

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2006. BPPT Kembangkan Gasohol BE – 10 untuk bahan bakar otomotif.  
[http : // www.bppt.go.id](http://www.bppt.go.id) [ 12 Januari 2009] .
- Austin, G. T. 1984. “Shreve’s Chemical Process Industries Fifth Edition”.  
McGraw-Hill Book Company, pp 585, 609, 610.
- Aryafatta. 2008. Mengolah Limbah Sawit Menjadi Bioetanol. [http : //](http://www.aryafatta.com/2008/06/01/mengolah-limbah-sawit-jadi-bioetanol/)  
[www.aryafatta.com/2008/06/01/mengolah - limbah-sawit-jadi-bioetanol/](http://www.aryafatta.com/2008/06/01/mengolah-limbah-sawit-jadi-bioetanol/). [12  
Januari 2009].
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian – IAARD online (2007), “Limbah  
Kakao Limbah yang Bermanfaat”.
- Badger, W. L., Banchero J. T, 1957.”Introduction to Chemical Engginering”. New  
York: Mc-Graw Hill International Book Company, pp 671.
- Brownell, L. E., Young H. E. 1959.”process Equipment Design”. New York: John  
Wiley & sons, Inc, pp 40,41,45,46,87,88,89,138.
- Buckle, KA, (1985), :Ilmu Pangan”, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Daulay, D., 1991, Teknologi Fermentasi Sayuran dan Buah – buahan, Pesar  
Universitas IPB, Bogor.
- Dias, M. O. S., Ensinas, A. V., Nebra, s. A., Filho, R. M., Carlos R. C. E.V.,  
Maciel M. R. W. 2009.”Production of Bioethanol and other Bio-Bassed Materials

from Sugarcane Bagasse : Integration to Convetional Bioethanol Production Process". *Chemical Enggineering Research and Design* 87, pp 1211.

Darnoko, 1992. Potensi Pemanfaatan Limbah Lignoselulosa Kelapa sawit Melalui Biokonversi. *Berita Penelitian Perkebunan*, 2 (2): 85 – 87.

Enari, TM. 1993. *Microbial Cellusae*. Di dalam W. M. Fogartty (ed). *Microbial Enzyme and Biotechnology Applied Science Publisher*. New York.

Dephut. 2008."Teknologi Pengolahan Limbah Cair". From  
[Http://www.teknologi\\_pengolahan\\_limbah\\_cair.pdf](http://www.teknologi_pengolahan_limbah_cair.pdf)

Faith, Keyes, Clark's. 1975. "*Industrial Chemical Fourth Edition*". New York: John Wiley and Sons, Inc, pp 356-361.

Fessenden, J. R., Fesseden, S. J. 1982. "Kimia organik Edisi Ketiga". Jakarta: erlangga, pp 267, 279, 287.

Frazier, W. C. Dan D. C. Westhoff. 1978. *Food Microbiology 4<sup>th</sup>* (ed). McGraw – Hill Book Publishing. Co. Ltd. New York.

Geankoplis, C. J. 1993."Transport process and Unit Operations Third Edition". New Delhi: Prentice Hall of India, pp 144, 145, 643, 645, 653, 655, 658, 659, 667, 850, 853, 854, 856, 858.

- Hambali Erliza, dkk (2008), "Teknologi Bioenergi", agro Media.
- Hamelink, C. N., Hooijdonk, G. V., Faaj, A. P. C. 2003. "*Prospect for Ethanol from Lignocellulosic Biomass: Techno-Economic Performance as Development Progresses. Science Techonology society*, pp 13.
- Hartojo, K, et al. 2005. Pemberdayaan Ubi Kayu Mendukung Ketahanan Pangan Nasional dan Pengembangan Agribisnis Kerakyatan. Penelitian Tanaman Kacang – Kacangan dan Umbi – umbian, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Herlambang A., Wahjono H. D. 1999. Teknologi Pengolahan Limbah Tekstil dengan Sistem Lumpur Aktif. From <http://kelair.bppt.go.id/publikasi/buku/08TEKSI.pdf>
- Himmelblau, D. M. 1982. "*Basic Principles and Calculation in Chemical Engginering Sixth Edition*". Prentice-Hall International, Inc, pp 22, 23, 26.
- Hougen, O. A., Watson, K. M., Ragatz, R. A. "*Chemical Process Principles Part 1 : Material and Energy Balance, Second Edition*.", New York: John Wiley & Sons, Inc, pp 297-312.
- Hugot, E. 1972. "*Handbook of Cane Sugar*". New York: Elsevier Company, pp 265, 469, 470, 477, 488.
- Judoamidjojo, Mulyono, (1992), "Teknolgi Fermentasi", Rajawali Press Jakarta.

