

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- Abdurahman, Deden. 2006. Biologi kelompok Pertanian. Grafindo Media Pratama. Bandung.
- Badan Standarisasi Nasional. 1994. SNI 06-3565-1994: Alkohol Teknis.
- Carolina, Sisca, dkk. 2012. *Bioethanol Production From Agricultural Wastes : An Overview*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- 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.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/Ragi>. Diakses pada tanggal 03 Maret 2014.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/Saccharomyces>. Diakses pada tanggal 03 Maret 2014.
- <http://id.wikipedia.org/wiki/Xylanase>. Diakses pada tanggal 10 Maret 2014.
- Harimurti, Niken. 2008. Potensi Limbah Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Sebagai Bahan Baku Bioetanol Generasi II. Balai Besar Litbang Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Hendriks AT, Zeeman G. 2009. *Pre-treatment to Enhance the Digestibility of Lignocellulosic Biomass*. *Biortech*. Epub.
- Husin, A. A. 2007. *Pemanfaatan Limbah Untuk Bahan Bangunan*. http://www.kimpraswil.go.id/balitbang/puskim/Homepage%20Modul%202003/modulc1/MAKALAH%20C1_3.pdf. Diakses pada tanggal 03 Maret 2014.
- Ibrahim, F, dkk. 2007. *3rd Kuala Lumpur International Conference on Biomedical Engineering 2006: Biomed 2006, 11-14 December 2006, Kuala Lumpur, Malaysia*. Springer Science & Business Media. Malaysia.

- Indriyani, Y. H. dan E. Sumiarsih. 1992. *Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Junaidi, Ahmad Budi. 2012. *Kajian Produksi Biodiesel dan Bioetanol Berbasis Mikroalga Secara Simultan*. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarmasin.
- Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Indonesia. 2010. *Statistik Minyak Bumi*.
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).2008. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*. Vol XVI.
- Lestari, Endah. 2010. *Persentase Produk Etanol Dari Distilasi Etanol–Air Dengan Distribute Control System (Dcs) Pada Berbagai Konsentrasi Umpan*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Lowry, T. 1923. *Strength of Acids and bases*. *Chem and Ind*. 42:43-51.
- Musanif, Jamil. 2010. *Bioethanol*. <http://www.slideshare.net/poohshop/bioethanol-8797598>. Diakses pada tanggal 01 Maret 2014.
- Oswaldo, Z.S, dkk. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Asam Dan Waktu Pada Proses Hidrolisis Dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol Dari Alang-Alang*. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Prihandana, Rama, Kartika Noerwijan, dkk. 2007. *Bioetanol Ubi kayu; bahan Bakar Masa Depan*. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Putnarubun, Cenny, dkk. 2012. *Penelitian Pendahuluan Pembuatan Biodisel Dan Bioetanol Dari Chlorella Sp Secara Simultan*. Universitas Lampung. Lampung.
- Reksowardojo, IK dan T H Soerawidjaja. 2006. *Teknologi Pengembangan Bioenergi Untuk Industri Pertanian*. Seminar Nasional Mekanisasi Pertanian: Bioenergi dan Mekanisasi Pertanian untuk Pembangunan Industri Pertanian.
- Retnoningtyas, Ery Susiany. 2013. *Pengaruh Suhu Dan Waktu Fermentasi Bioetanol Dari Tongkol Jagung Dengan Perlakuan Awal Steam Explosion*. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Surabaya.
- Richana, Nur. 2002. *Produksi dan Prospek Enzim Xilanase dalam Pengembangan Bioindustri di Indonesia*. *Buletin AgroBio* 5(1):29-36.

- Rukmana, Rahman dan Yuyun Yuniarsih. 2001. *Teknologi Tepat Guna Aneka Olahan Ubi Kayu*. Kanisius. Yogyakarta
- Samsuri, M, dkk. 2007. *Pemanfaatan Sellulosa Bagas untuk Produksi Ethanol Melalui Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak dengan Enzim Xylanase*. Universitas Indonesia. Depok.
- Smolke, Christina. 2009. *The Metabolic Pathway Engineering Handbook: Tools and Applications*. CRC. Press. United States.
- Sun, Y. and J. Cheng. 2002. *Hydrolysis of lignocellulosic materials for ethanol production: A review*. *Bioresour. Technol.* 83: 1–11.
- Winjaya, I Nyoman P, dkk. 2011. *Proses Treatment Dengan Menggunakan NaOCl dan H₂SO₄ Untuk Mempercepat Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Rumput Laut *Eucheuma Cottonii**. Universitas Udayana. Bali.
- Yuswiyanto, Arief. 2013. Artikel “PTPN X Gunakan Ampas Tebu Efisienkan BBM”. <http://agro.kemenperin.go.id/1806-PTPN-X-Gunakan-Ampas-Tebu-Efisienkan-BBM>. Diakses pada 26 Juni 2014.