

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. Z. 2022. *Analisis Uji Viskositas Dan Nilai Oktan Bahan Bakar Bioethanol Berbahan Dasar Singkong Dengan Campuran Pertalite*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Ahmadi H, B., Arnata, I. W., & Yoga, I. W. 2014. *Produksi Bioetanol Dari Ubi Jalar Melalui Proses Sakarifikasi Fermentasi Simultan : Studi Konsentrasi Enzim Amiloglukosidase Dan Saccharomyces Cerevisea*. Laporan Hasil Penelitian. Teknologi Industri Pertanian Universitas Udayana.
- Altamirano, A. 2023. *Analisis Uji Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor 4 Langkah 150 CC Dengan Variasi Campuran Pertalite Dan Bioethanol Berbahan Dasar Singkong*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Aulia, D., Suwandi, & Nurwulan, F. 2019. Uji Kalor Bahan Bakar Campuran Solar Dan Minyak Nabati . *e-Proceeding of Engineering*. Jakarta Barat: Telkom University. pp. 1370-1376.
- Fadhilah, R. I., Arifin, A. Z., & Saputro, E. A. 2024. "Calculation of Capillarity Constans in Ostwald Vicometer using The Water Viscosity Aproach". Dalam JSE, Hal. 11295-11300.
- Fika, H. M., Siang, T. G., & Ratman. 2017. "Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Terhadap Kadar Bioethanol Dari Pati Ubi Jalar Kuning (*Ipomea batatas L*)". Dalam Journal Akademika Kimia, 6. Hal. 86-91.
- Fitriyanti, R. 2020. "Produksi Bahan Bakar Cair Hasil Pirolisis Minyak Pelumas Bekas Pertambangan Batubara Menggunakan Katalis Zeolite". Dalam Jurnal Redoks, 5. Hal. 1-7.
- Iman, T., & Sulistiana. 2011. "Uji Kalor Bahan Bakar Campuran Bioetanol Dan Minyak Goreng Bekas". Dalam Journal Neutrino, 3. Hal.163 - 174.
- Islami, R. B. 2021. *Penentuan Viskositas Air Nira Menggunakan Metode Falling Ball Berbasis Video Based Laboratory Dengan Software Tracker*. Skripsi. Universitas Islam Mataram.
- Lumbantoruan, P., & Yulianti, E. 2016. "Pengaruh Suhu Terhadap Viskositas Minyak Pelumas (Oli)". Dalam Jurnal Sainsmatika, 6. Hal. 26-34.

- Mafruddin, Hardono, S. D., Mujiyanto, E., & Saputra, R. 2022. *"Kinerja Bom Kalorimeter Sebagai Alat Ukur Nilai Kalor Bahan Bakar"* . TURBO p-ISSN: 2301-6663, e-ISSN: 2447-250X. 11, <http://ojs.umm metro.ac.id/index.php/turbo>. [01 Juli 2025]
- Maolana, A. F. 2023. *Analalisis Pengujian Nilai Viskositas Bahan Bakar Bioethanol Berbahan Dasar Singkong Dari Proses Destilasi Dan Campuran Bahan Bakar Pertamina*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Nabawiyah, K., & Abtokhi, A. 2010. *"Penentuan Nilai Kalor Dengan Bahan Bakar Kayu Sesudah Pengarangan Serta Hubungannya Dengan Nilai Porositas Zat Padat"*. Dalam Journal Neutrino, 3. Hal. 44-55.
- Nurtanto, M. 2017. *"Karakteristik Dan Konsumsi Bahan Bakar Minyak Solar Dengan Minyak Kemijen Pada Motor Diesel"*. Dalam Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran, dan Ilmu Kesehatan, 1. Hal. 117-124
- Pasaribu, S. P., & Fahmi, M. 2023. *Perbandingan Pengujian Viskositas Lube Oil Dengan Menggunakan Metode ASTM D-445 DAN ASTM D-7042. Prosiding Seminar Nasional Kimia*, Samarinda: eISSN 2987-9922. pp. 100-102.
- Rosidah. 2014. *"Potensi Ubi Jalar Sebagai Bahan Baku Industri Pangan"*. Dalam Jurnal Teknobuga, 1. Hal. 44-52.
- Saputri, I. R. 2010. *Pembuatan Bioethanol Dari Ubi Jalar Putih (Ipomeoea batatas L.) Menggunakan Fermentasi Ragi Roti*. Skripsi. Universitas Negeri Semarang.
- Sebayang, A. H., Ibrahim, H., Dharma, s., Silitonga, A. S., & Ginting, B. 2020. *"Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertalite-Bioetanol Biji Sorghum Pada Mesin Bensin"*. In Jounal Tekno Sains, 9. P. 91-180.
- Septiyan, A. D. 2022. *"Analisis Viskositas Dan Nilai Kalor Bahan Bakar Campuran Pertalite Dengan Bioaditif Minyak Cengkeh"*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Silitonga, H. A., Azhari, Sylvia, N., Hakim, L., & Dewi, R. 2024. *"Pembuatan Bioetanol Dari Limbah Kulit Ubi Jalar Ungu (Ipomea Batatas L) Dengan Cara Fermentasi Menggunakan Saccharomyces Cerevisiae"*. Chemical Engineering Journal Storage , <https://ojs.unimal.ac.id/cejs/index>. [30 Desember 2024]

- Sulaiman, D., Syahdan, S., & Ulfa, S. M. 2021. "*Analisis Uji Karakteristik Bioetanol Dari Pisang Hutan Terhadap Variasi Massa Ragi*". Dalam Jurnal Kumparan Fisika, 4. Hal.169-176.
- Suryanto, T. A., & Muhaji. 2023. "*Studi Eksperimen Pengaruh Campuran Pertalite Dengan Bioetanol Nira Siwalan (Borassus flabellifer linnaeus) Terhadap Unjuk Kerja Mesin Yamaha Aerox 2019*". In JTM, 2. Hal. 135-140.
- Wirawan, T. S., Anugrah, I., Suryanto, & Mulyadi, M. 2018. Analisis Bahan Bakar Bensin Terhadap Performansi Dan Nilai Ekonomi Motor Bensin CM11. Dalam Prosiding *Seminar Hasil Penelitian*, Makasar: SNP2M. Hal. 12-17.