

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sari, Dessy Agustina., dan Hadiyanto. 2013. *Proses Produksi Bioenergi Berbasis Bioteknologi*. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan. Vol.2 No. 2 Th. 2013.
- [2] Retno, Dyah., dan Wasir N. 2011. *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang*. Jurusan Teknik Kimia FTI, UPN Veteran. Yogyakarta.
- [3] Prabawati, Sulusi., et al. 2008. *Teknologi Pascapanen dan Teknik Pengolahan*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- [4] Suyanti dan Ahmad Supriyadi. 2008. *Pisang, Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*. Penebar Swadaya. Depok. E-book Edisi Revisi.
- [5] Edison, HS. 2015. *Pisang Varietas Ketan.01 Dominasi Produksi Pisang dari Kabupaten Lampung Selatan*. Badan Litbang Pertanian. <http://balitbu.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/hasil-penelitian-mainmenu-46/114-inovasi-teknologi/682-pisang-varietas-ketan01-dominasi-produksi-pisang-dari-kabupaten-lampung-selatan-badan-litbang-pertanian.html> (diakses 21 Feb 2016)
- [6] Fauziah, Vina. 2015. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Asam dan Waktu Hidirolisis Terhadap Produksi Bioetanol Dari Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (Mussa balbisiana BBB)*. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta
- [7] www.indoenergi.com/2012/04/tanaman-penghasil-biomassa.html?m=1 (diakses 01 April 2016)
- [8] Didu, Nurhidayah. 2010. *Produksi Bioetanol dari Sirup Glukosa Ubi Jalar (Ipomoea batatas L) Secara Fed Batch dengan Menggunakan Saccaromyces sereviseae*. Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor
- [9] Restu, Diah S., et al. *Proses Pembuatan Bioetanol Dari Pisang Kepok*. Teknik Kimia Universitas Sriwijaya. Palembang
- [10] Nurrohmedi dan Nuria Amalia S. 2010. *Pembuatan Bioetanol dari Ubi Jalar Putih*. UNS. Semarang.
- [11] Deki Septian, dkk. 2012. *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Menggunakan Metode Hidrolisis Enzimatik dan Fermentasi*. Universitas Sriwijaya. Palembang. Jurnal Teknik Kimia No. 1 Vol, 18 Januari 2012

- [12] Sari, Ni Ketut. 2010. *Rumput Gajah Tanaman Penghasil Bioetanol*. Yayasan Humaniora. Klaten
- [13] Ratna, I Wayan. 2009. *Pengembangan Alternatif Teknologi Bioproses Pembuatan Bioetanol Dari Ubi Kayu Menggunakan *Trichoderma viride*, *Aspergillus niger* dan *Saccaromyces cereviceae**. Sekolah pasca sarjana IPB. Bogor
- [14] Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan 1*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- [15] Treybal E. Robert. 1981. *Mass-Transfer Operations*. McGraw-Hill International editions. Printed in Singapore. Third Edition
- [16] Agustian, Diah., et al. 2015. *Efektivitas Penggunaan Bioetanol Dari Limbah Padat Alang-alang (*Imperata cylindrica* (L) Beauv.) Terhadap Lama Pembakaran Kompor Bioetanol*. Biologi FMIPA ITS. Surabaya. Jurnal Sains dan Seni ITS Vol. 4 No. 1 (2015)
- [17] Mohapatra Debabandya, dkk. 2010. *Banana and Its By – Product Utilisation: An Overview*. Journal of Scientific and Industrial Research Vo. 69, May, PP 323 – 329
- [18] Asngad, Aminah dan Triyani. 2010. *Kadar Bioetanol Limbah Tapioka Padat Kering dengan Penambahan Ragi dan H_2SO_4 pada Lama Fermentasi yang Berbeda*. Jurnal Penelitian Sains & Teknologi Vol. 11 No. 2 Th. 2010
- [19] Prihandana, Rama., et al. 2007. *Bioetanol Ubi Kayu Bahan bakar Masa Depan*. Agro Media. Jakarta.
- [20] Billah, M Tasim., et al. 2014. *Outlook Komoditi Pisang*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Sekretariat Jendral – Kementrian Pertanian
- [21] Wiratmadja, I Gede. 2010. *Pengujian Karakteristik Fisika Biogasoline Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Vol.4, No. 2. Universitas Udayana. Bali
- [22] Anonim. *Modul 2.05 Distilasi*. Panduan Pelaksanaan Laboratorium Instruksional I / II. Departemen Teknik Kimia ITB.
- [23] Wonorahardjo, Surjani. 2013. *Metode-metode Pemisahan Kimia*. Penerbit Akademia Permata, Jakarta.
- [24] Sukowati, Asih. 2014. *Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang Melalui Hidrolisis Asam Sulfat*. Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian Vol. 19, No. 3. Universitas Lampung

- [25] Susmiati, Y. 2010. *Rekayasa Proses Hidrolisis Pati dan Serat Ubi Kayu Untuk Produksi Bioetanol*. Sekolah Pasca Sarjana IPB. Bogor
- [26] Palmquist, E and B. Hahn-Hageral. 2008. *A-Review : Fermentation of Lignocellulosic Hydrolysate II, Inhibitor and Mechanism of Inhibitor*. *Bioresource Technology*. 74: 25-38
- [27] Wahyudi, Jatmiko., et al. 2011. *Pengaruh Suhu Terhadap Kadar Glukosa Terbentuk dan Konstanta Kecepatan Reaksi pada Hidrolisis Kulit Pisang*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”. Yogyakarta. ISSN 1693 – 4393.
- [28] R.D, Endah., et al. 2007. *Pengaruh Kondisi Fermentasi Terhadap Yield Etanol pada Pembuatan Bioetanol dari Pati Garut*. *Gema Teknik – Nomor 2 / Tahun X Juli 2007*.
- [29] Kusnadi, et al. 2009. *Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Baku Produksi Bioetanol sebagai Energi Alternatif*. Laporan Penelitian Strategis Nasional Tahun Anggaran 2009 (Energi Terbarukan). UPI
- [30] Apriwandi. 2013. *Studi Fermentasi Nira Batang Sorgum Manis (Sorghum bicolor (L) Moench) untuk Produksi Etanol*. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makasar
- [31] Setyawati, Harimbi dan Nanik AR. *Bioetanol dari Kulit Nanas dengan Variasi Massa Saccharomyces cerevisiae dan Waktu Fermentasi*. Teknik Kimia. Institut Teknologi Nasional. Malang.
- [32] Mandari, Sally., et al. *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Nanas (ananas comosus L.) menggunakan Enzim Selulase dan Yeast Saccaromyces cereviceae dengan Proses Simultaneous Sacharification and Fermentation*. Teknik Kimia. Universitas Riau.
- [33] Mahreni dan Sri Suhenny. 2011. *Kinetika Pertumbuhan Sel Saccharomyces cerevisiae dalam Media Tepung Kulit Pisang*. Seminar Rekayasa Kimia dan Proses. Yogyakarta. ISSN : 1411-4216.
- [34] Ida, Eni Riyanti. 2009. *Biomassa sebagai bahan baku bioetanol*. *Jurnal Litbang Pertanian* 28(3). Bogor