



---

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, H. and Redjeki, A.S. (2014) 'Pengaruh Ukuran Partikel Pelepah Pisang dan Konsentrasi Katalis  $H_2SO_4$  pada Proses Hidrolisa terhadap Konversi Selulosa menjadi Bioetanol', *Konversi*, 3(2), pp. 23–34.
- Agustina, D., Nurhatika, S. and Muhibuddin, A. (2015) 'Efektivitas Penggunaan Bioetanol dari Limbah Beauv.) terhadap Lama Pembakaran Kompor Bioetanol', 4(1), pp. 3–4.
- Arita, S. (2015) Purifikasi Limbah *Spent Acid* Dengan Proses Adsorpsi Menggunakan Zeolit dan Bentonit, Universitas Sriwijaya, No. 4, Vol. 21.
- Asih, N.N.K. et al. (2018) 'Hidrolisis Batang Jagung Secara Enzimatis dari Tanah Hutan Mangrove.', *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2), pp. 106–115.
- Diyah, N.W. et al. (2018) 'Evaluasi Kandungan Glukosa Dan Indeks Glikemik Beberapa Sumber Karbohidrat Dalam Upaya Penggalan Pangan Ber-Indeks Glikemik Rendah', *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 3(2), p. 67. doi:10.20473/jfiki.v3i22016.67-73.
- Fibarzi, W.U. (2023) Produksi Glukosa Cair Menggunakan Metode Hidrolisis Asam Klorida Dari Bahan Dasar Singkong, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Fuadi, A.M. (2015) Pengaruh Suhu dan pH Terhadap Banyaknya Yield (Kadar Glukosa) yang Dihasilkan Pada Proses Hidrolisis Enzimatis dari Limbah Kertas, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Halin, H. (2017) pengaruh Harga Jual Kaca Patri Jenis Silver Terhadap Nilai Penjualan Pada Cv. Karunia Kaca Palembang Tahun 2004-2015, *Jurnal Ecoment Global*, ISSN : 2540-816X.
- Harianja, J.W., Idiawati, N. and Rudiyanisya (2015) 'Optimasi Jenis dan Konsentrasi Asam Pada hidrolisis Selulosa dalam Tongkol Jagung', *Jurnal Kovalen*, 4(4), pp. 66–71.



- Haryani, N. (2015) Pengaruh Konsentrasi Asam dan Waktu Hidrolisis Pada Pembentukan Bioetanol dari Daun Nanas, Prosiding Seminar Nasional AVOER.
- Hayati, N. et al. (2022) 'Pembuatan Glukosa Dengan Memanfaatkan Limbah Bonggol Jagung', Chemical Engineering Journal Storage (CEJS), 2(1), p. 1. doi:10.29103/cejs.v2i1.6009.
- Hidayat R., I. (2021) 'Design-Expert Sebagai Alat Optimasi Formulasi Sediaan Farmasi', Majalah Farmaksetika, 6(1), pp. 99–120.
- Hidayat, S., Abu Bakar, M.S. and Phusunti, N. (2019) 'Pirolisis Alang-Alang (*Imperata Cilindrica*) Sebagai Bioenergi Di Provinsi Banten Indonesia', Jurnal Kebijakan Pembangunan Daerah, 3(1), pp. 60–79.
- Jalaludin. (2014) Pengaruh Waktu Perebusan dan Konsentrasi Pelarut Terhadap Produksi Pulp dari Ilalang, Universitas Malikussaleh, Aceh Utara.
- Jane, J.R. (2013) 'Optimization of Pretreatment and Enzymatic Saccharification of Cogon Grass Prior Ethanol Production', International Journal of Chemical and Molecular Engineering, Vol: 7, No: 5.
- Kurniaty, I. (2017) 'Proses Delignifikasi Menggunakan NaOH Dan Amonia (NH<sub>3</sub>) Pada Tempurung Kelapa', Jurnal Integrasi Proses, 6(4), p. 197. doi:10.36055/jip.v6i4.2546.
- Lempang, M. (2016) 'Pemanfaatan lignin sebagai bahan perekat kayu', Buletin Eboni, 13(2), pp. 139–150.
- Listyorini, R., Murtiono, E.S. and Agustin, R.S. (2018) 'Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat Dan Lama Perendaman Terhadap Kuat Lentur Kayu Kelapa', Indonesian Journal Of Civil Engineering Education, 4(1), pp. 79–89. doi:10.20961/ijcee.v4i1.22562.
- Maulana, A. (2023) Pembuatan Bioethanol dari Kulit Pisang Kepok Menggunakan Katalis Asam Sulfat, Jurnal Teknologi Kimia Unimal, pp. 97–111.
- Mardina, P., Prathama, H.A. and Hayati, D.M. (2016) 'Pengaruh Waktu Hidrolisis Dan Konsentrasi Katalisator Asam Sulfat Terhadap Sintesis Furfural Dari Jerami Padi', Konversi, 3(2), p. 1. doi:10.20527/k.v3i2.158.



