DAFTAR PUSTAKA

Adam. (2013). *Pemurnian Bioetanol Menggunakan Proses Adsorbsi dengan Adsorbent Zeolit.Sintetik.*Samarinda: Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik Universitas Mulawarman.

Agustin. (2015). *Pretreatment Ampas Tebu (Saccharum Oficinarum) sebagai Bahan Baku Bioetanol Generasi Kedua*. Malang: Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, FTP Universitas Brawijaya.

Aminatus. (2010). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Ragi dan Derajat Keasaman (pH) Media Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol Hasil Fermentasi Tetes Tebu (Molasse).* Yogyakarta: Program Studi Kimia, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

Amrilia. (2010). *Produksi Bioetanol dari Onggok dengan Enzim Noococ Secara Hidrolisis* Jawa Timur: Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan

Andreas, dkk. (2012). *Pengaruh Massa Ragi, Jenis Ragi dan Waktu Fermentasi pada Bioetanol dari Biji Durian*. Palembang: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.

Chairul. (2010*). Pembuatan Bioetanol dari Nira Nipah Menggunakan Sacharomyces cereviceae*. Riau: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Riau.

Dewi. (2011). *Pemurnian Bioetanol Menggunakan Proses Adsorbsi dan Distilasi Adsorbsi dengan Adsorbent Zeolit*. Semarang: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.

Dwi. (2012). *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Nenas Menggunakan Enzim Selulase dan Yeast Saccharomyces Cerevisiae dengan Proses Simultaneous Sacharificatian and Fermentation (SSF) terhadap Variasi Konsentrasi Inokulum dan Waktu Fermentasi*. Riau: Laboratorium Rekayasa Bioproses Jurusan Teknik Kimia Universitas

ESDM. (2015) Hingga 2030, Permintaan Energi Dunia Meningkat 24%. [Online]. Diakses dari: //www.esdm.go.id/berita/37-umum/2133-hingga-2030-permintaan-energi-dunia-meningkat-45-.html

Farida, dkk. (2013). *Pengaruh Massa Ragi dan Waktu Fermentasi Terhadap Bioetanol dari Biji Durian.* Medan: Departemen Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara.

Fessenden, R. J. and Fessenden, J. S. (1982). *Kimia Organik Jilid 2.* Jakarta: Erlangga.

Fitriani. (2013). *Produksi Bioetanol Tongkol Jagung (Zea Mays) dari Hasil Proses Delignifikasi*. Penelitian Jurusan Kimia Fakultas MIPA, Universitas Tadulako.

Harimbi. (2012). *Pengaruh Waktu Kontak dan Ukuran Adsorben terhadap Pemurnian Bioetanol dari Kulit Nanas*. Jurusan Teknk Kimia, Institut Teknologi Nasional. Vol. 4, No. 2. Februari 2012.

Iris. (2008). *Pemanfaatan Jerami Padi dan Alang-Alang dalam Fermentasi Etanol menggunakan Kapang Trichoderma viride dan Khamir Saccharomycess cerevisiae*. Jakarta: Fakultas Biologi Universitas Nasional.

Narsito, Nuryono, Suyanta. (2005). *Imobilisasi Senyawa Amin pada Silika Gel dari Abu Sekam Padi melalui Proses Sol-Gel dan Kinetika Adsorpsi Ion Logam Divalen.* Yogyakarta:, Penelitian Fundamental Perguruan Tinggi UGM.

Rahman, A., Fardiaz., Rahaju, W. P., Suliantari, dan Nurwitri, C. C. (1992). *Bahan Pengajaran Teknologi Fermentasi Susu*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor.

Rizka. (2016). *Penggunaan Fermentor TS dalam Produksi Bioetanol dengan Bahan Baku Gula Aren.* Bandung: Fakultas Pendidikan Matematika dan

Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Pendidikan Kimia, Universitas Pendidikan Indonesia.

Tri. (2015). *Pembuatan Bioetanol dengan Proses Fermentasi Nira Aren Menggunakan Saccharomyces cereviceae dengan Variasi pH Awal dan Waktu Fermentasi.* Riau: Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Riau.

Yudhi. (2010). *Pembuatan Etanol dari Jerami Padi dengan Proses Hidrolisis dan Fermentasi*. Jawa Timur: Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional (Upn) "Veteran".