

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. K. N. Al Huda, "Transisi Energi Di Indonesia: Overview & Challenges," *Bul. Pertamina*, vol. 9, no. 2, p. 49, 2023.
- [2] I. N. Putri, Z. Zulnazri, A. Muarif, R. Dewi, and N. Sylvia, "Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang Raja Menggunakan *Saccharomyces Cerevisiae* Dengan Metode Hidrolisis Dan Fermentasi," *Chem. Eng. J. Storage*, vol. 4, no. 2, p. 278, 2024, doi: 10.29103/cejs.v4i2.14942.
- [3] H. Setyawati and N. A. Rahman, "Bioetanol Dari Kulit Nanas Dengan Variasi Massa *Saccharomyces Cereviceae* Dan Waktu Fermentasi," *J. Tek. Kim.*, no. 1991, pp. 1–4, 2013.
- [4] N. Kanthavelkumaran, R. S. Jayaram, M. L. Brabin Nivas, and P. V. Prasanth, "Bioethanol (environment support fuel) production and optimization from pineapple peel and banana peel," *Glob. Nest J.*, vol. 25, no. 9, pp. 61–67, 2023, doi: 10.30955/gnj.005251.
- [5] A. saputri Saragih, Abdul Halim Daulay, and Masthura, "Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Menjadi Bioetanol Dengan Variasi Waktu Fermentasi," *J. Redoks*, vol. 9, no. 1, pp. 31–36, 2024, doi: 10.31851/redoks.v9i1.14154.
- [6] Romauli N. Pangaribuan, Gloria A. Tambunan, Merry Meryam Martgrita, and Adelina Manurung, "Kajian Pustaka: Potensi Kulit Buah Untuk Menghasilkan Bioetanol Dengan Mengkaji Kondisi, Substrat, Dan Metode Fermentasi," *J. Appl. Technol. Informatics Indones.*, vol. 1, no. 1, 2021, doi: 10.54074/jati.v1i1.7.
- [7] D. Sulaiman, D. F. Huturlukitaningtyas, A. Lingga, R. Sari, and S. M. Ulva, "Uji Karakteristik Bioetanol Campuran Kulit Nanas dan Buah Pisang Hutan", doi: 10.14710/jebt.2024.24059.
- [8] D. Rahmi, Z. Zulnazri, R. Dewi, N. Sylvia, and S. Bahri, "Pemanfaatan Limbah Kulit Nanas Menjadi Bioetanol Dengan Menggunakan Ragi (*Saccharomyces Cerevisiae*)," *Chem. Eng. J. Storage*, vol. 2, no. 5, p. 147, 2023, doi: 10.29103/cejs.v2i5.9796.
- [9] A. B. Guerrero, I. Ballesteros, and M. Ballesteros, "The potential of agricultural banana waste for bioethanol production," *Fuel*, vol. 213, no.

