

DAFTAR PUSTAKA

- Anonimouss. 2008. Hemiselulosa. <http://isroi.files.wordpress.com> diakses pada 19 januari 2017.
- Amazon.2016. Produk Xylitol. <https://www.amazon.com/Now-Foods-Xylitol-2-5-pound/dp/B0013P3KC6.html> diakses pada 20 januari 2017.
- Bagaskara, I., 2010, *Pengembangan Industri Kertas*, Jakarta, Bumi Aksara.Nigam P, Singh D. 1995. Proses fir fermentative production of Xylitol- a sugar substitute, Pro Biochem 30 :117-124
- Badan Pusat Statistik. 2016. Produksi Jagung Tahun 1993-2015. <https://www.bps..go.id/linkTableDinamis/view/id/868.html> diakses pada 12 januari 2017.
- Coulson. dan Richardson's.2003. *Chemical Engineering Design Volume 6*. R.K Sinnot
- Elander, R. and T. Hsu. 1995. *Processing and Economic Impacts of Biomass Delignification for Ethanol Production*. Appl. Biochem Biotechnol, 51/52,
- Fairus sirin, dkk. 2011. Kajian pembuatan Xylitol dari tongkol jagung melalui proses fermentasi. Al-kaunyah jurnal biologi volume 6 nomor 2.
- Fengel, D. dan Wegener. 1995. *Wood: Chemistry, Ultrastructure, Reactions*. Terjemahan S. Hardjono. UGM. Press, Yogyakarta.
- Gaman, P.M. dan K.B. Sherrington. 1981. *Ilmu Pangan : Pengantar Ilmu Pangan, Nutrisi dan Mikrobiologi*. Diterjemahkan oleh Gardjito, M., S. Naruki, A. Murdiati, Sardjono. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Gong, C.S., C.F. Michae, dan T.S. George, 1991. Conversion of Hemicellulose Carbohydrates. *Di dalam* A. Fietcher (ed). *Advance in Biochemical Engineering* Vol. 20. Spring-Verlag, New York.
- Gonzales, G.J., L. Santin, G. Caminal dan C. Sola. 1985. *Dilute Acid Hydrolysis of Wheat Straw Hemicellulose at Moderate Temperature: A Simplified Kinetic Model*. Biotech. Bioeng. 28 : 288-293.
- Gozan,M., 2007. *Sakarafikasi dan Fermentasi Bagas Menjadi Etanol Menggunakan Enzim Sellulase dan Enzim Sellobiase, Jurnal Teknologi* 8: 43-47.

- Hespell, R. B., Bryan, M. Moniruzzaman, and R. J. Bothast. 1997. *Hydrolysis by Commercial Enzyme Mixtures of AFEX-Treated Corn Fiber and Isolated Xylans*. *Appl. Biochem. Biotechnol.*, 62, 87
- Kern, D.Q. . 1983. *Process Heat Transfer*. McGraw-Hill Book co
- Marcella, D., 2006, *Kayu dan Pemanfaatannya di Bidang Industri Lokal*, Jakarta, Grasindo.
- Mc Cabe, dkk.1993. *Unit Operations of Chemical Engineering fifth Edition*. McGraw-Hill Book co.
- Perry, Robert H. 1997. *Perry's Chemical Engineer's*. McGraw-Hill Book co.
- Peters, Max S dan Timmerhaus, Klaus D. 1991. *Plant Design And Economics For Chemical Engineering*. McGraw-Hill Book co.
- Ramirez, J.A., R. Aguilar dan M. Vazquez. 2002. *Xylose from the Hydrolysis of Sugarcane Bagasse Using Sulphuric Acid at Autoclave Pressure*. *J. Biol. Chem.*, 153, 375.
- Richana, N. 2006. *Kajian Proses Produksi Xilanase dari Isolat Bakteri Alkalofilik Menggunakan Media Xilan Tongkol Jagung*. Disertasi. Sekolah Pascasarjana, IPB, Bogor
- Rosmiati. 2008. *Pemanfaatan Bahan Buangan (Limbah) Tongkol Jagung Untuk Pembuatan Furfural Dengan Metode Destilasi*.
- Sjostrom, E. 1995. *Wood Chemistry*. Jilid II. Diterjemahkan oleh Hardjono S. UGM Press, Yogyakarta.
- Thompson, N.S. 1983. *Hemicellulose As a Biomass Resource*. *Di dalam* Soltes Ed.J. 1983. *Wood and Agricultural Residues. Research on Use for Feed, Fuels, and Chemicals*. Academic Press, New York
- Ullmann. 2000. "Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry".
- Wenzl, H.F.J. 1990. *The Chemical Technology of Wood*. Academic Press, New York.
- Walas, Stanley M. 1990. *Chemical Process Equipment Selection and Design*. Betterworth-Heinemann.
- Whistler, R.L. 1950. *Xylan*. *Di dalam* Hudson, C.S. dan Sidney (eds). *Advances in Carbohydrate Chemistry*. Volume V. *General Polysaccharides*. Academic Press, New York.

Winarno, F.G. 1984. Kimia Pangan dan Gizi. PT. Gramedia. Jakarta

.