



DAFTAR PUSTAKA

- Anwar, M., Murah & Muhammad Z. 2021, “Identifikasi Manfaat Limbah Batang Tembakau di Kabupaten Lombok Timur (Pengelolaan Limbah Pertanian dengan Konsep *Eco-Farming*), *Journal Ilmiah Rinjani (JIR)*, Vol. 9, No. 2
- Azizah, N., A. N. Al-Baarri, & S. Mulyani 2012, ‘Pengaruh Lama Fermentasi Terhadap Kadar Alkohol, pH, dan Produksi Gas Pada Proses Fermentasi Bioetanol Dari Whey Dengan Substitusi Kulit Nanas’, *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, Vol. 1, No. 2
- Baharuddin, M., dkk 2016, ‘Produksi Bioetanol Dari Jerami Padi (*Oryza sativa L.*) dan Kulit Pohon Dao (*Dracontamelon*) Melalui Proses Sakarifikasi Dan Fermentasi Serentak (SFS)’, *Chimica et Natura Acta*, Vol. 4, No.1
- Bahri, S., Amri, A., & Fadllina, Y. 2018, ‘Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok dengan Cara Fermentasi menggunakan Ragi Roti’, *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, Vol. 7, No. 2
- Direktorat Jendral Perkebunan 2019, *Statistik Perkebunan Indonesia*, Kementerian Pertanian, Jakarta
- Elevri, P. A. & Putra, S. R. 2006, ‘Produksi etanol menggunakan *Saccharomyces cerevisiae* yang diamobilisasi dengan agar batang’, *Akta Kamindo*, Vol. 1, No. 2
- Fardiaz, S. 1992, *Mikrobiologi Pangan 1*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Handayani, S.R, Amrullah, Riki T., & Baiq A. 2018, “Proses Degradasi Lignin pada Limbah Batang Tembakau Sebagai Persiapan Produksi Bioetanol”, *jurnal pijar mipa*, Vol. 13, No. 2
- Indriana, K. R. 2016, ‘Produksi Bersih Pada Efisiensi Dosis Pupuk N Dan Umur Panen Daun Tembakau Terhadap Kadar Nikotin Dan Gula Pada Tembakau Virginia’, *Jurnal Agrotek Indonesia*, Vol. 1, No. 2



- Jayus, J., Sony S. & Ike W. 2017, “Produksi Bioetanol Secara SHF dan SSF Menggunakan *Aspergillus Niger*, *Trichoderma Viride* dan *New Aule Instant Dry Yeast* pada Media Kulit Ubi Kayu”, *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 11, No. 1
- Jayus, J., Ahmad N. & Anis S. H 2019, “Degradasi Komponen Selulosa, Hemiselulosa, Dan Pati Tepung Kulit Ubi Kayu Menjadi Gula Reduksi Oleh *Aspergillus Niger*, *Trichoderma Viride*, DAN *Acremonium Sp. IMI 383068*”, *Jurnal Agroteknologi*, Vol. 13, No. 1
- Juraidin, Yesung, A. P., Tri, R. 2019, “Pengaruh Perbandingan Massa Ragi (Turbo Yeast) dan Volume Starter Terhadap Kadar, Volume dan Sifat Fisik dari Alkohol yang Dihasilkan dari Nira Batang Sorgum”, *Dinamika Teknik Mesin*, Vol. 9, nO. 2, Hh. 1-13
- Khodijah, S., & Abtokhi, A. 2015, Analisis Pengaruh Variasi Persentase Ragi (*Saccharomyces Cerevisiae*) Dan Waktu Pada Proses Fermentasi Dalam Pemanfaatan Duckweed (*Lemna Minor*) Sebagai Bioetanol, *Jurnal Neutrino*, Vol. 7, No. 2
- Khaira Z. F., Elvi Y., & Sri R.M. 2015, “Pembuatan Bioetanol dari Limbah Tongkol Jagung Menggunakan Proses *Simultaneous Sacharificatian and Fermentation* (Ssf) dengan Variasi Konsentrasi Enzim dan Waktu Fermentasi”, *JOM FTeknik*, Vol. 2, No. 2
- Kumalasari, I. J. 2011, *Pengaruh Variasi Suhu Inkubasi terhadap Kadar Etanol Hasil Fermentasi Kulit dan Bonggol Nanas (Ananas sativus)*, Skripsi Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang
- Kunaepah, U. 2008, *Pengaruh Lama Fermentasi dan Konsentrasi Glukosa terhadap Aktivitas Antibakteri, Polifenol Total dan Mutu Kimia Kefir Susu Kacang Merah*, Tesis Universitas Diponegoro, Semarang
- Mayzuhroh, A. 2015), *Produksi Bioetanol Menggunakan Ragi Alkohol Instan (Angel Alkohol Active Dry Yeast dan New Aule Alkohol Yeast) dengan dan Tanpa*
-