Kent, J. A. 1983. "Riegel's Handbook of Industrial Chemistry Eight Edition". New York: Van Nostrand Reinhold Company, pp 556, 558, 663.

Lachke, A. 2002. *Biofuel from D-Xylose The Second Most Abundant Sugar*. *Biochemical Science of Chemical Laboratory*. India.

Luluk Edahwati, Lucky Indrati Utami, "Pembuatan Etanol dari Bengkuang dengan Proses Hidrolisa dan Fermentasi", 2007.

Luluk Edahwati, Lucky Indrati Utami, "Pembuatan Etanol dari Buah Mengkudu dengan Proses Hidrolisis dan Fermentasi", 2007.

Luluk Edahwati, Lucky Indrati Utami, "Pembuatan Etanol dari Molases", 2009.

Luluk Edahwati, Ni Ketut Sari, "Kajian Produksi Etanol dari Limbah Tepung Tapioka", 2008.

Murdiyatmo, Untung. 2006. *Pengembangan Industri Bioetanol : Prospek, Kendala dan Tantangan Workshop Naional Bisnis Biodiesel dan Bioetanol di Indonesia*. Kadin dan IPB. Jakarta.

Naibaho, PM. 1998. *Teknologi Pengolahan Kelapa Sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.

Prescott, S. C. dan C. G. Dunn. 1981. *Industrial Microbiology*. McGraw – Hill Book. Co. Ltd, New York.

Prihandan, R, et al. 2006. *Bioetanol Ubi Kayu: Bahan Bakar Masa Depan*. IPB Press, Bogor.

Rahman, A., 1989, Pengantar Teknologi Fermentasi, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi IPB, Bogor.

Sardjoko, (1991), "Bioteknologi", Jakarta.

Sari N. K., Sumada K., (2009), "Kajian Produksi Bioetanol dari Rumput Gajah dengan Proses Batch", Hibah Bersaing, 2009.

Smith, J. M., Vannes, H. C. 1987."Introduction to Chemical Engginering Thermodynamics Fourth Edition". New York : McGraw-Hill Book Company Inc.

Soebijanto T., (1986), :HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya", Gramedia Jakarta.

Soerawidjaja, T. H., 2007, "Peran Krusial Manusia Terpelajar dan Pendidikan Tinggi di Dalam Pendayagunaan Kekayaan Alam Terbarukan Indonesia", Makalah Utama Seminar Nasional Teknik Kimia Soebardjo Brotoharjono, 2007, Jurusan Teknik Kimia FTI-UPN "Veteran" Jawa Timur, Surabaya.

Soemargono, "Peran Teknik Kimia dalam Menggali Potensi Energi Alternatif", Pidato Pengukuhan Untuk Jabatan Guru Besar pda Fakultas Teknologi Industri UPN "Veteran" Jawa Timur, 22 April 2009.

Suhartina. 2005. Deskripsi Varietas Unggul Kacang – kacang dan Umbi – umbian, Balai Penelitian Tananaman Kacang – kacang dan Umbi – umbian, Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Winarno, F. G. 1994., Kimia Pangan dan Gizi, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Yusuf, M. 2007. Pengembangan BBN sebagai Sumber Energi Terbarukan yang Ramah Lingkungan. Fateta, IPB, Bogor.

