



DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, N. L. Wijaya, M. I. M. Nyoman, S. A. 2021, “Variasi Konsentrasi Glukosa pada Media Tumbuh dan Lama Fermentasi Dalam Memproduksi Etanol oleh Isolat BMI-CP14”, *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, Vol. 9, No. 2, hh. 210.
- Albert, Idiawati, N., Rudiyanasyah 2019, “Pembuatan Bioethanol Menggunakan *Zymomonas Mobilis* dari Limbah Tongkol Jagung”, *Jurnal JKK*, Vol. 4, No. 2, hh. 72-75.
- Aprilyanti, S. 2020, *Kimia Terapan (Aplikasi untuk Teknik Mesin)*, Sarnu Untung, Purwodadi.
- Arlianti, L. 2018, “Bioetanol Sebagai Sumber Green Energy Alternatif yang Potensial Di Indonesia”, *Jurnal Keilmuan dan Aplikasi Teknik UNISTEK*, Vol. 5, No.1, hh. 16-22.
- Badan Standarisasi Nasional 2012, *SNI 7390: 2012 Bioetanol terdenaturasi untuk gasohol*, Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Burhani, D. dkk. 2019, *Perkembangan Bioetanol G2: Teknologi dan Perspektif*, LIPI Press, Jakarta.
- Dwidjoseputro, D. 1998, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Djambatan Press, Malang.
- Fajrin, I. Said, Z. A. Sri, R. M. 2018, “Pengaruh Volume Inokulum pada Produksi Bioetanol dari Limbah Kulit Nanas Menggunakan *Zymomonas Mobilis* dengan Metode Solid State Fermentation (SSF) ”, *Jurnal Teknik Kimia*, hh. 4.
- Febriani, Y. Boy, R. S. Fransiskus, S. P. 2020, “Produksi Bioetanol Pati Umbi Talas (*Colocasia esculenta* (L.) Schott) dengan Variasi Konsentrasi Inokulum dan Waktu Fermentasi *Zymomonas mobilis*”, *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, Vol. 5, No. 2, hh. 96.
- Fuadi, A. M., Harismah, K., dan Setiawan, A. 2020, “Hidrolisis Enzimatis Kertas Bekas dengan Variasi Pemanasan Awal”, *University Research Colloquium*, hh. 1-8.
- Hendrawati, T. Y., Ramadhan, A., I., dan Siswahyu, A. 2019, “Pemetaan Bahan Baku dan Analisis Teknoekonomi Bioetanol dari Singkong (*Manihot Utilissima*) di Indonesia”, *Jurnal Teknologi*, Vol. 11, No. 1, hh. 37-46.
- Insan, R. R. Faridah, A. Yulastri, A. dkk 2019, “Using Belimbing Wuluh as a Functional Food Processing Product”, *Jurnal Pendidikan Tata Boga dan Teknologi*, Vol. 1, No. 1, hh. 49-50.
- Kalpatari, S. O., Chairul, dan Yelmida 2019, “Biokonversi Kertas HVS Bekas menjadi Bioetanol dengan Variabel Konsentrasi *Saccharomyces cerevisiae*”, *JOM FTEKNIK*, Vol. 6, No. 1 hh. 1-7.



Laporan Penelitian

“Pembuatan Bioetanol dari Kertas Bekas dengan *Zymomonas Mobilis* dan Penghilangan Tinta Menggunakan Belimbing Wuluh”

- Nurkholis, Afifah, N., dan Nealma, S. 2019, “Sintesis Bioetanol dari Buah Berenuk (*Crescentia Cujete L.*) dengan Metode Hidrolisis Adam dan Fermentasi Alkoholik”, *Jurnal Teknologi*, Vol. 6, No. 2, hh. 99-106.
- Pratomo, D. A., Afifah, V. K., dan Dewi, R. K. 2020, “Proses Hidrolisa Sampah Sayuran dan Kulit Ari Kedelai Terhadap Kadar Glukosa Menggunakan Asam Klorida Dengan Variasi Konsentrasi Asam Klorida dan Waktu Hidrolisis”, *Jurnal Atmosphere*, Vol. 1, No. 1, hh. 24-29.
- Ramayanti, C. dan Giasmara, K. R. 2017, “Pembuatan Bioetanol Berbahan Baku Kertas Bekas menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Fermentasi”, *Indonesian Journal of Chemical Research*, Vol. 5, No. 1, hh. 17-21.
- Risna, Y. K. Sri, H. Wihandoyo dkk 2022, “Kurva Pertumbuhan Isolat Bakteri Asam Laktat dari Saluran Pencernaan Itik Lokal Asal Aceh”, *Jurnal Peternakan Indonesia*, Vol. 24, No. 1, hh. 2.
- Safitri, R. dkk. 2018, “Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dalam Proses Hidrolisis Selulosa dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) untuk Produksi Bioetanol”, *Jurnal Polban*, Vol. 1, No. 10, hh. 53-58.
- Saisa dan Syabariana, M. 2018, “Produksi Bioetanol Dari Limbah Kulit Kopi Menggunakan Enzim *Zymomonas Mobilis* dan *Saccharomyces Cereviseae*”, *Serambi Engineering*, Vol. 2, No. 1, hh. 271-278.
- Sholikhah, S. M., dkk. 2018, “Produksi Bioetanol dari Kertas HVS Bekas melalui Hidrolisis Enzim Selulase Jamur Tiram”, *Indonesian Journal of Chemical Science*, Vol 7, No. 1, hh. 11-16.
- Wiratmaja, I. G. dan Elisa, E. 2020, “Kajian Peluang Pemanfaatan Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Utama Kendaraan Masa Depan Di Indonesia”, *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, Vol. 8, No. 1, hh. 1-8.
- Yustinah, dkk. 2018, “Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat pada Proses Hidrolisis Dedak Padi Menjadi Glukosa untuk Pembuatan Plastik Biodegradabel”, *Jurnal UMJ Seminar Nasional Teknologi*, hh.1-5.