

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga, A. 1982. *Ilmu Usahatani*. Bandung. Penerbit Alumni.
- Algamar, K. 1986. *Proses Anaerobik Sebagai Alternatif Untuk Mengolah Limbah Industri Hasil Pertanian. Paper Seminar Limbah Teknik Penyehatan serta Bioteknologi Pengolahan Limbah*. Jurusan Teknik Lingkungan PAU Bioteknologi ITB dan Ikatan Ahli Teknik Penyehatan Indonesia. Bandung.
- Alvarez R, Liden G. 2008. Semi-Continuous Co-Digestion Of Solid Slaughter House Waste, Manure, And Fruit And Vegetable Waste” *Renew Energy*.
- Anonim. 2009. <http://www.lipi.go.id/> . [20 Agustus 2009].
- Asmadi dan Suharno. 2012. *Dasar-dasar Teknologi Pengolahan Air Limbah*. Gosyen Publishing. Yogyakarta.
- Astawan. 2009. *Tepung Tapioka, Manfaatnya dan Cara Pembuatannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Badan Pengendalian Dampak lingkungan. 1996. *Teknologi Pengendalian Dampak Lingkungan Industri Tapioka di Indonesia. Buku Panduan*. Jakarta.
- Badan Litbang Pertanian. 2007. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Unggas*. Badan Litbang Pertanian. Jakarta: Departemen Pertanian
- Bank Indonesia. 2008. *Direktori Perbankan Indonesia 2007 Vol. 9 September. 2008*. Jakarta: Bank Indonesia.
- Bappenas. 2009. *Sistim Informasi Manajemen Pembangunan di Perdesaan, Proyek PEMD*. BAPPENAS.

- Chardialani, A. 2008. *Studi Pemanfaatan Onggok Sebagai Bioimmobilizer Mikroorganisme Dalam Produksi Biogas Dari Limbah Cair Industri Tapioka*. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Damanhuri, E. 1995. *Teknik Pembuangan Akhir*. Jurusan Teknik Lingkungan, ITB. Bandung.
- Darjanto dan Murjati. 1980. *Khasiat, Racun dan Masakan Ketela Pohon*. Bogor: yayasan Dewi Sri.
- Departemen Pertanian Republik Indonesia. 2005. Basis Data Statistik Pertanian. <http://database.deptan.go.id/bdsp/index.asp>. 7 April 2010.
- Ekanayake II, Osiru DSO, Porto MCM. 1997. *Morphology of cassava*. [http://www.iita.org/cms/details/trn\\_mat/ir961.html](http://www.iita.org/cms/details/trn_mat/ir961.html).
- Fajarudin. 2002. *Pengaruh Jumlah Air Ekstraksi dan Lama Pengendapan Terhadap Karakteristik Limbah Cair Tapioka Pada Sistem Bacth*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Ginting, P, 2007, *Sistem Pengolahan Lingkungan dan Limbah Industri*, Cetakan Pertama, Penerbit CV. Yrama Widya, Bandung.
- Grace, M. R. 1977. *Cassava Processing*. Food and Agriculture Organization of United Nations, Roma. Page 155.
- Gunnerson, C.G., and Stuckey, D.C., 1986. *Anaerobic Digestion: Principles and Practices for Biogas System*. The World bank Washington, D.C., USA.
- Hambali, *et al.* 2007. *Jarak Pagar Tanaman Penghasil Biodiesel*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Hanani, N. 2003. *Strategi Pembangunan Pertanian*. Percetakan Pustaka Jogja Mandiri. Bantul. Yogyakarta.

- Harahap F M, Apandi dan Ginting S. 1978. *Teknologi Gasbio*. Pusat Teknologi Pembangunan Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Hardyanti N dan Sutrisno E. 2007. Uji pembuatan biogas dari kotoran gajah dengan variasi penambahan urine gajah dan air. Program Studi Teknik Lingkungan FT Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hartono R. 2009. Produksi biogas dari jerami padi dengan penambahan kotoran kerbau. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia*. ISBN 978-979-98300-1-2, Bandung.
- Haryati, Tuti. 2006. Biogas: *Limbah Peternakan Yang Menjadi Sumber energy Alternatif*. Jurnal Wartazoa . volume 16 no. 4.
- Houdkova L., J. Boran., J. Pecek and P. Sumpela. 2008. *Biogas-A Renewable Source of Energy*. Journal of Thermal Science 12(4) : 27 -33.
- Ibrahim, J. 2009. *Studi Kelayakan Bisnis*. PT. Rineka Cipta. Jakarta. Kadariah,L. Kunaefi, H. A. 1982. *Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri*. Seksi Lab & Instalkes Kanwil Propinsi Jawa Barat.
- Khair AM, Hafidzul. 2009. *Detail Engineering Design (DED) Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Kabupaten Sijunjung*. Tugas Akhir, fakultas Teknik, Univeristas Andalas. Padang.
- KLH (Kementrian Lingkungan Hidup). 2008. Status Lingkungan Hidup Indonesia 2007. Kementerian Negara Lingkungan Hidup RI.
- Kristanto, P. 2002. *Ekologi Industri*, Penerbit ANDI. Yogyakarta.

