

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 1985. Annual Book of ASTM Standards American Society for Testing and Material. Philadelphia: Race st.
- _____, 2002a. Annual Book of ASTM Standards American Society for Testing and Material. West Consohocken, PA.
- _____, 2002b. Calcium Hydroxide. National Organic Standars Board Technical Advisory Panel Review. Compiled by OMRI for the USDA National Organic Program.
- _____, 2007a. Applying Genomics for New Energy Resources: From Biomass to Cellulosic Ethanol. Diakses dari <http://genomics.energy.gov/gallery/biomass/originals/558.jpg> tanggal 24 Mei 2009.
- _____, 2007b. Bioetanol. Diakses dari <http://www.energiterbarukan.net> tanggal 24 Mei 2009.
- _____, 2009. Kalsium Hidroksida. Diakses dari http://id.wikipedia.org/wiki/Kalsium_hidroksida tanggal 25 Mei 2009.
- Brown, H.P., A.J. Panshin, dan C.C. Forsaith, 1952. Text Book of Wood Technology, Volume II, The Physical, Machanical, and Chemical Properties of the Commercial Woods of the United States. McGraw Hill Book Company. New York.
- Casey, J.P., 1966. Pulp and Paper, Chemistry and Chemical Technology Second Edition. Interscience Publishers, Inc. New York.
- Fengel, D. dan G. Wegener, 1995. Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi. Terjemahan oleh Hardjono Sastrohamidjojo dan Soenardi Prawirohatmodjo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Garjito, 2006. Pengaruh Penambahan Bioetanol Terhadap Karakter Bahan Bakar Motor. Tesis. Tidak dipublikasikan. Sekolah Pasca Sarjana UGM. Yogyakarta.
- Hamelinck, C.N., G.V. Hooijdonk, dan A.P.C. Faaij, 2005. Ethanol from Lignocellulosic Biomass: Techno-economic Performance in Short-, Middle-, and Long-term. Journal of Biomass and Bioenergy 28 Vol. 384-410.

- Haygreen, J.G. dan J.L. Bowyer, 1989. Hasil Hutan dan Ilmu Kayu, Suatu Pengantar. Terjemahan oleh Sutjipto A. Hadikusumo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hindra, B., 2006. Potensi dan Kelembagaan Hutan Rakyat. Prosiding Seminar Hasil Litbang Hasil Hutan, Kontribusi hutan Rakyat Dalam Kesenambungan Industri Kehutanan. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan Departemen Kehutanan. Bogor.
- 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.
- Martawijaya, A. dan I. Kartasujana, 1977. Ciri Umum, Sifat dan Kegunaan Jenis-Jenis Kayu Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Martawijaya A., I. Kartasudjana, Y.I. Mandang, S.A. Prawira, dan K. Kadir, 2005. Atlas Kayu Indonesia, Jilid II. Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor.
- Miyamoto, K., 1997. Renewable Biological System for Alternative Sustainable Energy Production. FAO Agricultural Service Bulletin – 128. Osaka University. Osaka.
- Mosier, N.S., 2006. Cellulosic Ethanol – Biofuel Beyond Corn. Publication ID-335. Departement of Agricultural and Biological Engienering Purdue University. Amerika.
- Mulyana, Y. dan S. Riyanto, 1997. Potensi dan Pemanfaatan Kayu Sengon pada Lahan Milik di Kabupaten Wonosobo. Departemen Kehutanan Kantor Wilayah Propinsi Jawa Tengah. Semarang.
- Nurdyastuti, I., 2006. Teknologi Proses Produksi Bio-Ethanol, dalam buku Prospek Pengembangan Bio-Fuel sebagai Substitusi Bahan Bakar Minyak. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Konversi dan Konservasi Energi, BPPT. Jakarta
- Pratiwi, W., 1983. Albizia falcataria Dari Berbagai Umur Untuk Pulp Rendemen Tinggi Putih. Berita Selulosa 2 (7). Balai Besar Selulosa. Departemen Perindustrian. Jakarta.
- Prawirohatmodjo, S., 1995. Diktat Sifat-sifat Kimia Kayu. Tidak dipublikasikan. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.

- Prayitno, T.A., 2004. Perekatan Kayu. Tidak dipublikasikan. Program Studi Teknologi Hasil Hutan Fakultas Kehutanan UGM. 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. Washington, D.C.
- Segari, K.S., 2008. Permintaan Sengon Meningkat, Perhutani Bangun Pabrik Pengolahan Sengon. Diakses dari <http://suarasurabaya.net> tanggal 13 juli 2009.
- Schell, D., Q. Nguyen, M. Tucker, and B. Boynton, 1998. Pretreatment of softwood by acid-catalyzed steam explosion followed by alkali extraction. *Journal Applied Biochemistry and Biotechnology*, Volume 70-72, Number 1 / March.
- Shi, J., M. Ebrik, B. Yang, dan C.E. Wyman, 2009. The Potential of Cellulosic Ethanol Production from Municipal Solid Waste: A Technical and Economic Evaluation. Paper. University of California Energy Institute. Berkeley.
- Sjostrom, E., 1998. Kimia Kayu: Dasar-dasar Penggunaan, Edisi Kedua. Terjemahan oleh Hardjono Sastrohamidjoyo. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeseno O.H., 1973. *Albizzia Falcata* Back (Sengon). Tidak dipublikasikan. Yayasan Pembina Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Taherzadeh, M.J. dan K. Karimi, 2007. Enzyme-based Hydrolysis Processes for Ethanol From Lignocellulosic Materials: A Review. *BioResource* 2(4) Vol. 707-738.
- Wilbraham, A.C. and M.S. Matta, 1984. Pengantar Kimia Organik dan Hayati. Terjemahan Dr. Suminar Achmadi. Penerbit ITB. Bandung.
- Winarno, F.G. dan S. Fardiaz, 1979. Biofermentasi dan Biosintesa Protein. Penerbit Angkasa. Bandung.