

DAFTAR PUSTAKA

- Akhyasrinuki. 2011. <http://id.shvoong.com/writing-and-speaking/2150298-definisiragi-khamir-protozoa>. (Online). Diakses tanggal 8 Juni 2015.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2013. *Produksi Buah-Buahan Menurut Provinsi*.
- Brown, G.G, 1987. Unit Operations. John Wiley. New York.
- Buckle, K., A., R.A. Edwards., dkk. 1987. *Ilmu Pangan*. Penerbit Universitas Indonesia: Jakarta.
- Demirbas A. 2007. Progress and Recent Trend in Biofuels. *J Energy and Combustion Science*.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1986, *Sediaan Galenik*, 10-12, Jakarta.
- Dewati, Retno. 2008. Limbah Kulit Pisang Kepok Sebagai Bahan Baku Pembuatan Etanol. Penerbit UPN “Veteran” Jawa Timur.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1996. Komposisi Kimia Bonggol Pisang per 100 gr Bahan.
- Enny Kriswiyanti A. dan A, Andik P. 2006. *Pengaruh Konsentrasi Asam Terhadap Hidrolisis Pati Pisang*. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Sebalas Maret : Surakarta.
- Erliza Hambali, Siti Mudjalipah, Armansyah Haloman Tambunan, Abdul Waries Pattiwiri, Roy Hendroko. (2007). *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Fessenden dan Fessenden. 1986. *Kimia Organik*. Jakarta: Erlangga
- Gaman, P.M., 1992, “ ILMU PANGAN Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi ”, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Groggins, P.H., (1992), *Unit Process In Organic Synthesis*, Mc Graw Hill Book Company, New York
- Jeewon L. 1997. *Biological Conversion of Lignocellulosic Biomass to Ethanol : A review Article. J Biotechnol.*

- Lopez, dkk. 2004. *Isolation of Microorganism for Biological Detoxification of Lignocellulosic Hydrolyzates. J Appl. Microbiol Biotechnol.*
- Mardon., Tjandrawati, Yetty. 2005. *Jurnal. Perbandingan Metode Kromatografi Gas dan Berat Jenis Pada Penetapan Kadar Etanol Dalam Minuman Anggur.*
- Munadjim, 1988. *Teknologi Pengolahan Pisang.* Gramedia Jakarta.
- Nurbaiti. 2013. *Pengaruh Variasi Konsentrasi Asam Sulfat terhadap Pati Umbi Talas (Colocasia Esculenta [L] Schoot) menjadi Etanol secara Fermentasi. Laporan Akhir. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.*
- Nurhayani, dkk. 2000. "Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi". Fakultas MIPA. Universitas Haluoleo. Kendari.
- Orthmer, Kirk. 1967. *Encyclopedia of Chemical Technolgy vol.9.* American Petroleum Institute.
- Prescott, S., G and Dunn, C. G. 1959. *Industrial Microbiology.* ed 3. New York: Mc Graw-Hill Book Company.
- Prihandana, Rama. 2007. *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan.* Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Pudjatmaka, A. H., dan Qodratillah, M.T. 2002. "Kamus Kimia". Balai Pustaka. Jakarta.
- Purwadi R. 2006. *Continue Ethanol Production from Diluted-Acid Hidrolizates ; Detoxification and Fermentation Strategy. [Thesis of Doctoral]. Goteborg : Chemical and Biological Engineering. Chalmers University of Technology.*
- Rismunandar. (1990). *Bertanam Pisang.* Bandung: Sinar Baru.
- Roosdiana Muin, dkk. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dan Waktu Fermentasi terhadap Kadar Bioetanol yang dihasilkan dari Biji Alpukat. Jurnal Teknik Kimia. No.4, Vol.20. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya, Inderalaya.*
- Rusdianasari. 2013. *Penuntun Praktikum Kimia Analitik Instrumen. Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.*

- Satuhu. 2003. *Penanganan dan Pengolahan Buah-buahan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Solikhin, N., Prasetyo, A.S., Buchori, L. 2012. Pembuatan Bioetanol Hasil Hidrolisa Bonggol Pisang dengan Fermentasi Menggunakan *Saccaromycess Cereviceae*. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*. 1 (1) : 124-129. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. 1989. *Prosedur analisa untuk bahan makanan dan pertanian*. Edisi ketiga. Yogyakarta: Liberty.
- Sulistiyani. 2010. Pemanfaatan Limbah Bonggol Pisang Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol Sebagai Alternatif Energi Terbarukan.pdf. <http://staff.uny.ac.id>. Diakses tanggal 7 Februari 2015.
- Suyanti dan Ahmad Supriyadi. (2008). *Pisang, Budi Daya, Pengolahan, dan Prospek Pasar*. Jakarta: Penebar Swadana.
- Taherzadeh, Mohammad J. and Karimi, Keikhosro. 2007. *Acid-Based Hydrolysid Processes for Ethanol from Lignocellulosic Material.*, BioResources.
- Takeuchi, Yoshito. 2009. *Kromatografi*. www.chem-is-try.org.
- Tjokroadikoesoemo, S. 1986. “ HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya”. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- T. M, Endang., Yusrin., Mukaromah, A. H. 2005. *Petunjuk Praktikum Kimia Amami*. Semarang : Program studi D III Analisis Kesehatan Unimus.
- Utami, I.P. 2013. Pembuatan Bioetanol dari Bonggol Pisang (*Musa paradisiaca L.*) Dengan Hidrolisis Menggunakan Enzim α -Amilase dan Glukoamilase. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Warsa, I.W., Septiyani, F., Lisna, C. 2013. Bioetanol dari Bonggol Pohon Pisang. *Jurnal Teknik Kimia*. 8 (1): 37-38. Surabaya: Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Industri, UPN “Veteran”.
- Wasito. 1981. BPPT, *Kajian Lengkap Prospek Pemanfaatan Biodiesel Dan Bioethanol Pada Sektor Transportasi Di Indonesia. Prospek Pengembangan Bio-fuel sebagai Substitusi Bahan Bakar Minyak*
- Winarno, F.G. 1984. “ Pengantar Teknologi Pangan”. PT Gramedia. Jakarta.

Wu B, Zhao Y, *et al.* *A New Approach to Measurement of Saccharifying Capacities of Crude Cellulose. J Bioresources.*

Yuanita, V dan Yulia Rahmawati. 2008. Pabrik Sorbitol dari Bonggol Pisang (*Musa Paradisiaca*) dengan Proses Hidrogenasi Katalitik. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia.* ITS. Surabaya.