

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah dan Dessy A. 2012. *Enhancing Ethanol Production by Fermentation Using Saccharomyces cerevisiae under Vacuum Condition in Batch Operation*. Int. Journal of Renewable Energy Development 1 (2012):6-9.
- Agustian, A., S. Friyatno, Supadi dan A. Askin 2003. *Analisis pengembangan agroindustri komoditas perkebunan rakyat (kopi dan kelapa) dalam mendukung peningkatan daya saing sektor pertanian*. Makalah Seminar Hasil Penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian Bogor. T.A. 2003. 38 hal.
- Akhyasrinuki. 2011. <http://id.shvoong.com/writing-and-speaking/2150298-definisiragi-khamir-protozoa>. (Diakses pada 27 November 2019).
- De Garmo, E.P., Sullivan, W.E dan Canana, C.R. 1984. *Engineering Economy*^{7th}. New York: Macmilan Publishing co. Inc.
- Ditjenbun. 2011. *Statistik Perkebunan Indonesia 2008-2010*. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Environmental and Protection Agency. 2009. Dalam web. <http://www.epa.gov/recovery/>, diakses pada 29 November 2019.
- Fauzi, A.R., D. Haryadi, dan S. Priyanto. 2012. *Pengaruh Waktu Fermentasi dan Efektivitas Adsorben dalam Pembuatan Bioetanol Fuel Grade dari Limbah Pod Kakao (Theobroma cacao)*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri 1(1): 179 – 185.
- Hambali, E., S. Mudjalipah., A.H. Tambunan, A.W. Pattiwiri, dan R. Hendroko. 2007. *Teknologi Bioenergi: Biodiesel, Bioetanol, Biogas, Pure Plant Oil, Biobriket, dan Bio-Oil*. PT AgroMedia Pustaka, Jakarta.
- Haspari, M. A., A. Pramashinta, dan A. Purbasari. (2013). *Pembuatan Bioetanol dari Singkong Karet (Manihot glaziovii) untuk Bahan Bakar Kompor Rumah Tangga sebagai Upaya Mempercepat Konversi Minyak Tanah ke Bahan Bakar Nabati*. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, 2013, 240-245.

- Hernawan, D. R. W. Q., T. Utarmi, dan M. N. Cahyanto. 2000. *Fermentasi etanol dari sari buah jambu mete (Anacardium occidentale L) oleh Saccharomyces cerevisiae FNCC 3015 menggunakan ammonium sulfat dan urea sebagai sumber nitrogen*. Jurnal Agritech 20 (2): 93-98.
- Hermiati, E., D. Mangunwidjaja, T.C. Sunarti, O. Suparno, dan B. Prasetya., 2010. *Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu untuk Produksi Bioetanol*. UPT BPP Biomaterial LIPI. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 29 (4), 121 – 130.
- Jannah, A. M. 2010. *Proses Fermentasi Hidrolisat Jerami Padi untuk Menghasilkan Bioetanol*. Jurnal Teknik Kimia, Vol. 17 (1). Palembang: Universitas Sriwijaya.
- James, D. W. 2010. *Urea A Low Cost Nitrogen Fertilizer With Special Management Requirements*. Utah State University Cooperative Extension.
- Jhonprimen, H. S., M.A. Turnip, dan H. Dahlan. 2012. *Pengaruh Massa Ragi, Jenis Ragi, dan Lama Fermentasi Pada Bioetanol dari Biji Durian*. Jurnal Teknik Kimia. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik. Universitas Sriwijaya.
- Kaltsun, U. 2009. *Pengaruh variasi nira tebu (Saccharum officinarum) dari beberapa varietas tebu dengan penambahan sumber nitrogen (N) dari tepung kedelai hitam (Glycine soja) sebagai subtract terhadap efisiensi fermentasi etanol*. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Kunaepah, U. (2008). *Pengaruh Lama Fermentasi Dan Konsentrasi Glukosa Terhadap Aktivitas Antibakteri, Polifenol Total Dan Mutu Kimia Kefir Susu Kacang Merah The Effect Of Fermentation Duration And Glucose Concentration On Antibacterial Activity, Total Polyphenol And Chemical Quality Of Kidney Bean Milk Kefir* (Doctoral dissertation, Program Pasca Sarjana Universitas Diponegoro).
- Lehninger, A. L., 1982. *Dasar-dasar Biokimia* jilid 1, Penerjemah Maggy Thenawijaya, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Lingga, P., dan Marsono. 2000. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Cetakan ke 17. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Marjoni, M.R. 2014. *Pemurnian Etanol Hasil Fermentasi Kulit Ubi Singkong (Manihot Utilissima Phol) Dari Limbah Industri Kerupuk Sanjai di Kota Bukit Tinggi*. Akademi Farmasi Dwi Farma Bukit Tinggi. Lambau.
- Maulinda, A. 2015. *Pembuatan Bioetanol Dari Ubi Jalar Melalui Proses Fermentasi Oleh Saccharomyces Cerevisiae Pada Ragi Roti Dan Ragi Tape*. Skripsi. Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember. (Belum diterbitkan).
- Nur, I.I., Kardiyono, Umar, dan A. Aris. 2003. *Pemanfaatan limbah debu sabut kelapa dalam usahatani padi pasang surut*. Kelembagaan Perkelapaan di Era Otanomi Daerah. Prosiding Konferensi Nasional Kelapa V. Tembilahan 22 – 24 Oktober 2002. Pp.160– 165.
- Prihandana, R., K. Noerwijati, P. Gamawati, Adinurani, D. Setyaningsih, S. Setiadi dan R. Handoko. 2007. *Bioenergi Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Putra, I. D. A. P. 2009. *Perbandingan Penggunaan Bahan Bakar Gasohol dan Premium Terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Kandungan CO Gas Buang pada Motor Yamaha Jupiter TH 2002* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Putri, S.A., F. Restuhadi, dan Rahmayuni. 2016. “*Hubungan Antara Kadar Gula Reduksi, Jumlah Sel Mikroba dan Etanol dalam Produksi Bioetanol dari Fermentasi Air Kelapa dengan Penambahan Urea*”. Dalam Jom Faperta Vol.3, No.2.
- Rethinam P. 2006. *Coconut water-nature's health drink*. Asian and Pasific Coconut Community.
- Santoso, H. (2003). *Air Kelapa Limbah Penuh Khasiat*. Retrieved from <http://www.gizi.not/eigibin/berita/fullnews/eig>. Diakses pada tanggal 17 November 2019.
- Sarmidi. (2009). *Cocopreneurship Aneka Peluang Bisnis dari Kelapa*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Sassner, P., C. Martensson G., M. Galbe and Zacchi .G. 2008. *Steam Pretreatment of H2SO4 Impregnated Salix for The Production of Bioethanol*. Jurnal. Vol. 99 : 137 – 145.

