

## DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, N., Harijanto, A., & Nuraini, L. (2022). Rancang Bangun Alat Praktikum Kalorimeter Coffee-Cup Pengukur Kalor Jenis Berbantuan Arduino Uno. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 11(1), 41. <https://doi.org/10.19184/jpf.v11i1.28075>
- Arifan Ma'ruf, S., Milana, M., Martias, M., & Hidayat, N. (2023). Optimasi Hasil Uji Emisi Gas Buang Sepeda Motor dengan Penambahan Carbon Cleaner. *JTPVI: Jurnal Teknologi Dan Pendidikan Vokasi Indonesia*, 1(2), 159–170. <https://doi.org/10.24036/jtpvi.v1i2.26>
- Azis, H. A., & Rante, H. B. (2021). Produksi Bahan Bakar Cair Dari Limbah Plastik Polypropylene (PP) Metode Pirolisis. *Journal of Chemical Process Engineering*, 6(1), 18–23. <https://doi.org/10.33536/jcpe.v6i1.689>
- Barlin, & Saputra, Y. B. (2017). Pengaruh Penambahan *Poly Ether Amine* Pada Bensin Terhadap Nilai Kalor, Konsumsi Bahan Bakar, Laju Kecepatan Kendaraan, Dan Emisi Gas Buang Sepeda Motor 4-Langkah. September, 225–231.
- Budiprasojo, A., & Pratama, A. W. (2016). Pengaruh Campuran Bahan Bakar Premium Dengan Plastik Polypropilene ( PP ) Hasil Piropilis Terhadap Nilai Kalor Bahan Bakar. *Seminar Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat Dana BOPTN Tahun 2016*, 5–10.
- Christiany N. S., Sitepu, T., Napitupulu, F. H., Mahadi, & Taufiq B. N. (2018). Analisa Pemakaian Bahan Bakar Ampas Tebu Dan Tempurung Kelapa Dengan Menguji Variasi Rasio Yang Paling Efisien Terhadap Ketel Uap Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Dinamis*, 6(2), 8. <https://doi.org/10.32734/dinamis.v6i2.7100>
- DDS Calorimeters. (2017, 19 Januari). *The Difference Between a Coffe Cup Calorimeter and an Oxygen Bomb Calorimeter*. diakses pada 18 April 2024, dari <https://ddscalorimeters.com/the-difference-between-a-coffee-cup-calorimeter-and-a-bomb-calorimeter/>.
- Dewi, R., Hadinata, F., Sriwijaya, U., Palembang, K., & Selatan, S. (2020). Sistem pengolahan sampah domestik dengan menggunakan incinerator drum bekas. *Seminar Nasional AVoER XII 2020, November*, 891–896. <http://ejournal.ft.unsri.ac.id/index.php/avoer/article/view/303/237>
- Dinata, R. S. (2021). Analisis Viskositas dan Nilai Kalor Bahan Bakar Campuran Pertalite Dengan Bioaditif Dari Minyak Terpentin Terhadap Emisi Gas Buang. 7(3), 6.

- Direktur Jenderal Minyak dan Gas Bumi. (2008). Standar Dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Minyak Bakar Yang Dipasarkan Dipasarkan Didalam Negeri. *Jakarta*, 6–8.
- Endang K, Mukhtar G, Abed Nego, F. X. A. S. (2016). Pengolahan Sampah Plastik Dengan Metode Pirolisis Menjadi Bahan Bakar Minyak. *Jurnal Chemurgy*, 5(1), 8. <https://doi.org/10.30872/cmg.v5i1.4755>
- Hidayah, N. (2018). Tinjauan Pengelolaan TPA dalam Pemanfaatan Sampah Plastik Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *05013*, 1–6.
- Irzon, R. (2012). Perbandingan Calorific Value Beragam Bahan Bakar Minyak yang Dipasarkan di Indonesia Menggunakan Bomb Calorimeter. *Geo-Resources*, 22(4), 438.
- Jatmiko Wahyudi, Hermain Teguh Prayitno, A. D. A. (2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Sebagai Bahan Baku Pembuatan Bahan Bakar Alternatif. *Polymer Bulletin*, XIV(11), 58–67. <https://doi.org/10.1007/s00289-017-1962-x>
- Made, D., Muku, K., Gusti, I., & Sukadana, K. (2009). Pengaruh Rasio Kompresi terhadap Unjuk Kerja Mesin Empat Langkah Menggunakan Arak Bali sebagai Bahan Bakar. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CakraM*, 3(1), 26–32.
- Mustam, M., Ramdani, N., & Syaputra, I. (2021). Perbandingan Kualitas Bahan Bakar Dari Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak Dengan Metode Pirolisis. *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika Dan Sains*, 6(1), 219–230. <https://doi.org/10.33541/edumatsains.v6i1.2998>
- Nasution, M. (2022). Bahan Bakar Merupakan Sumber Energi yang Sangat Diperlukan dalam Kehidupan Sehari Hari. *Journal of Electrical Technology*, 7(1), 29–33.
- Nugraha, R., Alwi, E., & Fernandez, D. (2015). Pengaruh Penambahan Zat Aditif Carbon Clener Terhadap Emisi Gas Buang Sepeda Motor Suzuki Shogun 125. *Automotive Engineering Education Journals*, 2.
- Rahman, A. (2020). Kajian Eksperimental Laju Pembakaran Dan Nilai Kalor Bahan Bakar Cair Polypropilene Hasil Distilasi Dengan Variasi Campuran Zat Aditif.
- Riupassa, H., & Baharuddin, M. N. (2018). Pemanfaatan Limbah Plastik Melalui Proses. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 44–52. <http://ojs.ustj.ac.id/mesin/article/view/404>
- Rohman, I. T. (2022). Uji Waktu Pembakaran Sampah dan Nilai Kalor Bahan Bakar Polypropylene Cair Hasil Incinerator Pyrolisis. 51.

- Sumartono, Husin Ibrahim, S. (2012). Dari Limbah Plastik. *Uji Karakteristik Bahan Bakar Minyak (Bbm) Dari Limbah Plastik*, 1(1), 380–385.
- Suranto, D. D. (2021). *Polypropylene Fuel Utilization with Varying Additives for Motor Fuels. Food and Agricultural Sciences: Polije Proceedings Series*, 3(1), 246–255.
- Untoro Budi, S. (2018). Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak. *Jurnal Envirotek*, 9(2), 32–40.
- Wirawan, T. S., Anugerah, I., Suryanto, & Mulyadi, M. (2018). Analisis Bahan Bakar Bensin Terhadap Performansi dan Nilai Ekonomi Motor bensin CM11. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M) Bidang Ilmu Teknik Mesin, Industri, Energi Terbarukan, Teknologi Pertahanan*, 2018, 12–17.