

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Asroful, Muhammad Zainur, Dani Hari, Tunggal Prasetyo, and Anggrik Adi. 2024. "Al Jazari Pengaruh Bentuk Dan Diameter Kawat Kondensor Terhadap Kadar Dan Volume Etanol." 9: 82–88.
- Atikah, Atikah. 2018. "Efektifitas Bentonit Sebagai Adsorben Pada Proses Peningkatan Kadar Bioetanol." *Jurnal Distilasi* 2(2): 23. doi:10.32502/jd.v2i2.1200.
- Bagus, Ida, Wayan Gunam, I Gede Arya Sujana, I Made Mahaputra Wijaya, and Yohanes Setiyo. 2023. "The Selection and the Growth Condition Optimization of Ethanol - Producing Mi- Crobes Isolated from Ragi Tapai." 13(2): 341–48. doi:10.11594/jtls.13.02.12.IBW.
- Bahri, Syamsul, Fitriani, and Jalaluddin. 2021. "Pembuatan Biofam Ampas Tebu Dan Tepung Maizena." *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 1(Pembuatan Biofoam Ampas Tebu Dan Tepung Maizena): 24–32.
- Bawazir, Iqbal, Asroful Abidin, Program Studi, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember, Massa Ragi, and Waktu Fermentasi. 2020. "Iqbal Bawazir 1 , Mokh. Hairul Bahri 2 , Asroful Abidin 3 1 Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jember." 4: 1–4.
- Cahyaning Rini Utami1)*, Hapsari Titi Palupi1), Ernawati2). 2024. "Produksi Bioetanol Dari Hidrolisat Ampas Tebu Sistem Selulase B. Subtilis Diikuti Fermentasi Dengan Variasi Waktu Dan Jenis Inokulum." 4(2): 80–92.
- Dengan, Officinarum, Proses Fermentasi, and Mohammad Dimyati. 2025. "PEMBUATAN BIOETANOL DARI SARI TEBU (Saccharum." 11(9): 579–87.
- Engineering, Chemical, and Journal Storage. 2023. "DOI: <https://doi.org/10.29103/Cejs.V3i2.9891> 1." 2(Mei): 236–46.
- Fan, Jandri, and H T Saragi. 2020. "PEMBUATAN BIOETANOL DARI TEBU." 11(2).
- Guna, Diserahkan, Memenuhi Sebagian, Syarat Yang, Diperlukan Untuk, Mendapatkan Derajat, Sarjana Peternakan, and Program Studi Peternakan. 2024. "Pengaruh Penambahan Ragi Tape."
- Imani, Azwardi, Tatan Sukwika, and Laila Febrina. 2021. "Karbon Aktif Ampas Tebu Sebagai Adsorben Penurun Kadar Besi Dan Mangan Limbah Air Asam Tambang." *Jurnal Teknologi* 13(1): 33–42. <https://dx.doi.org/10.24853/jurtek.13.1.33-42>.

