

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad. 2012. *Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH, dan Produksi gas pada Proses Fermentasi Bioetanol dari Whey dengan Substitusi Kulit Nanas. Research note. Jurnal Teknologi Aplikasi Pangan.*
- Badan Standarisasi Nasional. 1994. SNI 06-3565-1994: Alkohol Teknis.
- Badger, P.C. 2002. *Ethanol from cellulose: A general review. p. 17–21.* In: J. Janick and A. Whipkey (eds.), Trends in new crops and new uses. ASHS Press, Alexandria, VA
- Cordona. 2007. *Life History Of Common. Cutworm Spodovtera Litura Fabricius In Benguet.* Progress report. BSU research In-house Review.
- Fessenden. 1990. Kimia organik jilid kedua. Erlangga. Jakarta
- Gritter. 1991. *Pengantar Kromatografi. Edisi Kedua.* Penerbit ITB. Bandung
- Harimurti. 2008. *Potensi Limbah Kulit Buah Kkao (Theobroma Cacao L.,) Sebagai Bahan Baku Bioetanol Generasi II.* Balai Besar Litbang Pascapanen Pertanian. Bogor.
- Hermiati, Euis, dkk. 2010. Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu untuk Produksi Bioetanol. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Karimi and Taherzadeh, M. 2008. *Conversion Of Rice Straw To Sugars By Dilute-Acid Hydrolysis. Biomass & Bioenergy.* Vol 30. Pp.247-253. Elsevier.
- LIPI. 2008. Energi Biomass. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

- Mardoni, 2007, Perbandingan Metode Kromatografi Gas dan Berat Jenis pada Kadar Etanol pada Minuman Anggur, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta
- Marques, S et al. 2007. *Coverision Of Recycled Paper Sludge To Ethanol By SHF And SSF Using Pichia Stipitis*. Departamento de Biotecnologia. INETI. Estrada do paco do lumiar 22. 1649-038 Lisboa. Portugal.
- Megawati. 2009. *Kinetika Reaksi Hidrolisis Lignoselulosa Dari Sampah Organik Perkantoran Dengan Asam Encer Pada Kondisi Non-Isotermis*. Prosiding seminar soebardjo brotohardjono VI, A3-1-7, Universitas pembangunan nasional veteran surabaya. 2009.
- Moo-Young, M., Moriera, A., and Tengerdy, R. 1983. *Principles of solid state fermentation, Dalam The Filamentous Fungi, Fungal Technology*. London: JE Smith, DR Berry, & B Kritiansen , Edward Arnold.
- Pandey. 2008. *Bioethecnological Potential Of Agro-Industrial Residues*. Sugarcane bagase. Bioresour Technol. 74: 69-80.
- Perez et al. 2002. *Biodegradation And Biological Treatments Of Cellulose, Hemisellulose And Lignin*. An overview. Int microbiology 5:53-63.
- Poedjiadi. 1994. Dasar-Dasar Biokimia. Ui press. Jakarta.
- Prihandana. 2007. *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*. Agromedia. Jakarta.
- Pujaningsiih. 2005. *Teknologi Fermentasi Dan Peningkatan Kualitas Pakan. Laporan Dalam Bentuk Pdf*. Laboratorium teknologi makanan ternak fakultas peternakan UNDIP.
- Rama. 2008. *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*. AgromediaPustaka. Jakarta.

- Taherzadeh. 1999. *Characterization And Fermentation Of Dilute-Acid Hydrolyzates From Wood*, *Ind Eng. Chem. Res*, American Chemical Society. Vol 36. Pp 4659-4665.
- Taherzadeh, M.J and Niklason, 2003. *Ethanol from lignocellulosic Materials: Pretreatment, Acid, and Enzymatic Hydrolyses and Fermentation*, Prentice-Hall International, Inc., New Jersey, 3 ed, pp. 6-9.
- Takagi, M., Abe, S., Suzuki, G., Emert, G., and Yata, N. 1977. A method for production of alcohol direct from cellulose using cellulase and yeast. *Proceedings of the Bioconversion Symposium IIT, Delhi*. 551-571.