- Kunaefi, H. A. 1982. *Tata Cara Pengendalian dan Kriteria Pencemaran Lingkungan Akibat Industri*. Seksi Lab & Instalkes Kanwil Propinsi Jawa Barat
- Kurniawan. 2010. *Pengelolaan Sampah di Indonesia*. <http://www.iec.co.id/berita/pengelolaan-sampah-di-indonesia>. [19 Mei 2010].
- Mulyanto A., Titiresmi (2005), *Implementation of Anaerobic Process on Wastewater from Tapioca Starch Industries*, Institute for Environmental Technology, Agency for the Assessment and Application of Technology, Serpong, Indonesia.
- Nisandi. 2007. Pengolahan dan pemanfaatan sampah organik menjadi briket arang dan asap cair. *Seminar Nasional Teknologi 2007*. ISSN:1978-9777, Yogyakarta.
- Nursita. 2005. “*Sifat Fisik dan Palabilitas Wafe Ransum Komplit untuk Domba dengan Menggunakan Kulit Singkong*”, *Skripsi*, Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Pamudja, K. 1994. *Limbah Cair Berbagai Industri di Indonesia*. Sumber Pengendalian dan Bahan Baku Mutu, EMDI-BAPEDAL, Jakarta.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Tanaman Pangan Ubi Kayu*. Kementrian Pertanian Indonesia.
- Polprasert, C. 1989. *Organic waste recycling*. Chichester: John Wiley & Son.
- Rahim, ABD .2008. *Pengantar Teori dan Kasus Ekonomika Pertanian*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Rattanachon W, Piyachomkwan K, Sriroth K. 2004. *Physico chemical properties of root, flour and starch of bitter and sweet cassava varieties.*
- Rismayani,. 2007. *Analisis Usahatani DAN Pemasaran Hasil.* USU Press. Medan.
- Sangyoka, S., Reungsang, A., Moonamart, S. 2007. Repeated-batch Fermentative for Bio-hydrogen Production from Cassava Starch Manufacturing Wastewater. Asian Network for Scientific Information. Thailand.
- Sharma, O. P., 1993. *Plant Taxonomy.* Tata Mc. Graw Hill Publishing Company Limited, New Delhi.
- Simamora, S. et al. 2006. *Membuat Biogas Pengganti Bahan Bakar Minyak Dan Gas Dari Kotoran Ternak.* Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Soemarno. 2007. Rancangan Teknologi Proses Pengolahan Tapioka dan Produk-produknya. Universitas Brawijaya Malang. Malang
- Soetrisno. 2006. *Daya Saing Pertanian Dalam Tinjauan Analisis.* Bayumedia Publishing. Malang.
- Sugiharto. 1987. *Dasar – dasar Pengelolaan Air Limbah.* Jakarta: UI.
- Sumiyati. 2009. *Kualitas Nata de Cassava Limbah Cair Tapioka dengan Penambahan Gula Pasir dan Lama Fermentasi yang Berbeda.* (Skripsi). Surakarta. Universitas Muhammadiyah.
- Thompson, D. N. 1973. *The Economic of Environmental Protection.* Wintrop Publisher, Inc. Cambridge, Massacushaetts.
- Tjiptadi, W. 1985. *Telaah Kualitas dan Kuantitas Limbah Industri Tapioka serta Cara Pengendaliannya di Daerah Bogor.* Disertasi. Sekolah Pascasarjana IPB. Bogor.

Turyoni D. 2005. *Pembuatan Dodol Tape Kulit Singkong (Cassava)*. Semarang :

Teknologi Jasa dan Produksi Universitas Negeri Semarang

Wahyuni, Sri. 2012. *Menghasilkan Biogas dari Aneka Limbah*. Jakarta: Agro

Media Pustaka.

Wellinger A, and A. Lindeberg 1999. *Biogas upgrading and utilization*. IEA

Bioenergy Task 24: energy from biological conversion of organic wastes.

Widiastoety, D. dan Purbadi. 2003. *Pengaruh Bubur Ubikayu dan Ubijalar*

*terhadap Pertumbuhan Planlet Anggrek Dendrobium*. *J. Hort.* 13(1): 1-6.

Winarno, F. G. 1986. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama.