

DAFTAR PUSTAKA

- Amerine, M.A., Cruess, W.V., dan Berg, H.W. (1987). *Technology of Wine Making*. Connecticut: The AVI Publishing Co. Inc., Westport.
- Anonim. (2008). *Adsorpsi Karbon Aktif*. [online]. Tersedia : <http://smk3ae.wordpress.com/2010/08/28/adsorpsi-karbon-aktif/>, diakses pada tanggal 1 april 2013.
- Ansori, I.I. (2011). *Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bioetanol*. Skripsi Sarjana Sains Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung : tidak diterbitkan.
- Badan Standarisasi Nasional. (2008). *Bioetanol Terdenaturasi Untuk Gasohol*. Jakarta : Badan Standarisasi Nasional .
- Bailey, B.K. (1996). *Performance of Ethanol as a Transportation Fuel* dalam *Hand Book on Bioethanol : Production and Utilization*, editor C.E., Wayman, Taylor & Francis, Washington, hal.37-60.
- Beuchart, L.R. (1987). *Food and Beverage Mycology* . 2nd Ed, Van Nostrand Company, Inc, New York.
- Brown, G.G., (1950), "Unit Operation", John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Fessenden, R.J. dan Fessenden, J.S. (1986). *Kimia Organik Jilid 1 (ed. Ketiga)*. Jakarta : Erlangga.
- Fessenden, R.J. dan Fessenden, J.S. (1986). *Kimia Organik Jilid 2 (ed. Ketiga)*. Jakarta : Erlangga.
- Green, D.W. dan Perry, R.H. (2008). *Perry's Chemical Engineers' Handbook (Eight ed.)*. New York : The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Hart, Harold. (1999). *ORGANIC CHEMISTRY*. Houghton Mifflin Company : New York.
- Ivanova, E. , Damgaliev D., Kostova M. (2009). Adsorption Separation of Ethanol Water Liquid Mixtures by Natural Clinoptilolite. *Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy*. 44 : 267-274.
- Ivanova, E., dan Karsheva, M. (2007). Ethanol vapours adsorption by natural clinoptilolite, *Journal of the University of Chemical Technology and Metallurgy*. 42, 4, 2007, 391-398.

- Jhiro Ch.Mailool, Molenaar R, Tooy D dan Ireine A.(2012). Produksi bioetanol dari singkong (*Manihot utilissima*) dengan skala laboratorium. *COCOS*, Vol 2, Nomor 1.
- Juan,Camilo Diaz, Ivan D.G,Liliana,dan G.,Juan C.M.P.(2010). *Separation of ethanol-water mixture using Type-A Zeolite Molecular sieve* , Volume 7, Nomor 2, hal. 483-495 ISSN: 0973-4945 .
- Khaeruddin, J.Z., Cathaputra, E., dan Winoto, H.P.. (2007). *Produksi isopropyl alkohol murni untuk aditif bensin yang ramah lingkungan sebagai wujud pemanfaatan produk samping pada industri alam*. Laporan Akhir Karya Tulis. Institut Teknologi Bandung.
- Kosaric, N., Z.,Duvnjak, A., Farkas, H., Sahm, S., Bringer-Meyer, O., Goebel dan D., Mayer, 1993. *Ethanol* dalam *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, edisi ke-5, Vol. A9., Verlag-Chemie, weinheim, Jerman, hal. 587-653
- Kusuma, Dona S., dan Dwiatmoko, A.A . (2009). Pemurnian ethanol untuk bahan bakar. Jakarta : *Majalah berita ilmu pengetahuan dan teknologi*, Vol : 47(1) : 48-56.
- Musanif J. 2008. *Bioetanol*. Jurnal Bio-fuel.
- Negara A.K. 2011. *Kebutuhan akan Minyak Bumi Dunia Meningkat*. [online]. Tersedia :<http://www.alpensteel.com/article/53-101-energi-terbarukan-renewable-energy/2846--kebutuhan-akan-minyakbumiduniameningkat.html>, diakses : Desember 2011.
- Pikiran Rakyat. 1 Mei, 2012. *Perhutani Kebakaran Jenggot, Kawasannya Dijadikan Pembuangan Limbah Kulit*. Hlm 9.
- Poedjiadi, Anna dan Titin Supriyanti . (2009). *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta : UI-Press.
- Ramadhani, Rista. (2011). *Harga minyak RI turun kenaikan BBM sulit terealisasi* . [online]. Tersedia : <http://finance.detik.com/read/2012/05/01/191153/1906480/1034/harga-minyak-ri-turun-kenaikan-bbm-sult-teralisasi?991104topnews>,diakses paada tanggal 1 Mei 2011.
- Rakhmatullah, Dwi Karsa Agung dkk. (2007). *Pembuatan adsorben dari zeolit alam dengan karakteristik adsorption properties untuk kemurnian etanol*. Laporan Akhir Penelitian Bidang Energi. Institut Teknologi Bandung.

- Renewable Fuels Association, (2010). 2010 Ethanol Industry Outlook: Cimate of Opportunity. [Online] . Tersedia: http://www.ethanolrfa.org/industry/outlook/RFAoutlook2010_fin.pdf, diakses : 10 Mei 2011.
- Sari L, Purwadaria T. (2004). Pengkajian nilai gizi hasil fermentasi mutan *Aspergillus niger* pada substrat bungkil kelapa dan bungkil inti sawit. *Biodiversitas* 5(2): 48-51.
- Saripah, Ipah. (2011). *Pengaruh Pengolahan Awal Pada Singkong Pahit Terhadap Produksi Bioetanol Dengan Menggunakan Jamur Aspergillus niger Pada Proses Hidrolisis*. Skripsi Sarjana Sains Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung : tidak diterbitkan.
- Seader, J.D., dan Z.M., Kurtyka, 1984. *Distillation*, dalam *Perry's Chemical Engineer's HandBook* Editor R.H., Perry, D.W., Green dan J.O., Malrney", 6th edition, Mc. Graw Hill Book Co. Singapore. Seksi 13.
- Sulistiani, I A. (2008). *Kadar Glukosa dan Bioetanol Pada Fermentasi Gaplek Ketela Pohon (Manihot utilissima, Pohl) Varietas Mukibat Pada Dosis Ragi dan Lama Fermentasi yang Berbeda*. Skripsi Sarjana Sains Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Muhammadiyah Surakarta. Solo : tidak diterbitkan.
- Tanaka, B. and L. Otten, (1986), *Dehydration of Aqueous Ethanol*. University of Guelph, Canada.
- Treybal, Robert E. (1980). *Mass Transfer Operation*. Third edition. by Mc Graw-Hill International Book Company.
- Utomo, Priyo dan Priyanto, Ragil. (2009). *Pemurnian Ethanol Teknis Menjadi Ethanol Absolut Secara Batch Dan Kontinyu Dengan Adsorbent Tepung Jagung*. Makalah Seminar , Universitas Diponegoro Semarang.