Pemberian Aerasi dan Agitasi Pada Media Molasses, Skripsi Universitas Jember, Jember

Moede, F. H., Siang, T. G., & Ratman 2017, ‘Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Bioetanol Dari Pati Ubi Jalar Kuning (*Ipomea batata L*)’, *J. Akad. Kim*, Vol. 6, No. 2

Mulyadi, Irwan 2019, ‘Isolasi Dan Karakterisasi Selulosa : Review’, *Jurnal Saintika Unpam*, Vol. 1, No. 2

Novelina, dkk. 2005, ‘Pengeringan Kemoreaksi Kultur *Saccharomyces Cerevisiae* Dengan CaO serta Pengaruh Sorpsi Kadar Air Terhadap Stres dan Kematian Kultur Kering’, *Jurnal Teknol dan Industri Pangan*, Vol. 16, No. 1

Pasue, I., Ellen, J. S., & Syamsul, B. 2019, ‘Analisis Lignin, Selulosa dan Hemi Selulosa Jerami Jagung Hasil di Fermentasi *Trichoderma Viride* Dengan Masa Inkubasi Yang Berbeda’, *Jambura Journal of Animal Science*, Vol. 1, No. 2

Pradana, M. A, Hosta, A & Moh, F 2017, “Pemisahan Selulosa dari Lignin Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Alkalisasi untuk Penguat Bahan Komposit Penyerap Suara”, *Jurnal Teknik Its*, Vol. 6, No. 2

Purkan, Purnama, H. D., & Sumarsih, S. 2015, “Produksi Enzim Selulase dari *aspergillus niger* Menggunakan Sekam Padi dan Ampas Tebu sebagai Induser”, *Jurnal Ilmu Dasar*, Vol. 16, No. 2, Hh. 95-102

Putra V, & I Gusti M.S. 2020, “Pengaruh Waktu Sakarifikasi dan Fermentasi Pada Produksi Bioetanol dari Rumput Alang-Alang (*Imperata Cylindrica*) Menggunakan Metode Ssf (*Simultaneous Saccharification and Fermentation*)”, *UNESA Journal of Chemistry*, Vol. 9, No. 2

Roukas, T. 1994, ‘Continuous ethanol productions from carob pod extract by immobilized *Saccharomyces cerevisiae* in a packed bed reactor’, *J Chem Technol Biotechnol*, Vol. 59:387-393



- Sulaiman, D., St Syahdan, Siti Maria Ulva 2021, “Analisis Uji Karakteristik Bioetanol Dari Pisang Hutan Terhadap Variasi Massa Ragi”, *Jurnal Kumparan Fisika*, Vol. 4, No. 3
- Suprihatin, Yuni K. Nur Aisyah, Ardika N. 2021, “Isolasi Alfa Selulosa dari Limbah Batang Tembakau sebagai Bahan Baku Produksi Bioetanol”, *Jurnal Teknik Kimia*, p-ISSN 1978-0427
- Sutarno, R. J., Titin, A. Z., Nora I. 2013, “Hidrolisis Enzimatik Selulosa Dari Ampas Sagu Menggunakan Campuran Selulase Dari *Trichoderma Reesei* dan *Aspergillus niger*”, *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, Vol. 2, No. 1, Hh. 54-55
- Utomo, P. P. 2011, ‘Pemanfaatan Nanas (*Ananas comosus*) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol Dengan Metode Sakarifikasi dan Fermentasi Serentak’, *Biopropal Industri*, Vol. 02, No. 01
- Visca, R., Dewi, M. N., Sinaga, M., & Nurcahyati, S. 2020, Optimasi Dosis Enzim Glukoamilase dan Waktu Fermentasi dalam Produksi Bioetanol dari Air Cucian Beras, *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, Vol. 7, No. 3, hh 101–107