

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Anggraeni, S. Supriadi, and K. Mustapa, "Pembuatan Bioetanol Dari Biji Salak (*Salacca edulis*) Melalui Fermentasi," *J. Akad. Kim.*, vol. 6, no. 3, p. 191, 2018, doi: 10.22487/j24775185.2017.v6.i3.9446.
- [2] R. Daniar, "Pemanfaatan Bagas sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioetanol dengan Metode Pretreatment Alkali," *ALKIMIA J. Ilmu Kim. dan Terap.*, vol. 2, no. 1, pp. 1–10, 2018, doi: 10.19109/alkimia.v2i1.2254.
- [3] D. Akbarini, "POHON PELAWAN (*Tristanopsis merguensis*): SPESIES KUNCI KEBERLANJUTAN HUTAN TAMAN KEANEKARAGAMAN HAYATI NAMANG – BANGKA TENGAH," *Al-Kauniah J. Biol.*, vol. 9, no. 1, pp. 66–73, 2016, doi: 10.15408/kauniah.v9i1.3500.
- [4] A. M. Jannah, "Proses Fermentasi Hidrolisat Jerami Padi Untuk Menghasilkan Bioetanol," *J. Tek. Kim.*, vol. 17, no. 1, pp. 44–52, 2010.
- [5] R. Agustina, M. Ratman, and I. Said, "PENGARUH WAKTU FERMENTASI TERHADAP KADAR BIOETANOL DARI KULIT JAGUNG MANIS (*Zea mays saccharata*) The Effect of Fermentation Time on the Level of Bioethanol from Sweet Corn (

Zea mays Saccharata) Bark,” *J. Akad. Kim.*, vol. 5, no. November, pp. 197–201, 2016.

- [6] R. MELLIAWATI, R. ROHMATUSSOLIHAT, and F. OCTAVINA, “Selection of potential microorganism for sago starch fermentation,” *Biodiversitas J. Biol. Divers.*, vol. 7, no. 2, pp. 101–104, 2006, doi: 10.13057/biodiv/d070201.
- [7] D. I. Desa, N. Kecamatan, N. Kabupaten, and B. Tengah, “SYLVA: jurnal penelitian ilmu-ilmu kehutanan <https://doi.org/10.32502/sylva.v1i1i1.4724>,” 2011.
- [8] S. Enggiwanto, F. Istiqomah, K. Daniati, O. Roanisca, and R. G. Mahardika, “EKSTRAKSI DAUN PELAWAN (*Tristanopsis merguensis*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN MENGGUNAKAN MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION (MAE),” *Indones. J. Pure Appl. Chem.*, vol. 1, no. 2, p. 50, 2018, doi: 10.26418/indonesian.v1i2.30528.
- [9] M. Moshinsky, *SELULOSA Karakteristik dan Pemanfaatannya*, vol. 13, no. 1. 1959.
- [10] 2010 Harmsen, “Prekursor Alkohol Didalam Senyawa Lignin,” 2021.
- [11] P. Kusumo, S Biyono, and Tegar S, “Isolasi

- Lignin dari Serbuk Grajen Kayu Jati (*Tectona Grandis*) dengan Metode Klasson,” *J. Tek. Media Pengemb. Ilmu dan Apl. Tek.*, vol. 19, no. 2, pp. 130–139, 2020, doi: 10.26874/jt.vol19no02.158.
- [12] N. K. Sari and D. Ernawati, *Teori dan Aplikasi Pembuatan Bioethanol dari Selulose (Bambu)*. 2017.
- [13] A. K. Wardani, “Pengaruh Lama Waktu Fermentasi pada Pembuatan Bioetanol dari *Sargassum* sp Menggunakan Metode Hidrolisis Asam dan Fermentasi Menggunakan Mikroba Asosiasi (*Zymomonas mobilis*, *Saccharomyces cerevisiae* dalam Ragi Tape dan Ragi Roti),” *Univ. Sanata Dharma, Yogyakarta.*, no. Skripsi, pp. 1–114, 2018.
- [14] D. Farida, “Pengaruh Penambahan Ragi Roti dan Ragi Tempe Pada Proses Fermentasi Sampah Organik Kubis Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir),” 2019.
- [15] A. Sukowati and A. Sulfat, “1 , 2 , 2 1),” vol. 19, no. 3, pp. 274–288, 2014.
- [16] S. S. Mukrimaa *et al.*, “FERMENTASI GLUKOSA HASIL HIDROSILIS BUAH KUMBI UNTUK BAHAN BAKU BIOETANOL,” *J. Penelit. Pendidik. Guru*

Sekol. Dasar, vol. 6, no. August, p. 128, 2016.

- [17] K. T. Leto, “Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Jati dan Sengon sebagai Bahan Dasar Penghasil Gula Reduksi,” vol. 4, no. 1, pp. 21–26, 2021.
- [18] P. D. Studi, T. Pengolahan Limbah -Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, E. Dwi Veptiyan, M. Apriani, and N. Eka Mayangsari, “National Conference Proceeding on Waste Treatment Technology Pengaruh Waktu Delignifikasi terhadap Karakteristik Selulosa dari Daun Nanas dan Jerami,” no. 2623, pp. 59–64, 2017.
- [19] M. S. Alfarisi, A. Oktasari, and D. Fitriyani, “Biji Kebiul (*Caesalpinia Bonduc* L. Roxb) sebagai Adsorben Logam Besi (Fe),” *Sainteks*, vol. 18, no. 2, p. 107, 2022, doi: 10.30595/sainteks.v18i2.12689.
- [20] R. Safitri, I. D. Anggita, F. Marta, and A. Agung, “Pengaruh Konsentrasi Asam Sulfat dalam Proses Hidrolisis Selulosa dari Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus costaricensis*) untuk Produksi Bioetanol.”
- [21] N. Lisin, G. S. Hutomo, and D. S. Kadir, “HIDROLISIS SELULOSA DARI POD HUSK KAKAO MENGGUNAKAN ASAM SULFAT Hydrolysis of Cellulose from Cocoa Pod Husk Using Sulfuric Acid,” vol. 3, no. 4, pp. 482–490, 2015.

- [22] “PEMBUATAN BIOETANOL BERBASIS SAMPAH ORGANIK KULIT KACANG TANAH (*Arachis hypogaea* L.)” .
- [23] F. T. Ui, “Universitas indonesia enkapsulasi,” 2012.