

## DAFTAR PUSTAKA

- Anindyawati, Trisanti. 2009. *Prospek Enzim dan Limbah Lignoselulosa Untuk Produksi Bioetanol*. Bogor : Pusat Penelitian Bioteknologi-LIPI
- Ardian. N. D., Endah. R.D. dan Sperisa D. 2007. *Pengaruh Kondisi Fermentasi terhadap Yield Etanol pada Pembuatan Bioetanol dari Pati Garut*. Jurnal Gema Teknik, 2.
- Balat, M. 2008. *Progress in Bioethanol Processing. Progress in energy and combustion science. Page 551-573*.
- Ariestaningtyas, Y. 1991. *Pemanfaatan Tongkol Jagung untuk Produksi Enzim Selulase oleh Trichoderma viride*. Skripsi. Departemen Teknologi Pertanian. Fateta IPB. Bogor.
- BPS dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2015. *Produksi Bunga di Indonesia Tahun 2012 – 2015*. [Http://hortikultura.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/02/Statistik-Produksi-2015.pdf](http://hortikultura.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/02/Statistik-Produksi-2015.pdf). Diakses tanggal 28 Oktober 2016.
- Badan Pusat Statistik. 2006. *Perkembangan Data Luas Panen dan Produksi Tanaman Hias Bunga Potong Indonesia Tahun 2004-2005*. BPS. Jakarta.
- BPPT. 2016. *Outlook Energi Indonesia 2016*. Jakarta : Pusat Teknologi Sumber Daya Energi dan Industri Kimia (PTSEIK).
- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. H. Fleet dan M. Wotton, 1987. *Ilmu Pangan*. Jakarta : UI Press.
- Budyanto, M. A. K. 2003. *Mikrobiologi Terapan*. Malang: UMM Press.
- Ditjen Migas. 2013. *Konsumsi dan Produksi Minyak Mentah Indonesia tahun 2000-2013*. Jakarta : Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Ditjen Migas. 2013. *Konsumsi dan Produksi BBM Indonesia tahun 2000-2013*. Jakarta : Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

- Ditjen Migas. 2015. *Konsumsi dan Produksi Minyak Mentah Indonesia tahun 2006-2015*. Jakarta : Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Ditjen Migas. 2016. *Cadangan Minyak Bumi Indonesia*. Jakarta : Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Elevri, Putra dan Surya Rosa Putra. 2006. *Produksi Etanol Menggunakan Saccharomyces cerevisiae yang Diamobilisasi dengan Agar Batang*. Kimia ITS Akta Kimindo 1 (2) : 109-110.
- Fardiaz, S. 1988. *Fisiologi Fermentasi*. Bogor : IPB.
- Groggins. 1992. *Unit Processes in Organic Synthesis*. Mc Graw Hill. Singapore.
- Hambali, E. dkk. 2007. *Teknologi Bioenergi*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Hamelinck, C. N., Hooijdonk, Faaij G.V., Andre P.C. 2005. *Ethanol from Lignocellulosic Biomass: Techno-Economic Performance in Short-, Middle- and Long-Term*. *Biomass and Bioenergy*, Vol. 28, pp. 384-410.
- Hidayat, N., M. C. Pradaga dan S. Suhartini, 2006. *Mikrobiologi Industri*. Andi: Yogyakarta.
- Harahap, H. 2003. *Karya Ilmiah Produksi Alkohol*. Dakam <http://library.usu.ac.id/download/ft/tkimia-hamidah.pdf>. Diakses tanggal 25 November 2016.
- Hidayat, Nur. 2006. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Holtzapple M.T. 1993. Cellulose. In: *Encyclopedia of Food Science, Food Technology and Nutrition*, 2: 2731-2738. Academic Press. London.
- Iranmahboob, J.,F. Nadim, dan S. Monemi, 2002. “*Optimizing Acid-hydrolysis: a Critical step for production of ethanol from mixed wood chips*”. *Biomass and Bioenergy*
- Fembriyono, D. 2003. *Pembuatan Biodiesel Dari Bahan Baku Minyak Goreng Bekas*. Skripsi S1. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Udayana. Bali.

