DAFTAR PUSTAKA

AGI. 2006. Program Pengembangan Bio-Ethanol Dari Tebu Tidak Jelas. http:// www.or.id/library/admin/attachment/clips/2006-08-30-287-0012-001-03-0899.pdf. Business News. Jakarta. Diakses pada Tanggal 10 Maret 2012.

Ali, S. 2002. Move Towards A Zero Liquid Discharge Distillery. 2nd FICCI-TERI Global Conference, New Delhi.

Amelia, J. R. 2012. Rekayasa Proses Aklimatisasi Bioreaktor Akibat Perubahan Substrat dari Thinslop ke Vinasse. Tesis. Universitas Lampung. Lampung. 82 Halaman.

Badan Pusat statistik. 2010. Statistik Indonesia. BPS. Jakarta

Bisnis.com. 2012. Kurs Transaksi Bank Indonesia, 19 Juli 2012. http://www. bisnis. com/articles/kurs-transaksi-bank-indonesia-19-juli-2012. Diakses pada Tanggal 22 Juli 2012.

Broto, W. dan R. Nur. 2010. Inovasi Teknologi Proses Industri Bioetanol Dari Ubi Kayu Skala Perdesaan. http://www.scribd.com/doc/91606661/ 05-BB-Pascapanen-Bioetanol. Diakses pada Tanggal 10 Maret 2012. 68-81 Halaman.

Chaikut K., D. P. Preecha., P. Somchai., Kasem, and Jirawon. 1991. Waste Water Treatment System For Cassava Ethanol Distillery. Bangkok MIRCEN, Environmental and Resources Management Department, TISTR.

Cortez, L. A. B., and L. E. Perez. 1997. Experiences on vinasse disposal. Part III: Combustion of vinasse #6 fuel oil emulsions. Brazilian Journal of Chemical Engineering. Vol 14 no. 1 Mar. http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-66321997000100002&lng=en&nrm=iso&tlng=en. São Paulo. Brazil. Diakses pada Tanggal 10 Maret 2012.

Cucu, N. S. A. dan P. S. Oki. 2010. Pengaruh Pemanasan Membran, Perbedaan Tekanan Dan Waktu Permeasi Pada Pemisahan Co2/Ch4 Untuk Pemurnian Biogas Menggunakan Membran Polyimide Dan Membran

Campuran Polyimide-Zeolit. Skripsi. Universitas Diponegoro. Semarang. 83 Halaman.

Farida, M. dan P. H. Inanda. 2010. Pabrik Bioethanol Dari Pati Ganyong. Dengan Proses Fermentasi . Dengan Dehidrasi Molecular Sieve. Skripsi. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya. 65 Halaman.

Grady. C. P. L. and H. C. Lim. 1980. Biological Wastewater Treatment, Theory and Applications. Marcel Dekker Inc. New York.

Gusmailina. 2010. Prospek Bioetanol Sebagai Pengganti Minyak Tanah. http://indobioethanol.com/sumber_lain.php. Diakses pada Tanggal 19 November 2011.

Hasanudin, U., E. Suroso., Risfaheri, dan Misgiyarta. 2007. Optimasi Fermentasi Air Limbah Tapioka Sebagai Sumber Biogas. Laporan Hasil Penelitian. Universitas Lampung. Lampung.

Harahap, F.M. 2009. Pembuatan Biogas Dari Limbah Cair Kelapa Sawit Sebagai Sumber Energi Listrik Dengan Kapasitas 237.600 Mwh/Tahun. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara. 149 Halaman.

Haryati, T. 2006. Biogas: Limbah Peternakan Yang Menjadi Sumber Energi Alternatif. Wartazoa 16(3):160-169.

Hoetman, A. R. 2012. Potensi Energi Umum dari Kementrian Ristek Staf Ahli Energi dan Material Maju. Seminar Nasional Teknik Kimia. Universitas Lampung.

Kaswinarni, F. 2007. Kajian Teknis Pengolahan Limbah Padat Dan Cair Industri Tahu. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang. 106 Halaman.

Kompas. 2012. Harga Batu Bara Acuan Terus Menurun. http://bisniskeuangan. kompas.com/read/2012/07/17/16273582/Harga.Batu.Bara.Acuan.Terus. Menurun. Diakses pada Tanggal 22 Juli 2012.

Kussuryani, Y. dan A. Chairil. 2009. Aplikasi Sni 7390:2008, Analisis Bioetanol dan Campurannya dengan Bensin. LEMIGAS. Jakarta. 13 Halaman.

Maryanti. 2011. Peningkatan Kinerja Reaktor Biogas Dalam pemngolahan Air Limbah Industri Bioetanol Berbahan Baku Ubikayu. Tesis. Universitas Lampung. Lampung. 114 Halaman.

