

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, J. R. 2012. Rekayasa Proses Aklimatisasi Bioreaktor Akibat Perubahan Substrat dari Thinslop ke Vinasse (Tesis). Universitas Lampung. Bandar Lampung. 82 Halaman.
- BPS. 2009. Tabel Luas Panen- Produktivitas- Produksi Tanaman Ubi Kayu Provinsi Lampung. http://www.bps.go.id/tmn_pgn.php?eng=0. Diakses pada 10 Maret 2012.
- Broto, W. dan N. Richana. 2007. Inovasi Teknologi Proses Industri Bioetanol dari Ubi Kayu Skala Perdesaan. <http://balitkabi.bimasakti.malang.te.net.id/PDF/05-BB%20Pascapanen.Bioetanol.pdf>. Diakses pada tanggal 10 Maret 2012.
- Damayati, F. E. 2008. Kelayakan Usaha Bioetanol Ubi Kayu dan *Molases* di Kecamatan Cicurug Sukabumi (Kasus : PT. Panca Jaya Raharja). <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/1872/A08fed.pdf?sequence=5>. Diakses pada tanggal 10 Maret 2012.
- IPCC. 2006. 2006 IPCC Guidelines for national Greenhouse gas inventories. http://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/pdf/5_Volume5/V5_1_Ch1_Introduction.pdf. diakses pada tanggal 25 Juni 2012.
- Kementrian Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia. 2009. Pedoman Pengelolaan Limbah Industri Pengolahan Tapioka. Kementrian Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia. Jakarta. 45 Halaman.
- Kuiper, L., E. Burcu, H. Carlo, H. Willem, M. Sebastian, and K. Klass. 2007. Bioethanol from Cassava. *Journal or Ecofys Netherlands BV*. 38 Halaman.
- Manurung, R. 2004. Proses Anaerobik sebagai Alternatif untuk Mengolah Limbah Sawit. <http://library.usu.ac.id/download/ft/tkimia-renita.pdf>. Diakses pada tanggal 16 Maret 2012.

- Maryanti. 2011. Peningkatan Kinerja Reaktor Biogas dalam Pengolahan Air Limbah Industri Bioetanol Berbahan Baku Ubi Kayu. Tesis. Universitas Lampung. Lampung. 114 Halaman.
- Meilany, D., dan T. Setiadi. 2008. Pengaruh pH Pada Produksi Asam Organik Volatil dari *Stillage* Bioetanol Ubi Kayu Secara Anaerobik. <http://ppprodtk.fti.itb.ac.id/tjandra/wp-content/uploads/2010/04/Publikasi-No-96.pdf>. Diakses pada tanggal 16 Maret 2012.
- Medco Energi Chemicals. 2007. Process Overview Multi Feedstock Ethanol Plant190 KLPD. 29 Halaman.
- Metcalf dan Eddy. 2003. Wastewater Engineering : Treatment and Reuse (Fourth Edition). McGraw Hill Companies. 1819 Halaman.
- Mulyanto, T. Widjaja, A. Hakim M., dan E. Frastiawan.. 2009. Produktivitas Etanol dari Molases dengan Proses Fermentasi Kontinyu Menggunakan *Zymomonas Mobilis* dengan Teknik Immobilisasi Sel K-Karaginan dalam Bioreaktor Packed-Bed. www.its.ac.id/personal/files/pub/2759-tri-w-chem-eng-TW24.pdf. Diakses pada tanggal 10 Maret 2012.
- Nurdyastuti, I. 2005. Teknologi Proses Produksi Bio-Ethanol. http://www.oocities.org/markal_bppt/publish/biofbm/biindy.pdf. 10 Maret 2012.
- Prihandana, R dkk. 2007. Bioetanol Ubikayu Bahan Bakar Masa Depan. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Puri, R. A. 2011. Kajian Emisi CO₂ Berdasarkan Tapak Karbon Sekunder dari Kegiatan Non Akademik di ITS Surabaya. <http://digilib.its.ac.id/public/ITS-Undergraduate-16429-3307100055-Paper.pdf>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2012.
- Rikana, H. dan R. Adam. 2009. Pembuatan Bioetanol dari Singkong Secara Fermentasi Menggunakan Ragi Tape. http://eprints.undip.ac.id/3674/1/makalah_bioethanol_Heppy_R.pdf. Diakses pada tanggal 10 Maret 2012.
- Savant, D. V., Y.S. Shounce, and S. Prakash. 2002. *Methanobrevibacter acididurans* sp. Nov., a novel methanogen from a sour anaerobic digester. International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology. 52 : 1081–1087.
- Second National Communication. 2009. Indonesia Second National Communication Under The United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). <http://forestclimatecenter.org/files/2009-11-14%20SNC%20-%20Indonesia%20Second%20National%20>

Communication%20under%20The%20UNFCCC%20(Summary%20for%20Policy%20Makers).pdf. Diakses pada tanggal 23 April 2012.

Soeprijanto, T. Ismail, M. D. Lastuti, dan B. Niken. 2010. Pengolahan Vinasse dari Air Limbah Industri Alkohol Menjadi Biogas Menggunakan Bioreaktor UASB. *Jurnal Purifikasi*, Vol. 11, No. 1, Juli 2010: 11 – 20.

Suprihatin, N. S. Indrasti, dan M. Romli. 2003. Potensi Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca Melalui Pengomposan Sampah. <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/40324/potensi%20penurunan%20emisi.pdf>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2012.

Supriyanto. 2007. Prospek Pengembangan Industri Bioetanol dari Ubi Kayu. <http://balitkabi.bimasakti.malang.te.net.id/PDF/07-SUPRIYANTO%20BPPT.pdf>. Diakses pada tanggal 10 Maret 2012.

Supriyanto dan Djuma'ali. 2005. Evaluasi Proses Liquifikasi dengan *Pressure Batch Cooking* di Pilot Plant Etanol, BPPT. *Journal Sains dan Teknologi Indonesia*, Volume 7: 119–122.

Trismidianto, E. Hermawan, T. Samiaji, Martono, M. Hadi, A. Indrawati dan R. Hamdan. 2009. Studi Penentuan Konsentrasi CO₂ dan Gas Rumah Kaca (GRK) Lainnya di Wilayah Indonesia. <http://www.dirgantara-lapan.or.id/moklim/exsummary/Studi%20Penentuan%20Konsentrasi%20CO2%20dan%20Gas%20Rumah%20Kaca%20Lainnya%20di%20Wliayah%20Indonesia.pdf>. Diakses pada tanggal 15 Maret 2012.

West, T. O. and G. Marland. 2002. A Synthesis Of Carbon Sequestration, Carbon Emissions, and Net Carbon Flux In Agriculture: Comparing Tillage Practices in the United States. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 91 : 217–232.

Widyantoro, A. dan P. Nugrahini F. 2008. Karakterisasi Perombakan Anaerobik Campuran Limbah Cair Industri Menggunakan Reaktor *Upflow Anaerobic Sludge Blanket* (UASB) dengan Variasi COD yang Tinggi pada Kondisi Optimum. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung*. Bandar Lampung. 532 Halaman.