

DAFTAR PUSTAKA

- Akasuma, Septu Novaldi dan Muhammad Raiza. 2011. *Pembuatan Bioetanol dari Ampas Tebu dengan Variasi Waktu Hidrolisa, Berat Ragi dan Jenis Ragi*. Universitas Sriwijaya
- Anonymous. 2006. *Rekayasa Teknologi Pemurnian Alkohol*.
http://www.balitbangjatim.com/bul_d2.asp?id_subBab=4. Tanggal akses 17 Juni 2014
- Ardian, N.D., Endah, R.D., dan Sperisa, D., 2007, *Pengaruh Kondisi Fermentasi terhadap Yield Etanol pada Pembuatan Bioetanol dari Pati Garut*, J. Gema Teknik,2
- Blanch, H.W. dan Douglas S.C. 1996. *Biochemical Engineering*. Marcel Dekker Inc. New York. Pg618.
- Broto, L. 2010. *Teknologi Pembuatan Etanol Berbasis Lignoselulosa Tumbuhan Tropis untuk Produksi Biogasoline*. LIPI
- Datta, R. 1981. *Acidogenic fermentation of lignocellulose-acid yield and conversion of components*. Biootechnology and Bioengineering
- Girisuta, B., Janssen, L., & Heeres, H. J. (2007). *Kinetic study on the acid-catalyzed hydrolysis of cellulose to levulinic acid*. Industrial & Engineering Chemistry Research, 46, 1696-1708
- Harahap, H. 2003. *Karya Ilmiah Produksi Alkohol*.
<http://library.usu.ac.id/download/ft/tkimia-hamidah.pdf>. Tanggal akses 14 Juni 2014.
- Hidayat, N. 2007. *Distilasi, Filtrasi, Dan Ekstraksi*.
<http://ptp2007.wordpress.com/2007/11/29/ekstraksi-dan-distilasi/>. Tanggal akses 15 Mei 2014.
- Irfani, A. 2007. *Distilasi*.
<http://achmadirfani.wordpress.com/2007/12/23/distilasi/>. Tanggal akses 17 Juni 2014.
- Kumar, P., Barrett, D.M., Delwiche, M.J., and Stroeve, P. 2009. *Methods for Pretreatment of Lignocellulosic Biomass for Efficient Hydrolysis and Biofuel Production*. the American Chemical Society

- Kussuryani, Yani dkk. 2008. *Aplikasi Sni 7390:2008, Analisis Bioetanol Dan Campurannya Dengan Bensin*. LEMIGAS JAKARTA
- Kementerian Negara Riset dan Teknologi Republik Indonesia. 2006. Buku Putih “Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Bidang Sumber Energi Baru dan Terbarukan untuk Mendukung Keamanan Ketersediaan Energi Tahun 2025”
- Lidya, B. dan N. S. Djenar. 2000. *Dasar Bioproses*. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta
- Muljana, H Tony H, Lesty M, Gisca W. 2013. *Pengaruh Media Sub- Dan Superkritik CO₂ Dalam Proses Hidrolisis Secara Enzymatic Terhadap Perolehan Glukosa*. Universitas Katolik Pahrayangan
- Nurdyastuti, I. 2006. *Teknologi Proses Produksi Bio-Ethanol*.
www.geocities.com/markal_bppt/publish/biofbbm/biindy.pdf. Tanggal akses 3 Juni 2014
- Offeman, R. D., S. K. Stephenson. G. H. Robertson, and W. J. Orts. 2006. *Solvent Extraction of Ethanol from Aqueous Solutions Using Biobased Oils, Alcohols, and Esters*. JAOCS. 83 (2). hal. 153 – 157.
- Oktaviany, Dewi. 2014. *Pretreatment Bahan Lignoselulosa*.
<http://cropstechnology.wordpress.com/2014/03/31/pretreatment-bahanlignoselulosa/>. Tanggal akses 15 juni 2014
- Patradhiani, Rurry dkk. 2010. *Studi Bahan Baku berlignoselulosa dari Limbah Pertanian untuk Produksi Gula Xilosa Murah Diikuti Proses Fermentasi Menghasilkan Etanol*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- P.F.H Harmsen et al. 2010. *Literature Review of Physical and Chemical Pretreatment Processes for Lignocellulosic Biomass*. Wageningen University & Research centre
- Samsuri,M., M. Gozan, R. Mardias, M. Baiquni, H. Hermansyah, A. Wijanarko, B. Prasetya dan M. Nasikin. 2007. *Pemanfaatan Selulosa Bagas Untuk Produksi Ethanol Melalui Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak dengan Enzim Xylanase*. Makara. Teknologi. Vol 11. No. 1. April 2007: 17-24.
- Schacht, C., Zetzl, C., & Brunner, G. (2008). From plant materials to ethanol by means of supercritical fluid technology. *The Journal of Supercritical Fluids*, 46, 299-321
- Standar Nasional Indonesia. 2008. SNI 7390:2008. Bioetanol. Badan Standardisasi Nasional. Jakarta

Trisanti, Anindyawati. 2009. *Prospek Enzim dan Limbah dan Lignoselulosa untuk produksi bioetanol*. LIPI

Walker, Graeme M. 2010. *Bioethanol "Science and Technology of Fuel Alcohol"*. Ventus Publishing