

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Karman, J. 2012. *Teknologi Dan Proses Pengolahan Biomassa*. Bandung: ALFABETA, cv.
- [2] Syofyan, P. 2012. *Panduan Membuat Sendiri Bensin Dan Solar Cara Mudah Membuat Bahan Bakar Nabati Dari Tanaman Di Sekitar Rumah*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- [3] Anonim copy right 2013. *Proses Bioetanol*. Tersedia pada <https://tonimpa.wordpress.com/2013/04/20makalah-pembuatan-bioetanol-dari-singkong/>. Diakses tanggal 1 Oktober 2015.
- [4] Hambali, E. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Ciganjur: PT. AgroMedia Pustaka
- [5] Octaviana, S. 2011. *Produksi Bioetanol Dari Limbah Tongkol Jagung Dengan Hidrolisis Asam Menggunakan Saccharomyces Cerevisiae*. Padang: Universitas Andalas
- [6] Sri, K dan Gusmailina. 2010. *Prospek Bioetanol Sebagai Pengganti Minyak Tanah*. Bogor : Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan
- [7] Rochman, A. 2011. *Perancangan Dan Pembuatan Alat Ekstraksi Tebu Serta Aplikasinya Dalam Proses Pengolahan Bioetanol*. Depok: Universitas Gunadarma.
- [8] Taherzadeh, Muhammad, J. dan Karimi, K. 2008. *Pretreatment of Lignocellulosic Waste to Improve Bioethanol and Biogas Production*: Int. J. Mol. Sci. 9, 1621-1651.
- [9] Rahmat, N M, 2011. *Laporan Pratikum Biokimia Umum.Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Kendari: Universitas Haluoleo.

- [10] Meldha Zuqni, Chairul, Amraini Zul Said. 2012. *Produksi Bioetanol Dari Pati Sorgum Dengan Proses Sakarifikasi Dan Fermentasi Serentak Dengan Variasi Temperatur Liquefikasi*. Tugas Akhir S1: Universitas Riau
- [11] Hidayat, N. *Dekstrin*. Tersedia pada <http://ptp2007.wordpress.com/2008/01/22/dekstrin>. Diakses pada tanggal 1 Oktober 2015.
- [12] Khamdiyah, N. 2010. *Pembuatan Etanol Dari Alga Merah Jenis Eucheuma Spinosum Dengan Sakarifikasi dan Tanpa Sakarifikasi Pada Variasi Lama Fermentasi Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi*. Malang: Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.
- [13] Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- [14] Kautsar, H R. 2011. *Kajian Hidrolisis Enzimatis Selulosa Dari Alga Merah (Eucheuma spinosium dan Eucheuma cottoni) Menggunakan Enzim Selulase Dari Aspergillus niger*. Malang: Universitas Negeri Islam Malang.
- [15] Standar Nasional Indonesia (SNI) 7390:2008. *Bioetnaol Terdenaturasi untuk Gasohol*.
- [16] Dewi, S Y dan Budiyanti T. 2010. *Pengaruh Campuran Kadar Kerosin Dalam Premium Terhadap Emisi Gas Sulfur Dioksida Dan Nitrogen Oksida Pada Kendaraan Bermotor*. Jurnal Fakultas Teknik Limits, 6 (2). 2010. Jakarta: Universitas Satya Negara Indonesia.
- [17] Lakshmi, G. 2007. *Combustion Analysis of Diesel Engine Fueled with Jatropha Oil Methyl Ester - Diesel Blends*. International Journal of Green Energy, 4 (6), 645-658
- [18] Tirtoadmodjo, R dan Willyanto. 1999. *Peningkatan Unjuk Kerja Motor Diesel dengan Penambahan Pemanas Solar*. Jurnal Teknik Mesin, 1 (2) : 127-133.

- [19] Turnip, J. 2009. *Pengujian dan Analisa Performasi Motor Bakar Diesel Menggunakan Biodiesel Ester B-01 dan B-02*. Medan: Tugas Akhir S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.
- [20] Nababan, A. 2013. *Studi Kinerja Mesin Otto Bahan Bakar Bensin dan Etanol 96%*. Medan: Tugas Akhir S1 Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

