

## DAFTAR PUSTAKA

- Amerine, M.A., Cruess, W.V., dan Berg, H.W. (1987). *Technology of Wine Making*. Connecticut: The AVI Publishing Co. Inc., Westport.
- Ansori, I.I. (2011). *Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bioetanol*. Skripsi Sarjana Sains Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Archunan, G. (2004). *Microbiology. First Edition*. New Delhi: Sarup & Sons.
- Ari, K., dan Hadi, W. 2008. Pembuatan Etanol Dari Sampah Pasar Melalui Proses Hidrolisis Asam Dan Fermentasi Bakteri *Zymomonas Mobilis*. *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol. 2. No. 1, Hal. 6.
- Ariyani, T., Chairul, dan Sri R.M. (2015). Pembuatan Bioetanol dengan Proses Fermentasi Nira Aren Menggunakan *Saccharomyces cereviceae* dengan Variasi pH Awal dan Waktu Fermentasi. *JOM FTEKNIK*, Volume 2 No.1 Februari 2015.
- Briggs, D. E., J. S. Hough, R. Stevens and T. W. Young. (1981). *Malting and Brewing Science*. London: Chapman and Hall.
- ESDM. (2015). Hingga 2030, Permintaan Energi Dunia Meningkat 45 %. [Online]. Diakses dari: <http://www.esdm.go.id/berita/37-umum/2133-hingga-2030-permintaan-energi-dunia-meningkat-45-.html>.
- Dahlan, Muhammad H., Sari., Dewi D, Ismadyar. (2009). Pemekatan Nira Nipah Menggunakan Membran Selulosa Asetat. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Sriwijaya*: Palembang.
- Deny, Septian. (2015). Cadangan Minyak RI Habis 11 Tahun Lagi. [Online]. Diakses dari: <http://bisnis.liputan6.com/read/2219093/cadangan-minyak-ri-habis-11-tahun-lagi>.
- Fardiaz. (1992). *Mikrobiologi Pangan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

- Fessenden, R.J., and Fessenden, J.S. (1982). *Kimia Organik jilid 2*. Jakarta : Erlangga
- Giyatmi. (2008). Penurunan Kadar Cu, Cr dan Ag Dalam Limbah Cair Industri Perak di Kotagede setelah Diadsorpsi dengan Tanah Liat dari Daerah Godean. *Jurnal Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir*. ISSN 1978-0176.
- Gulitz, A., Stadie, J., Wenning, M., Ehrmann, M. A., dan Vogel, R. F. (2011). The Microbial Diversity of Water Kefir. *International Journal of Food Microbiology*. 151(3): 284-288.
- Hambali, E., S, Mujdalipah, A. H. Tambunan, A. W. Pattiwiri dan R. Hendroko. (2008). *Teknologi Bioenergi*. Jakarta: Agro Media.
- Hamidah, H. (2003). *Produksi Alkohol*. Medan: USU Press.
- Hidayat, N., M. C. Padaga dan S. Suhartini, 2006. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta: Andi.
- Maiorella, B. L., H. W. Blanch, and C. R. Wilke. 1984. *Economic Evaluation of Ethanol Fermentation Processes*. Biotechnol, Bioeng.
- Narsito, Nuryono, Suyanta. (2005). *Imobilisasi Senyawa Amin pada Silika Gel dari Abu Sekam Padi Melalui Proses Sol-Gel dan Kinetika Adsorpsi Ion Logam Divalen*, Penelitian Fundamental Perguruan Tinggi UGM, Yogyakarta.
- Periyasamy, S., Venkatachalam, S., Ramasamy, S., Srinivasan V. (2009). Production of Bioethanol from Sugar Molasses Using *Saccharomyces Cerevisiae*, *Modern Applied Science*. Vol.3, p.32-36.
- Poedjiadi, Anna dan F. M. Titin Supriyanti. (2006). *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: UI-Press.
- Pontoh, Julius. (2012). Metode Analisa dan Komponen Kimia dalam Nira dan Gula Aren. *Seminar Kimia Nasional*.
- Prihandana. (2007). *Bioetanol Ubi Kayu: Bahan Bakar Masa Depan*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.

- Priyanka, P.C. (2013). Performa Adsorben SG dan KS dalam Pemurnian Bioetanol Hasil Fermentasi Singkong (*Manihot utilissima*). Skripsi Sarjana Sains Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Rahman, A., Fardiaz, S., Rahaju, W. P., Suliantari, dan Nurwitri, C. C. (1992). *Bahan Pengajaran Teknologi Fermentasi Susu*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Institut Pertanian Bogor.
- Rikana, H. dan R. Adam. (2006). *Pembuatan Bioetanol dari Singkong Secara Fermentasi Menggunakan Ragi Tape*. Penelitian Mandiri Universitas Diponegoro.
- Said, E. G. (1987). *Teknologi Fermentasi*. Jakarta: CV Rajawali.
- Sari, I. M., Noverita dan Yulheriwarni, Pemanfaatan Jerami Padi dan Alang-Alang Dalam Fermentasi Etanol Menggunakan Kapang *Trichoderma viride* dan Khamir *Saccharomyces cerevisiae*. *Vis Vitalis*, 5(2): 55-62, 2008.
- Satiawihardja. 1992. [Online]. Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. Diakses dari: <http://jajo66.files.wordpress.com/2008/03/6fermentasi.pdf>.
- Schlegel, Hans G. (1994). *Mikrobiologi Umum. Edisi keenam*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Singleton, P. & Diana S. (2006). *Dictionary of Microbiology and Molecular Biology*. England: John Willey & Sons.
- Taghatati, Arini. (2007). *Bio-Gasoline Bensin Ramah Lingkungan*. Warta Pertamina, No. 1/thn XLII.
- Winarno, F. G. (1994). *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia.
- Winarno, F.G., S. Fardiaz dan D. Fardiaz. (1980). *Pengantar Teknologi Pangan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wirahadikusumah, M. (1985). *Biokimia: Metabolisme Energi, karbohidrat dan Lipid*. Institut Teknologi Bandung.