

DAFTAR PUSTAKA

- Apriwinda. 2013. *Studi Fermentasi Nira Batang Sorgum Manis (Sorghu bicolor (L) Moench) Untuk Produksi Etanol*. Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Arnata, I. 2009. *Pengembangan Alternatif Teknologi Bioproses Pembuatan Bioetanol dari Ubi Kayu Menggunakan Trichoderma viride, Aspergillus niger dan Saccharomyces cerevisiae*. Tesis. Bogor : Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Industri Semarang. 1997. *Laporan Teknologi Pengolahan Air Buangan Industri Tapioka*. Semarang: Balai Penelitian dan Pengembangan Industri.
- British Nutrition Foundation. 1990. *Complex Carbohydrates in Food*. London : Chapman & Hall.
- Dziedzic, S.Z. dan M.W. Kearsley. 1995. *The Technology of Starch Production*. In: S.Z. Dziedzic and M.W. Kearsley (Eds.). *Handbook of Starch Hydrolysis Products and Their Derivatives* Blackie Academic and Professional, London.
- Meyer, L. H., 1970. *Food Chemistry*. Reinhold Publishing Corporation. New York.
- Iriantika, L. A., 2014. *Produksi Bioetanol dari Rumput Gajah (Pennisetum purpureum) dengan Perbedaan Katalis Detoksifikasi*. Program Studi Teknik Energi Terbarukan Jurusan Teknik Teknik Energi Terbarukan Politeknik Negeri Jember. Skripsi
- Jane dan Chen. 1992. *Effect of Amylose Molecular Size and Amylopectin Branch Chain Length on Paste Properties of Starch*. By The American Association of Cereal Chemist. Inc.
- Judoamidjojo, M., dkk. 1992. *Teknologi Fermentasi*. Jakarta: Rajawali Press.
- Kholis, A. 2012. *Pemanfaatan Onggok Singkong Sebagai Plastik Ramah Lingkungan dengan Plasticizer Gliserol*. Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kali Jaga. Yogyakarta.

- Kunamneni, A., K. Permaul., dan S. Singh. 2005. *Amylase Production in Solid State Fermentation by The Thermophilic Fungus Thermomyces lanuginosus*. J. Biosci. Bioeng. 100(2):168-171.
- Mahartantri, L. 2005. *Pembuatan Glukosa Kasar dari Pati Beberapa Varietas/Klon Ubi jalar (Ipomea batatas 1). Secara Hidrolisis Enzimatis*. Skripsi. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Maulina, A. F. dan D. G.O. Wijaya. Tanpa Tahun. *Produksi Bioetanol dari Onggok dengan Enzim Noococ Secara Hidrolisis*. Dalam *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* Vol. 1. 6 No. 1.
- Oktavianus, F., R. M. Sigiroy., dan M. D. Bustan. 2013. *Pembuatan Bioetanol dari Jarak Menggunakan Metode Hidrolisa dengan Katalis Hidrolisat*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, Vol.19, No.2.
- Osvaldo, Z. S., S. P Putra., M. Faizal. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu pada Proses Hidrolisis dan Fermentasi Pembuatan Bioetanol dari Alang-Alang*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya, Vol. 18, No. 2.
- Pratama, A. G. 2009. *Mempelajari Pengaruh Konsentrasi Ragi Instan dan Waktu Fermentasi Terhadap Pembuatan Alkohol dari Ampas Ubi Kayu (manihot utilisima)*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Skripsi
- Retno, D. T. dan W. Nuri. 2011. *Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang*. Dalam *Prosiding Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*. Yogyakarta.
- Setyawati, H. dan N. A Rahman. 2013. *Bioetanol dari Kulit Nanas dengan Variasi Massa Saccharomyces Cereviceae dan Waktu Fermentasi*. Jurusan Teknik kimia Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Nasional. Malang.
- Sukmawati, R. F. dan S. Milati. 2009. *Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Singkong*. Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Susmiati, Y. 2011. *Detoksifikasi Hidrolisat Asam dari Ubi Kayu untuk Produksi Bioetanol*. Jurusan Teknologi Pertanian. Politeknik Negeri Jember. Agrotek volume 5, No.1.
- Wibowo, C. 2015. *Penggunaan Asam Jawa (Tamarindus Indica L.) Sebagai Pengganti Kimia pada Proses Hidrolisis Onggok untuk Produksi Bioetanol*. Skripsi. Program Studi Teknik Energi Terbarukan Jurusan Teknik. Politeknik Negeri Jember. Skripsi

Winarno, F. G., S. Fardiaz, dan D. Fardiaz. 1984. *Pengantar Teknologi Pangan*. Gramedia. Jakarta.

Winarno, F.G. 1991. *Kimia Pangan dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.

Yuniwati, M., D. Ismiyati, dan R. Kurniasih. 2011. *Kinetika Reaksi Hidrolisis Pati Pisang Tanduk Dengan Katalisator Asam Clorida*. Jurnal Teknologi. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi. AKPRIND Yogyakarta, Vol. 4 No. 2.