

DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, P., Nasution, L., Aulia Akbar, A., Daniar, R., Febriana, I., Studi, P., Energi, T., Kimia, J. T., Negeri, P., & Palembang, S. (2025). *Potensi Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Kompor Dapat Ditingkatkan Melalui Proses Pre Treatmeant* (Vol. 10, Number 1).
- Casado, E. (2025). *Flow Throuhg Convergent Nozzle (Liquids, Reheated Steam and Gases)*.
- Chamid, H. N., Keryati, Amalia, D., Kurniasetiawati, A. S., & Falabuddin, M. A. (2025). judul Pengaruh Jenis Bahan Bakar Terhadap Efisiensi Kompor Limbah Cair. *Jurnal Serambi Engineering*, (3), 13759–13765.
- Dedy Hernady, Septian, L., & Chandra, B. (2019). Perancangan, Pembuatan, dan Pengujian Burner Dengan Bahan Bakar Oli Bekas Dan Minyak Jelantah. *Institut Teknologi Nasional(ITENAS)Bandung*, 41–46.
- Duarda, I., Yusuf, M., & Nayan, A. (2024). *Rancang Bangun Kompor Burner Menggunakan Bahan Bakar Oli Bekas*. 8(2), 263–268. <https://doi.org/10.29103/mjmst.v8i2.18836>
- Gantada, M. S. P., Setiawan, Y., saparin, & Wijianti, E. S. (2025). *Interdisciplinary Social Studies The Effect of Air Velocity Variations on the Fire Characteristics and Water Heating Time in Used Oil-Fired Multifuel Stoves*. 4(3), 283–291. <https://doi.org/10.55324/iss.v4i3.865>
- Global Alliance for Clean Cookstoves. (2014). *The Water Boiling Test Environmental Protection Agency, Partnership for Clean Indoor Air (PCIA), with updates coordinated by PCIA and the Global Alliance for Clean Cookstoves (Alliance)*. <http://www.cleancookstoves.org/our-work/standards-and-testing/learn->
- Hamim, M. R., & Adiwidodo, S. (2024). penelitian berjudul Perbandingan Karakteristik Nyala Api Minyak Jelantah dan Oli Bekas. *Energy : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 14(2), 104–112. <https://doi.org/10.51747/energy.v14i2.2113>
- Herdito, T., Risna, & Lutfi Mohammad. (2021). *Pemanfaatan Limbah Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar High Speed Diesel (HSD)*.
- Ika Listyorini, P., & Siwi Artini, K. (2023). *Penyuluhan Bahaya Minyak Jelantah Pada Kader PKK Desa Jeruksawit, Karanganyar*. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPM>

- Indra Siswantara, A., Daryus, A., & Gun Gun Gunadi, dan R. (2016). Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XV (SNTTM XV) Perbandingan Berbagai Model Turbulen Dengan Menggunakan Simulasi CFD Aliran Fluida Pada Nosel Supersonik.
- Irawan, I., Prasetyo, T., Budiarto, H., & Yusron, R. M. (2026). Pemanfaatan Limbah Cair Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif Untuk Kompor Bertekanan Udara. *Jurnal SIMETRIS*, 17(1).
- Irawan, S., & Ningsih, S. S. (2022). Pembuatan Kompor Burner dengan Bahan bakar Oli Bekas Untuk Melebur Aluminium Bekas di Kampung Melayu Timur Kecamatan Teluk Naga Tangerang. 6(1), 5577–5588.
- Isnomo Abdi, F., Wulandari, D., & Puspitasari, D. (2024). *Inovasi Kompor Berbahan Bakar Oli Bekas Menggunakan Tekanan Uap Air*. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-rekayasa-mesin>
- Kusnadi, A., Djafar, R., & Mustofa. (2020). Pemanfaatan Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif Kompor Yang Ramah Lingkungan., 5(1), 49–55.
- Nisah, K., & Zihni Hilman, M. (2024). *Pemanfaatan Oli Bekas (Oil Waste) Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pada Industri*.
- Novita Sari, H., & Santika, A. (2025). *Analisis Pengaruh Laju Aliran Udara Terhadap Karakteristik Nyala Api Kompor Berbahan Bakar Minyak Jelantah*.
- Nugroho, A. S., Rahayu, A. T., & Rubiandana, N. A. (2021). Eksperimental Nyala Api pada Kompor Berbahan Bakar Minyak Jelantah. *JMIO*, 2021(2), 21–26.
- Pristiansyah, A., & Agoes Moelyadi, M. (2017). *Desain supersonic Nozzle Menggunakan metode Karakteristik dan Analisis Terhadap Variasi Static Back Pressure*.
- Ridhuan, K., Budiyanto, E., Atiq Mubarak, M., Bagus Pratama, N., Teknik Mesin, P., Teknik, F., Muhammadiyah Metro Jl Ki Hajar Dewantara, U., & Kota Metro, A. (2022). *Pengaruh laju aliran udara dan lubang uap air terhadap kinerja kompor dengan bahan bakar oli bekas*.
- Risky Setio Nugroho, & Handini Novita Sari. (2025). *Rancang Bangun Kompor Alternatif Berbahan Bakar Minyak Jelantah*.
- Setyo Nugroho, A., Teguh Rahayu, A., Andreas Rubiandana, N., Mesin, T., & Warga Surakarta, S. (2022). *Studi Eksperimental Diameter Nozzle Terhadap Kualitas Api Kompor Berbahan Bakar Limbah Cair*. 5(1), 22–31. <https://doi.org/10.31764/justek.vXiY.ZZZ>

Sidjabat, O. (2022). *Pengolahan Minyak Goreng Bekas(Jelantah)Menjadi Bahan Bakar Setara Solar (Biodiesel) dengan Proses Transesterifikasi.*

Suryatini, Y. (2023). Pemanfaatan Potensi Minyak Goreng Bekas (Jelantah) sebagai Biodiesel. *Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.7902815>

Susanto, A., Purwanto, P., Putro, E. K., Yochu, W. E., Amrina, U., & Falakh, F. (2020). Pemantauan Emisi dengan Continuous Emission Monitoring System (CEMS) dalam Pemanfaatan Minyak Pelumas Bekas Sebagai Substitusi Bahan Bakar pada Produksi Kapur Tohor. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(2), 392–400.
<https://doi.org/10.14710/jil.18.2.392-400>

Wardana, W., Hanafi, F., Finali, A., Umar, M., & Hayati, N. (2023). Pengujian Performa Burner Oli bekas dengan Metode Water boiling test. *Journal of Mechanical Engineering*, 7(2), 0–000.
<http://jurnal.untidar.ac.id/index.php/mechanical/index>