms*" (Bokashi). Fakultas Peternakan Unsrat. Manado: Makalah Aplikasi Pelet Teknologi Pertanian.
- Sagita, S., 2019. Pengaruh lama fermentasi dengan *Lentinus edodes* terhadap aktivitas enzim selulase, serat kasar dan kecernaan serat kasar dicampur limbah pimplan jagung dan ampas tahu. Universitas Andalas: Padang: Skripsi.
- Sandi, S. E., B. Laconi, A. Sudarman, K. G. Wiryawati, dan D. Mangundjaja, 2010. Kualitas Nutrisi Silase Berbahan Baku Singkong yang Diberi Enzim Cairan Rumen Sapi dan *Leuconostoc mesenteroides*. Media Peternakan. 33: 25-30.
- Sarungu, Y.T., A. Ngatin dan R.P. Sihombing, 2020. Fermentasi Jerami sebagai Pakan Tambahan Ternak Ruminansia. *Jurnal Fluda Vol. 13 No.1*, Hlm. 24- 29.
- Sastrohamidjojo, H., 2005. Kimia Organik: Stereo kimia, Karbohidrat, Lemak, dan Protein. Yogyakarta: UGM Press.
- Sijabat, D., 2016. Perubahan Komposisi Kimia Kulit Buah Kopi yang difermentasi dengan *effective microorganisms 4*. Jambi: Skripsi, Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Sudirman, S. H., S.S, Dilaga dan S.H. Karda, 2015. Kandungan *Neutral Detergent Fiber* (ADF) Bahan Pakan Lokal Pakan Sapi yang dipelihara pada Kandang Kelompok. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia, ISSN:2460 - 6669, Vol. 1(!):66-70.
- Sukamto, D. Suheryadi dan A. Wahyudi, 2012. Sistem integrasi usahatani seraiwangi dan ternak sapi sebagai simpul agribisnis terpadu. Bunga Rampai Inovasi Tanaman Atsiri Indonesia. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sulistyaningrum, L. S., 2008. Optimasi fermentasi asam kojat oleh *galur mutan Aspergillus flavus NTGA7A4UVE10*. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Departemen Farmasi. Universitas Indonesia.
- Suparjo., 2000. Analisis Secara Kimiawi. Jambi: Fakultas Peternakan. Suprihatin., 2010. Teknologi Fermentasi. Surabaya: UNESA Pres.
- Tiyoso, M. Efendi dan Agus, 2017. Panen cacing sutra setiap 6 hari. Jakarta: agromedia pustaka.
- Tilley, J.M.A dan A.A. Terry, 1993. Prinsip dan Prosedur Statistik, Cetakan Ketiga. Jakarta:

- PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Usmiati, S., N. Nurdjannah dan S. Yuliani, 2012. Limbah penyulingan serai wangi dan nilam sebagai insektisida pengusir lalat rumah (*Musca domestica*). *Jurnal Teknik Industri Pertanian*, 15(1), 10-16.
- Van Soest, J. P., 1982. *Nutritional Ecology of The Ruminants Metabolism Chemistry and Forage and Plant Fiber*. Urogen. USA: Cornell University.
- Witariadi, N.M., A.A.P. Wibawa dan I.W. Wirawan, 2016. Pemanfaatan Ampas Tahu yang di Fermentasi dengan Inokulun Probiotik dalam Ransum Terhadap Performa Broiler. Vol. 19 No.3 Oktober 2016.
- Yunilas., 2009. *Bioteknologi Jerami Padi Melalui Fermentasi Sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia*. Medan: Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.