- Munir, M., Rahim, A. and Rahmatu, R. (2018) 'Ekstraksi Pektin Pod Husk Kakao Secara Basah Menggunakan Larutan Natrium Hidroksida', *J. Agrotekbis*, 6(1), pp. 93–99.
- Natsir, M. (2018) '*Photodegradation of Lignin by TiO<sub>2</sub> Ilmenite for Natural Pesticide Material*', *Asian Journal of Chemistry*. doi:10.14233/ajchem.2018.21271.
- Pasue, I. and Salah, E. (2019) 'Analisis Lignin, Selulosa Dan Hemi Selulosa Jerami Jagung', *Jambura Journal of Animal Science*, 1(2), pp. 62–67. doi:10.35900/jjas.v1i2.2607.
- Permana, H.A. (2024) Pengaruh Konsentrasi NaOH dan Suhu Delignifikasi pada Kandungan Lignoselulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit, *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, p-ISSN : 2337-9944.
- Permata, D.A. (2021) '*Delignification of Lignocellulosic Biomass*', *World Journal of Advanced Research and Reviews (WJARR)*, 12(02), pp. 462–469. doi:10.30574/wjarr.
- Pradana, M.A., Ardhyanta, H. and Farid, M. (2017) 'Pemisahan Selulosa dari Lignin Serat Tandan Kosong Kelapa Sawit dengan Proses Alkalisasi', *Jurnal Teknik ITS*, 6(2), pp. 413–416. doi:10.12962/j23373539.v6i2.24559.
- Qosim, N. (2015) 'pengaruh Produk Dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian', *Jurnal Ekonomi dan Kewirausahaan*, Vol. 15 No. 1.
- Rahman, M.B. (2018) 'Perbandingan Metode Regresi Robust', *Prisma*, 1.
- Ramadhani, R.A. (2017) 'Review Pemanfaatan *Design Expert*', *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, p-ISSN : 2579-8537.
- Safitri, A.D. et al. (2022) 'Glukosa Cair Dari Proses Hidrolisis Ubi Jalar Kuning', *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, 2(4), p. 81. doi:10.29103/cejs.v2i4.7729.
- Safitri, R. et al. (2018) 'Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dalam Proses Hidrolisis Selulosa', *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, 9, pp. 438–442.
- Sari, N.K. (2022) *Teori dan Aplikasi Pembuatan Glukosa*, Indomedia Pustaka, Surabaya.



- Sriana, T 2021, ' Pengaruh Konsentrasi *Sodium Hydroxide* (NaOH) pada Proses Delignifikasi Kandungan Lignoselulosa Serat (Fiber) Siwalan (*borassus flabellifer*) sebagai Bahan Dasar Pembuatan Bioethanol', Buletin Profesi Insinyur, ISSN 2654-5926
- Tambunan, M.P.M. et al. (2021) 'Pengaruh Suhu Dan Waktu Hidrolisis Terhadap Kadar Glukosa', Chemical Engineering Journal Storage (CEJS), 1(3), p. 17. doi:10.29103/cejs.v1i3.4798.
- Wardani, N.B. (2021) Hidrolisis RAW Sugar Sebagai Bahan Baku Pembuatan Mono Natrium Glutamat, Jurnal Teknologi Separasi, p-ISSN : 1978-8789.
- Yuliatun, S. (2022) Pengaruh Konsentrasi Natrium Hidroksida pada Isolasi Selulosa dari Ampas Tebu, Indonesian Sugar Research Journal, e-ISSN : 2798-5415.