

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1985. *Annual Book of ASTM Standart American Society for Testing and Material*. Race st, Philadelphia.
- \_\_\_\_\_, 2006. *Data Release Direktorat Jenderal Bina Produksi Kehutanan (BPK) Tahun 2006*. Jakarta.
- \_\_\_\_\_, 2009. *Data Harga Bensin*. Diakses dari <http://pertamina.com/> data harga bensin.
- Dien, B. S., M. A. Cotta, and T. W. Jeffres. 2003. *Bacteria engineered for fuel ethanol production: current status*. *Journal of Microbiol Biothechnol.* 63 : 258 - 266
- Fengel, D. dan G. Wegener. 1995. *Kimia Ultrastruktur Reaksi-reaksi*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gregg, D. and J. N Saddler. 1995. *Bioconversion of Lignocellulosic Residue to Ethanol; Process Flowsheet Development*. *Journal of Biomass and Bioenergy*, Vol. 9, Nos 1-5, pp 287-302. Great Britain.
- Hamelinck, C. N., G. V. Hooijdonk, and A. P. C. Faaij. 2005. *Ethanol from Lignocellulosic Biomass : Techno-economic Performance in Short-, middle- and long -term*. *Journal of Biomass and Bioenergy* 28 (2005) 384-410. Great Britain.
- Haygreen, J. G. dan J. L. Bowyer. 1996. *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar*. Terjemahan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Prss. Yogyakarta.
- Irawati, D., N. R. Azwar, W. Syafii, dan I. M. Artika, 2009. Pemanfaatan Limbah Serbuk Kayu untuk Produksi Etanol dengan Perlakuan Pendahuluan Delignifikasi Menggunakan Jamur. *Jurnal Ilmu Kehutanan*. Volume III No.I – Januari. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Kirk, T. *Kimia dan Biokimia Kibusukan dalam Darrel D. Nicholas (Ed). 1973. Kemunduran (deteriorasi) kayu dan Pengaruhnya dengan perlakuan-perlakuan Pengawetan jilid 1 Degradasi dan Proteksi Kayu*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Ladisich, M. R. and J. A. Svareczkopf. 1991. *Ethanol Production and the Cost of Fermentable Sugars from Biomass*. *Journal of Bioresource Technology* 36 : 83-95.

- Martawidjaya, A. K. Kadir, dan S. A. Prawiro. 1981. *Atlas Kayu Indonesia. Jilid I*. LPPH. Bogor
- Meng Ni, D. Y. C. Leung, and M. K. H. Leung. 2007. *A Review on Reforming Bio-ethanol for Hydrogen Production*. International Journal of Hydrogen Energy 32 : 3238-3247.
- Miyamoto, K., 1997. Renewable Biological System for Alternative Sustainable Energy Production. FAO Agricultural Service Bulletin – 128. Osaka University. Osaka.
- Mosier, N., C. Wyman, B. Dale, R. Elander, Y. Y. Lee, M. Holtzapple, and M. Ladisch. 2004. *Features of Promosing Technologies for Pretreatment of Lignocellulosic Biomass*. Journal of Biosource Technology 96 : 673-686.
- Panshin, A. J., H. P. Brown, and Forsaith, C. C. 1952. *Text Book of Wood Technollogy*. Volume II : The Physical, Mechanical and Chemical Properties of the Commercial Woods of the United States. McGraw-Hill Book Company. USA.
- Prawirohatmodjo, S. 1997. *Diktat Kimia Kayu*. Bagian Penerbitan Fakultas Kehuanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Prihandana, R., K. Noerwijati, P.G. Adinurani, D. Setyaningsih, S. Setiadi, dan R. Hendroko. 2007. *Bioetanol Ubi Kayu: Bahan Bakar Masa Depan*. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- Rowell, R. 1984. *The Chemistry of Solid Wood*. American Chemical Society, Seattle, Washington.
- Saha, B. C., L. B. Iten, M. A. Cotta, and Y. Victor Wu. 2005. *Dilute Acid Pretreatment, Enzymatic Saccharification and Fermentation of Wheat Straw to Ethanol*. Journal of Process Biochemistry 40 : 369-3700.
- Saraswati, 2006. *Proseding : Fermentasi Ethanol Menggunakan Bakteri Zymomonas mobilis dari Glukosa Hasil Hidrolisa Enzimatik Bagas*. Disampaikan dalam Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia 2006 di Palembang, 19-20 Juli 2006. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknologi Industri – ITS : Surabaya.
- Sassner, P., M. Galbe, and G. Zacchi. 2007. *Techno-economic Evaluation of Bioethanol Production From Three Different Lignocellulosic Materials*. Journal of Biomass and Bioenergy 32 : 422-430. Great Britain.

- Sondari, W. D. 2006. *Study on The Effect of Initial Portion of Koji and Yeast on The Production of Bio-ethanol From Cassava Using Simultaneous Saccharification and Fermentation Proses*. Disampaikan dalam Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia 2006 di Palembang pada 19 – 20 Juli 2006.
- Sjostrom, E. 1998. *Kimia Kayu : Dasar-dasar dan Penggunaan*. Penerjemah: Hardjono Sast rohamidjojo. Gadjah Mada Univesity Press. Yogyakarta.
- Wilbraham, A.C. dan M.S. Matta, 1984. *Pengantar Kimia Organik dan Hayati*. Terjemahan Dr. Suminar Achmadi. Penerbit ITB. Bandung.