- October 2017, pp. 176–185, 2018, doi: 10.1016/j.fuel.2017.10.105.
- [10] Y. Dewi, S. S, A. Dini, M. M, and R. Mauli, “Dampak Kenaikan Harga Bahan Bakar Minyak (BBM) Terhadap Sembilan Bahan Pokok (Sembako) Di Kecamatan Tambun Selatan Dalam Masa Pandemi,” *J. Citizsh. Virtues*, vol. 2, no. 2, pp. 320–326, 2022, doi: 10.37640/jcv.v2i2.1533.
- [11] D. H. T. Prasetyo, A. Muhammad, M. A. Baihaqi, H. Abdillah, and L. K. Supraptiningsih, “Pengaruh Nilai Ron Pada Bahan Bakar Jenis Bensin Terhadap Emisi Gas Buang,” *CERMIN J. Penelit.*, vol. 6, no. 2, p. 561, 2022, doi: 10.36841/cermin_unars.v6i2.2446.
- [12] A. H. Amir Husin, “Jurnal Teknik Kimia USU,” *J. Tek. Kim. USU*, vol. 09, no. 2, pp. 80–86, 2020.
- [13] S. Bahri, D. Hartono, and Wusnah, “Proses Pembuatan Bioetanol Dari Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* B.C) Secara Fermentasi,” *J. Teknol. Kim. Unimal*, vol. 1, pp. 57–65, 2016.
- [14] A. M. Alshammari, F. M. a Adnan, H. Mustafa, and N. Hammad, “Bioethanol fuel production from rotten banana as an environmental waste management and sustainable energy,” *J. Microbiol.*, vol. 5, no. 6, pp. 586–598, 2011, doi: 10.5897/AJMR10.231.
- [15] R. Nurainy, S. Sumiyati, and E. Sutrisno, “PEMANFAATAN AMPAS BIOETANOL DARI KULIT PISANG (*Musa Sapientum*) SEBAGAI BRIKET,” *J. Tek. Lingkung.*, vol. 2, no. 2, pp. 1–8, 2013, [Online]. Available: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/tlingkungan/article/view/2730>
- [16] Devindo, C. S. Zulfa, C. Attika, D. Handayani, and R. Fevria, “Pengaruh Lama Fermentasi dalam Pembuatan Tape,” *Pros. SEMNAS BIO 2021*, vol. 1, pp. 600–607, 2021.
- [17] A. B. F. Azka, M. T. Santriadi, and M. N. Kholis, “Agroindustrial technology journal,” *Agroindustrial Technol. J.*, vol. 02, no. 01, pp. 91–97, 2023.
- [18] C. R. Utami, H. T. Palupi, and E. Ernawati, “Produksi Bioetanol dari Hidrolisat Ampas Tebu Sistem Selulase B. Subtilis dengan Variasi Waktu dan Jenis Inokulum,” *Indones. Sugar Res. J.*, vol. 4, no. 2, pp. 80–92, 2024, doi: 10.54256/isrj.v4i2.130.

- [19] H. N. Chamidy, S. Saripudin, and A. R. Permanasari, "Pengaruh Waktu, Jumlah Yeast, dan Konsentrasi Substrat Pada Fermentasi Limbah Kulit Nanas Menjadi Bioetanol Skala Home Industry," *J. Serambi Eng.*, vol. 8, no. 4, pp. 7430–7436, 2023, doi: 10.32672/jse.v8i4.6784.
- [20] F. S. Emmaputri *et al.*, "Kajian Proses Destilasi Fraksinasi Biodiesel Kemiri Sunan (Reutealis trisperma)," *J. Teknotan*, vol. 12, no. 2, p. 29, 2019, doi: 10.24198/jt.vol12n2.5.
- [21] Khaidir, D. Setyaningsih, and Hery Haerudin, "Dehidrasi Bioetanol Menggunakan Zeolit Alam Termodifikasi," *J. Teknol. Ind. Pertan.*, vol. 22, no. 1, pp. 66–72, 2012.
- [22] S. In, S. Sand, and U. Shaking, "SHAKING TABLE STUDY OF SiO₂ SEPARATION IN SILICA SAND USING SHAKING TABLE," vol. 3, no. 2, pp. 85–90, 2023.
- [23] D. N. S. P. Tanggara and W. Kristiana, "(Opportunities To Use Silica Sand in the City of Palangka Raya As a Raw," 2023.
- [24] I. T. Sulistiana, "Uji Kalor Bakar Bahan Bakar Campuran Bioetanol Dan Minyak Goreng Bekas," *J. Neutrino*, vol. 3, no. 2, pp. 163–174, 2012, doi: 10.18860/neu.v0i0.1653.
- [25] R. Umiati and D. H. Sutjahjo, "Proses Pembuatan Bahan Bakar Alternatif Bioethanol Dari Limbah Pabrik Pastawafer Driyorejo Gresik Sebagai Usaha Menanggulangi Pencemaran Lingkungan," vol. 02, pp. 118–125, 2013.
- [26] T. A. Suryanto, "Pengaruh Campuran Peralite Dengan Bioetanol Nira Siwalan Terhadap Unjuk Kerja Mesin Yamaha Aerox 2019," *Tek. Mesin*, vol. 11, no. 2, pp. 135–140, 2023.
- [27] J. Martinka, P. Rantuch, and I. Wachter, "Impact of Water Content on Energy Potential and Combustion Characteristics of Methanol and Ethanol Fuels," 2019.
- [28] R. Macedo, F. Hobi, M. Barbosa, and M. Conceiç, "Fluid Phase Equilibria Flash point of binary and ternary mixture of biojet blends : Experimental data and modeling," vol. 576, no. July 2023, 2024, doi: 10.1016/j.fluid.2023.113940.