- Jaworski. 2008. *Ragi*. [http://Joy\\_of-baking.com](http://Joy_of-baking.com). Diakses pada tanggal 12 Desember 2016
- Kavanagh, Kevin. 2005. *Fungi Biology and Applications*, John Willey & Sons Ltd. England.
- Kementrian Pertanian, 2014. *Outlook Komoditi Krisan*. Jakarta : Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretaris Jenderal-Kementerian Pertanian.
- Kirk-Orthmer, *Encyclopedia of Chemical Technology*, Vol 9, 1967
- Lee, H. V., S. B. A. Hamid., dan S. K. Zain. 2014. *Conversion of Lignocellulosic Biomass to Nanocellulose: Structure and Chemical Process*. The Scientific World Journal 2014.
- Monick, J.A. 1968. *Alcohols*. Reinhold Book Corporation. New York.
- Mosier, N., et al. 2005. *Features of Promising Technologies for Pretreatment of Lignocellulosic Biomass*. *Bioresource Technology* 96(2005): 673-686.
- Mukhtar, K., Asgher, M., Afghan, S., Hussain, K. dan Ziaul –Hussain, S. 2010. *Comparative Study on Two Commercial Strains of Saccharomyces cerevisiae for Optimum Ethanol Production on Industrial Scale*. *Journal of Biomedicine and Biotechnology* 2010 : 1-5.
- Musatto SI, Roberto IC. 2004. *Alternatives for Detoxification of Dilute Acid Lignocellulosic Hydrolyzate for Use in Fermentative Processes : Review*. *J Bioresource Technology* 93 : 1-10.
- Odling-Smee, L. 2007. *Biofuel Bandwagon Hits a Rut*. *Nature* 2: 446:483.
- Oswaldo, Z.S, Panca. P.S. dan Faizal, M. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu pada Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang-Alang*. Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. *Jurnal Teknik Kimia* no 2 hal 52-62.
- Prescott, Samuel Cate dan Cecil Gordon Dunn, 1981. *Industrial Microbiology*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York

- Prihandana R, Hendroko R. 2007. *Energi Hijau: Pilihan Bijak Menuju Negeri Mandiri Energi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rehm, H.J. dan G. Reed. 1981. *Biotechnology. Vol 1 : Microbial Fundamental* . Verlac Chemic Gmbgh. Weinhem.
- Sahidin. 2008. *Penuntun Praktikum Kimia Organik I*. Kendari : Tim Kimia Modul SMKN 13.
- Sekjen Kementerian Pertanian. 2014. *Outlook Komoditi Krisan*. Jakarta : Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian.
- Soerawidjaja, Tatang H. 2008. *Tanaman Perkebunan Energi dan Bahan Bakar Nabati Generasi 2*. Yogyakarta : Bahan Ajar Teknologi Kemurgic
- Sun,Y.,dan Cheng, J. (2002), “*Hidrolisis of Lignocellulose Material for Ethanol Production: a review*”, *Bioresource Technology*, Vol. 83 hal. 1-11
- Taherzadeh, M.J., dan Karimi, K. 2007. *Acid-based hydrolysis processes for ethanol from lignocellulosic materials : A review*. *BioResources*. 2 (3) : 472-499.
- Widyawan, R dan Prahastuti, S. 1994. *Bunga Potong Tinjauan Literatur*. Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- UKM, B. 2009. *Bahan Bakar Nabati (Bioetanol)*. Khalifah Niaga Lantabura: Yogyakarta.
- Wasito. 2005. *Proses Pembuatan Etanol*. [Http://www.suaramerdeka.co.id](http://www.suaramerdeka.co.id). Diakses tanggal 17 Desember 2016.
- Winarno, F.G., 1984, *Pengantar Teknologi Pangan*, PT. Gramedia, Jakarta.