

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, M dan Putri, A. (2009). *Pembuatan bioetanol dari singkong secara fermentasi menggunakan ragi tape*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Anggara,W. (2010). *Pengaruh Penambahan Ragi Tape dan Kadar Gula Awal Terhadap Produksi Bioetanol dari Sampah Organik*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi pada FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Anindyawati, Trisanti. (2009). *Prospek Enzim dan Limbah Lignoselulosa untuk Produksi Bioetanol*. Bogor : Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI.
- Anonim. (2007). *Produksi Bioetanol dari Kulit Nanas*. Tersedia [online] <http://www.journalbiologi.com/bietanol/etanokulitnanas.pdf/content>. Diakses April 2011
- Anonim. (2008). *Profil Singkat Komoditi Kakao*. Tersedia [online] [http://www.google.com/budidaya kakao pdf/content](http://www.google.com/budidaya%20kakao%20pdf/content). Diakses Januari 2011.
- Anonim. (2009). *Cermin Dunia Kesehatan*. Tersedia [online] <http://www.kalbe.co.id/cdk>. Diakses tanggal 14 Februari 2011. Artikel Kesehatan CDK 168/vol.36 no.2/Maret - April 2009. Jakarta: PT. Kalbe Farma.
- Ashadi, R.W. (1988). *Pembuatan Gula Cair Dari Pod Coklat Menggunakan Asam Sulfat, Enzim Dan Kombinasi Keduanya*. Skripsi Fakultas Pertanian Bogor. Bogor.
- Assegaf, Faisal. (2009). *Prospek Produksi Bioetanol Bonggol Pisang (Musa Paradisiacal) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam Dan Enzimatis*. Artikel Universitas Jenderal Soedirman. Semarang.
- Away, Y. (1989). *Evaluasi Pengaruh Beberapa Marga Mikroorganisme pada Fermentasi Biji Kakao terhadap Mutu Citarasa Indeks Fermentasi*. Tesis Magister Proqram Pasca Sarjana ITB Bandung: tidak diterbitkan.
- Budiutari, Lita. (2010). *Optimalisasi Produksi Bioetanol Dari Sampah Organik Dengan Pretreatment Kimiawi Dan Fermentasi Oleh Saccharomyces cerevisiae*. [Skripsi]. Bandung: FPMIPA Universitas Pendidikan Indonesia.
- Elevri, P.S & Putra, S.R. (2006). *Produksxi Etanol Menggunakan Saccharomyces cerevisiae yang Diamobilisasi dengan Agar Batang*. Jurnal Akta Kimindo Tersedia [Online], Vol 1(2), halaman 105-114. Tersedia: http://www.analitik.chem.its.ac.id/-01_08-%20Putra%20Asga.pdf Diakses Januari 2010.

- Ermaiza. (2009). *Pengaruh Dua Jenis Polisakarida Dalam Biji Alpukat Terhadap Kandungan Sirup Glukosa Dengan Hidrolisis HCl 3%*. Skripsi Departemen Kimia Universitas Sumatera Utara Medan: tidak diterbitkan.
- Faisal, A. (2009). *Prospek Produksi Bioetanol Bonggol Pisang (Musa paradisiacal) Menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Enzimatis*. Universitas Jenderal Sudirman. RSO Semarang.
- Fardiaz, S. (1988). *Fisiologi Fermentasi*. Bogor: PAU Pangan dan Gizi IPB.
- Gumbira, Said. 1987. *Bioindustri: Penerapan Teknologi Fermentasi*. Jakarta: PT. Wediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Hamelinck, CN., Hoijdonk dan Faaij. (2005). *Etanol From Lignocellulosic Biomass*. Biomass and Bioenergy 28 (4), 384-410.
- Handayani, S.U. (2007). *Pemanfaatan Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Pengganti Bensin*. Jurnal Teknik UNDIP: 99-102
- Hidayat, T. (1995). *Analisis Kadar Alkohol Produk Tape dari Berbagai Bahan Baku Umbi*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi pada FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Hikmayanti, H dan Yanie, S. (2007). *Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Singkong Melalui Proses Hidrolisa Asam dan Enzimatis*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, UNDIP. Semarang.
- Indartono, Yuli Setyo. (2005). *Krisis Energi di Indonesia : Mengapa dan Harus Bagaimana, Inovasi online* vol. 5/XVII/November. [online]. Tersedia : <http://io.ppi-jepang.org/article.php?id=104>.
- Judoamidjojo, M., Darwis, A.A., & Said, E.G. (1989). *Teknologi Fermentasi*. Jakarta : Rajawali Press.
- Khairani, R. (2007). *Tanaman Jagung Sebagai Bahan Bio-fuel*. <http://www.macklintmip-unpad.net/Bio-fuel/jagung/Pati.pdf>. [diakses tanggal 17 Maret 2011]
- Kusnadi. (2001). *Populasi Mikroorganisme yang Berperan dan Optimasi Faktor Lingkungan Fermentasi dalam Pembuatan "Tea Cider"*. Tesis Magister Bidang Khusus Mikrobiologi pada Program Studi Biologi Program Pasca Sarjana ITB. Bandung : tidak diterbitkan.
- Narita, E. (1999). *Produksi Bioetanol Dari Sirup Glukosa Ubi Jalar Secara Fed Batch Menggunakan Saccharomyces cerevisiae*. Tesis Pasca sarjana IPB Bogor.
- Nazir, M. (2003). *Metode penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia (Anggota IKAPI)
- Prihandana, Rama. (2007). *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*. Jakarta : PT. Agro Media Pustaka.

