

## DAFTAR PUSTAKA

- Anindyawati, Trisanti. 2009. Prospek Enzim dan Limbah Lignoselulosa Untuk Produksi Bioetanol. Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI. Bogor.
- Anindyawati, Trisanti. 2010. Potensi Selulase Dalam Mendegradasi Lignoselulosa Limbah Pertanian Untuk Pupuk Organik. Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI. Bogor.
- Azizah, N, dkk. 2012. Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH, Dan Produksi Gas Pada Proses Fermentasi Bioetanol Dari *Whey* Dengan Substitusi Kulit Nanas. *Research Note*. Jurnal Teknologi Aplikasi Pangan.
- Damajanti, Neni dan Mulyadi, Abdul Haris. 2009. Proses *Pretreatment* Biomassa Lignoselulosa Sebagai Bahan Baku Bioetanol.
- Datta, R. 1981. *Acidogenic fermentation of lignocellulose-acid yield and conversion of components*. *Biotechnology and Bioengineering* 23 (9):2167-2170.
- Departemen Teknik Kimia ITB. Modul 2.05 Distilasi. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Demirbas, A. 2005. *Bioethanol from cellulosic materials: A renewable motor fuel from biomass*. *Energy Sources* 21: 327–337.
- Djojosebroto, Harjoto, dkk. 2011. *Pretreatment* Sekam Padi Dengan Alkali Peroksida Dalam pembuatan Bioetanol. Universitas Katolik Parahyangan. Bandung.
- Fessenden & Fessende. 1986. Kimia Organik, Jilid 2, Jakarta : Gramedia
- Handayani, Catur Budi, dkk. 2010. Fermentasi Etanol Dari Jerami Padi. Universitas Veteran Bangun Nusantara dan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hartati, Indah, dkk. 2009. Pengembangan Hidrolisis Enzimatis Biomassa Jerami Padi Untuk Produksi Bioetanol. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hermiati, Euis, dkk. 2010. Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu Untuk Produksi Bioetanol. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Isroi, Millati R, dkk. 2011. *Biological pretreatment of lignocelluloses with white-rot fungi and its applications: A review*. *BioResources* 6: 5224-5259.
- Karimi, K., Kheradmandinia, S. and Taherzadeh, M.J. 2006. *Conversion of rice straw to sugar by dilute acid hydrolysis*. *Biomass Bioenergy*, 30: 247-253. DOI: 10.1016/j.biombioe.2005.11.015

- Kristina, dkk. 2012. *Alkaline Pretreatment* dan Proses Simultan sakarifikasi – Fermentasi Untuk Produksi Etanol Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Musanif, Jamil. 2010. Bioethanol.
- Oswaldo, Z.S, dkk. 2012. Pengaruh Konsentrasi Asam Dan Waktu Pada Proses Hidrolisis Dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol Dari Alang-Alang. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Putnarubun, Cenny, dkk. 2012. Penelitian Pendahuluan Pembuatan Biodisel Dan Bioetanol Dari *Chlorella Sp* Secara Simultan. Universitas Lampung. Lampung.
- Putra, I Nyoman Winjaya, dkk. 2011. Proses *Treatment* Dengan Menggunakan NaOCl dan H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> Untuk Mempercepat Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Rumput Laut *Eucheuma Cottonii*. Universitas Udayana. Bali.
- Rachmaniah Orchidea dkk. 2008. *Acid Hydrolysis Pretreatment of Bagasse Lignocellulosic Material for Bioethanol Production*. Department of Chemical Engineering, FTI-ITS Surabaya.
- Retnoningtyas, Ery Susiany. 2013. Pengaruh Suhu Dan Waktu Fermentasi Bioetanol Dari Tongkol Jagung Dengan Perlakuan Awal *Steam Explosion*. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Surabaya.
- Samsuri, M, dkk.2007. Pemanfaatan selulosa bagas Untuk Produksi Ethanol melalui Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak dengan Enzim Xylanase. Jakarta: Makara Teknologi
- Sari, Anita Purnama, dkk. Produksi Bioetanol Dari Selulosa Alga Merah Dengan Sistem Fermentasi Simultan Menggunakan Bakteri *Clostridium Acetobutylicum*.
- Sari, Iris Mustika, dkk. 2008. Pemanfaatan Jerami Padi dan Alang-Alang Dalam Fermentasi Etanol Menggunakan Kapang *Trichoderma Viride* dan Khamir *Saccharomycess Cerevisiae*. Universitas Nasional. Jakarta.
- Sun, Y. and J. Cheng. 2002. *Hydrolysis of Lignocellulosic Material from Ethanol Production: A review*. Biores. Technol, 83: 1-11
- Tabah, Ahmad dan U, Antonius P. 2010. Pembuatan Bioetanol dari Sari Kulit Nanas. Universitas Sebelas Maret. Surakarta