- Silcox and Lee. 1978. *Food Microbiology*. Amerika. McGrawHill.
- Sudjarmoko, B. 2010. “*Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat keuntungan dan efisiensi pada usaha rakyat perkebunan kelapa*”. *Sosiohumaniora*, Vol. 12, No. 1, Hal. 57 – 71.
- Susilo, B., R. Damayanti, dan N. Izza. 2017. *Teknik Bioenergi*. Cetakan Pertama. Malang : UB Press.
- Thontowi, A., Kusmiati, dan N. Sukma. 2007. *Produksi β Glukan Saccharomyces cerevisiae dalam media dengan sumber nitrogen berbeda pada Air-Lift Fermentor*. *Biodiversitas* 8 (4): 255-256.
- Tokan, P. B. 2019. *Pengaruh Pengaturan pH dalam Fermentasi Air Kelapa Tua (Cocos nucifera L.) Terhadap Etanol Terdistilasi*. Skripsi Universitas Sanata Dharma.
- Trust, N. 2008. *Ethanol Fermentation Batch Reaktor Design Basics*. Team Analysts, GB Analysts Report. Hackensack, New Jersey.
- Utami, I., & Jatim, K. T. K. F. U. (2008). PEMBUATAN ETANOL DARI BIJI KAPAS DENGAN PROSES HIDROLISA DAN FERMENTASI. *Jurnal Penelitian Ilmu Teknik Vol, 8(2)*, 129-138.
- Yalun. 2008. *Mengenal ragi Saccharomyces cerevisiae*. <http://yalun.wordpress.com/2008/11/23/mengenal-ragi-saccharomyces-cerevisiae>. (diakses tanggal 10 Desember 2017).
- Yong J.W., Ge L, Fei Ng Y, Tan SN. 2009. *The Chemical composition and biological properties of coconut (Cocos nucifera L.) water*. *Molecules*. 14:5144-64.
- Wijiyono. 2009, *Efektivitas Penambahan Ammonium terhadap Pertumbuhan dan Laju Fermentasi Saccharomyces cerevisiae dalam Pembuatan Anggur*, <http://wijiyovan.wordpress.com/2008/10/21/efektivitas-penambahan-ammonium-terhadap-pertumbuhan-danlaju-fermentasi-saccharomyces-cerevisiae-dalam-pembuatan-anggur/>, diakses tanggal 2 Desember 2019.
- Wulandari, A. 2007. *Studi Awal Fermentasi Air Perasan Jerami Padi Menjadi Bioetanol dengan Ragi Komersial*. Skripsi. Fakultas Teknologi Industri, ITB, Bandung.