



DAFTAR PUSTAKA

- Agra, dkk. 1973. Hidrolisa Pati Ketela Rambat. Forum Teknik.115-129.
- Badger, P.C. 2002. Ethanol from cellulose: A general review. p. 17–21. In J. Janick and A. Whipkey (Ed.). Trends in New Crops and New Uses. ASHS Press, Alexandria, VA.
- Bajpai, P., P.K. Bajpai, and R. Kondo, 1999. Biotechnology for environmental protection in the pulp and paper industry. Springer-Verlag. Berlin
- Brat, P., Hoang, L. N. T., Soler, A., Reynes, M., dan Brillouet, J. M. 2004. Physicochemical characterization of a new pineapple hybrid. Journal of Agricultural and food chemistry 52(20): 6170-6177.
- Dhanasekaran, D., Lawanya, S., Saha, S., Thajuddin, N., dan Panneerselvam, A. 2011. Production of single cell protein from pineapple waste using yeast. Innovative Romanian Food Biotechnology 8(8): 26.\
- Dwi Dayatmo, Hartini HS, 2015. Pembuatan Bioethanol Dari Limbah Ampas Pati Aren Dengan Metode Hidrolisis Enzimatis Menggunakan Enzim Ligninolitik Dari Jamur Pelapuk Putih. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Jakarta. Jakarta.
- Dyah. 2011. Pembuatan Bioethanol dari Kulit Pisang. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”, Jurusan Teknik Kimia, FTI UPN”Veteran”. Yogyakarta.
- Groggins, P. H., 1958. Alcohols Their Chemistry Properties and Manufacture, Reinhold Book Corporation, New York.
- Hanna M, Biby G, Miladinov V. 2001. Production of microcrystalline cellulose by
-
- Program Studi Teknik Kimia, Fakultas Teknik
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur



reactive extrusion, US Patent 6228213.

Hafiyah Zahro AW, Triastuti Rahayu, 2015. Pertumbuhan Miselium Jamur Pelapuk Putih Isolat. Jurusan Biologi FKIP. Edu Park. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

Jacquet N, Vanderghem , Danthine , Quievy N, Blecker C, Devaux J, Paquot M. 2012. Influence of steam explosion on physicochemical properties and hydrolysis rate of pure cellulose fibers, *Bioresource Technol.* 121 (2012) 221-227

Jufrinaldi. 2018. Isolasi selulosa dari bagas tebu melalui pemanasan iradiasi gelombang mikro. *Jurn Ilmi Tek Kim UNPAM*, Vol. 2 No. 2 : 36 – 46.

Maijala, P. 2005. Co-culturing of White rot Fungi on Wood – Potential in Biopulping Seminar on Forest Pathology, 4th April 2005, Finland.

Merci A, Urbano A, Grossmann M V A, Tischer C A, Mali S. 2015. Properties of microcrystalline cellulose extracted from soybean hulls by reactive extrusion, *Food Res. Int.* 73(2015) 38-43

Nguyen, Q. A., Tucker, M. P., Keller, F.A., & Eddy, F. P., 2000. Two-stagedilute acid pretreatment of softwoods. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 84–86, 561–576

Pandey J, Takagi H, Nakagaito A, Kim H. 2015. Handbook of polymer nanocomposites. Processing, performance and application, Springer.



Pembuatan Bioethanol dari limbah kulit nanas dengan metode hidrolisis enzimatis menggunakan enzim ligninolitik dari jamur pelapuk putih

- Prescott, S.C., Dunn. 1959. *Industrial Microbiology*. New York: MC Grow Hill Book Company.
- Prihandana, R., K. Noerwijati (dkk). 2007. *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Purwaningsih H. 2012. *Rekayasa biopolimer dari limbah pertanian berbasis selulosa dan aplikasinya sebagai material separator [Disertasi]*. Bogor (ID):Institut Pertanian Bogor.
- Sari, N.K., 2009. *Kajian Produksi Bioethanol Dari Rumput Gajah*. Artikleles Chemical Engineering Seminar Soebardjo Brotohardjo VI. “ Waste Based Energy and Chemicals. Surabaya
- Syamsul Bahri, Dkk, 2018. *Pembuatan Bioethanol Dari Kulit Kepok Dengan Cara Fermentasi Menggunakan Ragi Roti*. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Jurnal Teknologi Unimal 7. Universitas Malikussaleh. Aceh.
- Tjokroadikoesoemo, P. Soebijanto, 1986. *HFS dan Industri Ubi Kayu Lainnya*. PT Gramedia: Jakarta.
- Wijana S, Kumalaningsih A, Setyowati U, Efendi dan Hidayat N. (1991). “Optimalisasi Penambahan Tepung Kulit Nanas dan Proses Fermentasi pada Pakan Ternak terhadap Peningkatan Kualitas Nutrisi”. ARMP (Deptan). Universitas Brawijaya. Malang
- Winarno, J. 2011. *Studi Eksperimental Pengaruh Penambahan Bioetanol pada Bahan Bakar Pertamina terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin*. Jurnal Teknik, Vol 1 No 1. Janabadra



- Yaghoubi, K. M., S. A. Pazouki, and Shojaosadati. 2008. Variable optimization for biopulping of agricultural residues by *Ceriporiopsis subvermi* spora. *Bioresource Technology* 99: 4321– 4328
- Yogamima, dkk. 2011. Hidrolisis Enzimatik dan Fermentasi TKKNS yang Dideliginifikasi dengan Asam Sulfat dan NaOH Untuk Memproduksi Etanol. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Zhou Y, Stuart-Williams H, Farquhar GD, Hocart CH. 2010. The use of natural abundance stable isotopic ratio to indicate the presence of oxygen-containing chemical linkages between cellulose and lignin in plant cell walls. *Phytochemistry* 71:982-993.



Pembuatan Bioethanol dari limbah kulit nanas dengan metode hidrolisis enzimatis menggunakan enzim ligninolitik dari jamur pelapuk putih