McCoy, M. 1998. Biomass Ethanol Inches Forward. Chemical And Engineering News. December 7, 1998: 29.

Medco. 2007. Process Overview Multi Feedstock Ethanol Plant190 KLPD. Kotabumi. Lampung Utara. 29 Halaman.

Medco. 2009. PT. Medco Ethanol Lampung Pengolahan dan pemanfaatan Air Limbah pabrik menjadi biogas Versi 2. Kotabumi. Lampung Utara. 54 Halaman.

Metcalf and Eddy Inc. 2003. Wastewater Engineering, Treatment, Disposal, Reuse, McGraw-Hill Series Water Resources and Environmental Engineering. McGraw-Hill Book Co. New York. 1819 Halaman.

Murdiyatmo, U. 2006. Pengembangan Industrl Ethanol : Prospek, Kendala Dan Tantangan. Workshop Nasional Bisnis Biodiesel dan Bioethanol di Indonesia. Jakarta.

Musanif, J. 2007. Bioetanol. http://www.agribisnis.deptan.go.id. Diakses 8 Maret 2012.

Nandy, T., S. Shastry., dan S. N. Kaul. 2002. Wastewater Management In A Cane Molasses Distilery Involving Bioresource Recovery. Journal Environmental Management. ment. 65, 25-38

Nurdyastuti, I. 2005. Teknologi Proses Produksi Bio-Etanol. http://www. Oocities.org/markal_bppt/publish/biofbbm/biindy.pdf. Diakses pada tanggal 10 Maret 2012. 75-83 Halaman.

Peraturan Gubernur Lampung No. 7 Tahun 2010. Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha atau Kegiatan di Provinsi Lampung. http://www.google.co.id/url ?sa=t&rct=j&q=peraturan%20gubernur%20lampung%20tentang%20air %20limbah&source=web&cd=3&ved=0CC0QFjAC&url=http%3A%2F %2Fjdih.lampungprov.go.id. Diakses pada tanggal 23 April 2012. 9 Halaman.

Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia No. 04 Tahun 2012. Harga Pembelian Tenaga Listrik oleh PT. PLN (Persero) dari Pembangkit Tenaga Listrik yang Menggunakan Energi Terbarukan Skala Kecil dan Menengah atau Kelebihan Tenaga Listrik. http://prokum.esdm.go.id/permen/2012/Permen%20ESDM%2004%2020 12.pdf. Diakses pada tanggal 20 Juli 2012. 6 Halaman.

Polack, J. A., D. F Hari., dan Y. K. Cho. 1981. Gasohol dari Tebu-stillage Disposisi, Audubon Gula Institute. Louisiana State University. 47 Halaman.

Rikana, H. dan A. Risky. 2010. Pembuatan Bioethanol Dari Singkong Secara Fermentasi Menggunakan Ragi Tape. Universitas Diponegoro. Semarang. http://eprints.undip.ac.id/3674/1/makalah_bioethanol_Heppy _R.pdf. 4 Halaman.

Sihaloho, R. D. 2009. Uji Eksperimental perbandingan Unjuk Kerja Motor Bakar Berbahan Bakar Premium Dengan Campuran Premium-Bioetanol

(Gasohol BE-5 Dan BE-10). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan. 102 Halaman.

Supriyanto. 2007. Prospek Pengembangan Industri Bioetanol Dari Ubi Kayu. BPPT. Jakarta. http://balitkabi.bimasakti.malang.te.net.id/PDF/07-SUPRIYANTO%20BPPT.pdf. Diakses 8 Maret 2012. 8 Halaman.

Supriyanto, T. dan Wahyudi. 2010. Proses Produksi Etanol Oleh *Saccharomyces cerivisiae* Dengan Operasi Kontinyu Pada Kondisi Vakum. Universitas Dipenogoro. Semarang. http://eprints.undip.ac.id/13471/1/Artikel_ Ilmiah.pdf. Diakses 8 Maret 2012. 6 Halaman.

Suryanto. H. 1995. Bioteknologi Biomassa. http://andre4088.blogspot.com/ 2012/02/pemanfaatan-limbah-bioetanol.html. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Jakarta.

Widodo, R. 2012. Teknologi Proses Bioetanol PT. Medco Ethanol Lampung. Seminar Nasional Teknik Kimia. Universitas Lampung.

Yakinudin, A. 2010. Bioetanol Singkong Sebagai Sumber Bahan Bakar Terbaharukan Dan Solusi Untuk Meningkatkan Penghasilan Petani Singkong. IPB. Bogor. http://www.ipb.ac.id/lombaartikel/pendaftaran/ uploads/ s1/teknologi-dan-energi/artikel_ilmiah_bioetanol.pdf. Diakses 8 Maret 2012. 9 Halaman.