- Irawan, Ibnu, and Mujib Wahyudi. 2025. "Studi Ekperimental Produksi Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Alternatif Menggunakan Limbah Kulit Nanas Dan Kulit Pisang." 1: 43–51.
- Kurniawan, Bagus Dwi, Asroful Abidin, and Kosjoko Kosjoko. 2025. "Pengaruh Variasi Suhu Pirolisis Terhadap Karakteristik Bio-Oil Dari Limbah Batang Tembakau Sebagai Bahan Bakar Alternatif." *Journal of Applied Mechanical Engineering and Renewable Energy* 5(2): 83–87. doi:10.52158/jamere.v5i2.1242.
- Mulyadi, Dikdik, Reni Mulyani, and Lutfia Hidayah. 2023. "PENGARUH KONSENTRASI RAGI (*Saccharomyces Cerevisiae*) PADA PROSES FERMENTASI LIMBAH KULIT BUAH SUKUN (*Artocarpus Altilis*) DALAM PEMBUATAN BIOETANOL." *Jurnal Energi Baru dan Terbarukan* 4(3): 154–61. doi:10.14710/jebt.2023.17708.
- Performa, Uji, Bahan Bakar, and Penambahan Bioetanol. 2023. "J-Proteksion : Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin." 7(2): 54–59. doi:10.32528/jp.v7i2.9009.
- Pertanian, Organik, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo, Rivaldi Sidabutar, Bambang Trisakti, Farida Hanum, Indra Surya, et al. 2026. "Pengembangan Sistem Penyulingan Bahan Bakar Bioetanol Dari Sampah." 08(1): 195–205.
- Purba, Jhon Sufriadi, and Jandri Fan HT Saragi. 2021. "Pembuatan Bioetanol Dari Tebu." *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer* 11(2): 410–16. doi:10.24176/simet.v11i2.5349.
- Puspita Dewi, Ika, Zildjian Adela Viadina, Merinda Aldiana, Fifteen Aprila Fajrin, Jl I Kalimantan, and Jember Jawa Timur. 2022. "Skrining Fitokimia, Kadar Flavonoid Total Dan Uji Penghambatan Peroksidasi Lipid Ekstrak Etanol Daun Tebu Merah Phytochemical Screening, Total Flavonoid and Lipid Peroxidation Inhibition of Red Sugar Leaf Ethanol Extract." *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 7(4): 797–808.
- Sains, Teknosains Jurnal, Teknologi Informatika, Speciosa Hassk, and Menggunakan Metode. 2020. "PEMBUATAN BIOETANOL DARI KULIT PETAI (PARKIA TEKNOSAINS: Jurnal Sains , Teknologi Dan Informatika." 7: 119–28.
- Saputro, Erwan A, Aiman A Bobsaid, Meisy C Hutabarat, Dessy Ariyanti, and Renova Panjaitan. 2023. "Pengembangan Metode Pemurnian Bioetanol Dari Berbagai Jenis Bahan Baku : Kajian Pustaka Abstrak." 29(1): 19–28.
- Setyono, Agus Eko, Berkah Fajar, and Tamtomo Kiono. 2025. "Dari Energi Fosil Menuju Energi Terbarukan : Potret Kondisi Minyak Dan Gas Bumi Indonesia Tahun 2020 – 2050." 2(3): 154–62. doi:10.14710/jebt.2021.11157.

Simanjuntak, Melvin Emil, and Paini Sri Widyawati. 2022. "PENGERINGAN AMPAS TEBU PADA MICROWAVE : KINETIKA PENGERINGAN , DIFUSI EFEKTIF , DAN ASPEK ENERGI DRYING OF SUGARCANE BAGASSE IN THE MICROWAVE : DRYING KINETICS , EFFECTIVE DIFFUSION , AND ENERGY ASPECTS Pengeringan Adalah Suatu Upaya Untuk Mengurangi Kand." 15(1): 62–73.

Suhu, Peroksida D A N. "Kata Kunci: Ampas Tebu; Bleaching; Hidrogen Peroksid; RSM."

Wulandari, Putri Andini, Muhrinsyah Fatimura, and Reno Fitriyanti. 2023. "Pengaruh Konsentrasi H₂SO₄ Dan Waktu Fermentasi Terhadap Proses Pembuatan Bioetanol Berbahan Eceng Gondok (Eichhornia Crassipes)." 04(02): 9–15.

Yani, Fitri, Miswandi Miswandi, Devi Nur Trisni, Fajar Fajar, Evril Yolanda, Anis Nurya, and Juanda Juanda. 2025. "ANALISIS KANDUNGAN KADAR AIR PADA KOPI FERMENTASI MENGGUNAKAN METODE GRAVIMETRI." *Media Ilmiah Kesehatan Indonesia* 3(3): 112–16. doi:10.58184/miki.v3i3.538.