- Putri, LSE. (2008). *Konversi Pati Ganyong (Canna edulis Ker.) Menjadi Bioetanol Melalui Hidrolisis Asam dan Fermentasi*. Jurusan Biologi FMIPA UNS Surakarta. Surakarta: Biodiversitas, volume 9, nomor 2 April 2008, halaman: 112-116.
- Resky, Branita. (2010). *Pengaruh Kosentrasi Limbah Sagu Pada pembuatan Bioetanol Menggunakan Bakteri Zymomonas mobilis*. Skripsi Program Studi Farmasi Universitas Hasanudin Makassar: tidak diterbitkan.
- Riyanti, I. E. (2009). *Biomassa Sebagai Bahan Baku Bioetanol*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor.
- Rochintaniawati, Diana. *Pembuatan Ragi Tape*. Tersedia [Online]: www.agrikulturalindonesia/content/php?id. Diakses Januari 2011.
- Sakinah, Siti. (2010). *Modifikasi Proses Penyulingan Dengan Variasi Tekanan Uap*. Institute pertanian Bogor.
- Samsuri, M. (2007). *Pemanfaatan Selulosa Bagas Untuk produksi Bioetanol Melalui Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak dengan Enzim Xylanase*. Dalam Jurnal Makara Biologi Vol. 11 (1), 8 halaman.
- Sari, MS., Noverita dan Yulneriwarni. (2008). *Pemanfaatan Jerami Padi Dan Alang-Alang Dalam Fermentasi Etanol Menggunakan Kapang Trichoderma Viride Dan Khamir Saccharomycess Cerevisiae*. Jakarta: Jurnal Vol. 01 No. 2, tahun 2008.
- Sarifudin, Asep. (2010). *Alat Destilasi Sederhana Sebagai Wahana Pemanfaatan Barang Bekas*. Institute pertanian Bogor.
- Scheper, T. (2007). *Advances in Biochemical Engineering/Biotechnology*. Berlin: Springer press.
- Setyawan, A. B., (2008). Ragi tape. [http ://opensource.jawatengah.go.id](http://opensource.jawatengah.go.id). [25 Maret 2011].
- Simbolon, Karlina. (2008). *Pembuatan Etanol Menggunakan Zymomonas Mobilis Pada Kondisi Steril Dan Nonsteril Dengan Memanfaatkan Limbah Padat Pabrik Rokok Kretek Sebagai Substrat*. Skripsi Departemen Teknologi Pertanian Universitas Sumatra Selatan: tidak diterbitkan.
- Soeroso L., Andayaningsih, P. dan Haska N., (2008). *Hidrolisis Serbuk Empulur Sagu (Metroxylon sagu, rottb.) Dengan HCl Untuk Meningkatkan Efektivitas Hidrolisis Kimiawi*. Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II 2008 Universitas Lampung, 17-18 November 2008.
- Surayya, L., Putri, E dan Sukandar. (2008). *Konversi Pati Ganyong (canna edulis ker.) Menjadi Bioetanol Melalui Hidrolisis Asam dan Fermentasi*. Biodiversitas, Volume 9, Nomor 2 April 2008 Halaman: 112-116. Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah, Ciputat-Tangerang.

- Syam, KL., Farikha, J., dan Fitriana, DN.(2009). *Pemanfaatan Limbah Pod Kakao Untuk Menghasilkan Bioetanol Sebagai Sumber Energi Terbarukan*. Kreativitas Mahasiswa Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Taherzedah and Karimi. (2007). *Enzyme-Based Ethanol*. University of Boras. Sweden: Bioresources 2(4), 707-738.
- Wangi, SP. (2010). *Pengaruh Pretreatment Kimia Dan Inokulum Ragi Terhadap Produksi Bioetanol Dari Sampah*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi pada FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Widowati, S, N. Richana, Suarni, P. Raharto, Sarasutha. (2001). *Studi Potensi dan Peningkatan Dayaguna Sumber Pangan Lokal Untuk Penganekaragaman Pangan di Sulawesi Selatan*. Laporan Hasil Penelitian Puslitbangtan, Bogor.
- Wulandari, Elfiah. (2010). *Pengaruh Konsentrasi Ragi Dan Lama Fermentasi Terhadap Kadar Etanol Dan Kadar Glukosa Hasil Fermentasi Kulit Buah Nanas (Ananas Comosus)*. Skripsi Fakultas Ilmu Keguruan Dan Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta : tidak diterbitkan.