

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mursito, "Rancang Bangun Burner Kompor Methanol Dengan Variasi Jumlah Lubang 16, 20, 22 Diameter Burner 9,5 Cm Dan Letak Lubang Zig-Zag," 2011, [Online]. Available: <http://eprints.ums.ac.id/14394/>
- [2] A. Pratama, B. Basyirun, Y. W. Atmojo, G. W. Ramadhan, and A. R. Hidayat, "Rancang Bangun Kompor (Burner) Berbahan Bakar Oli Bekas," *Mek. Maj. Ilm. Mek.*, vol. 19, no. 2, p. 95, 2020, doi: 10.20961/mekanika.v19i2.42378.
- [3] Muin, "At- Omizing Burner," vol. 10, no. 2, pp. 156–168, 1998.
- [4] Arahenvironmental, "Waspada bahaya membuang limbah oli bekas sembarangan," *arahenvironmental*, 2022.
- [5] S. Sadya, "Bukan Jakarta, Kendaraan Paling Banyak di Jawa Timur pada 2022," *dataindonesia*, 2023.
- [6] A. Y. A. BAWAMENEWI, "Pengelolaan limbah oli bekasoleh bengkel sebagai upaya pengendalian pencemaran lingkungan di kota Yogyakarta berdasarkan peraturan daerah kota Yogyakarta nomor 1 tahun 2015 tentang pengelolaan lingkungan hidup," *ILMIAH*, 2015.
- [7] 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.
- [8] B. P. Statistik, "Laju Pertumbuhan Penduduk (Persen), 2020-2022," *bps*, 2023.
- [9] cnn, "Konversi kompor listrik masih uji coba, target 5 juta pada 2023," *cnn*, 2022.
- [10] N. E. Putra, Y. Aris, and S. Novi Munti, "Rancang Bangun Kompor Biomassa sebagai Kompor Ramah Lingkungan," *JUTIN J. Tek. Ind.*

- Terintegrasi*, vol. 5, no. 1, pp. 55–67, 2022, doi: 10.31004/jutin.v5i1.9789.
- [11] A. S. Nugroho;, A. T. Rahayu;, and N. A. Rubiandana, “Studi Eksperimental Diameter Nozle Terhadap Kualitas Api Kompor Berbahan Bakar Limbah Cair.pdf,” *Justek J. Sains dan Teknol.*, vol. 5, no. 1, pp. 22–31, 2022.
- [12] Y. Setiawan, E. Sariwijianti, and T. Pribadi, “Kinerja Kompor Gas,” *Flywheel J. Tek. Mesin Untirta*, vol. V, no. 1, pp. 90–93, 2019.
- [13] Sudarno, “Pengaruh Reflektor Radiasi Panas Bersirip Terhadap Peningkatan Efisiensi Sistem Pemanasan dengan Menggunakan Kompor LPG.,” 2021.
- [14] A. R. Hidayat and B. Basyirun, “Pengaruh Jenis Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Kompor Pengecoran Logam Terhadap Waktu Konsumsi dan Suhu Maksimal pada Pembakaran,” *J. Din. Vokasional Tek. Mesin*, vol. 5, no. 2, pp. 103–108, 2020, doi: 10.21831/dinamika.v5i2.34802.
- [15] B. Bata, O. L. I. Bekas, D. Dengan, A. Penetrasi, and D. A. N. Asbuton, “(3), 1),” pp. 669–677, 2017.
- [16] I. Muzhaffar, M. Si, F. Nurwulan, S. Pd, and M. Pfis, “Pengolahan Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Diesel Dengan Used Oil Processing Into Diesel Fuel With the Purification,” *e-Proceeding of engineering*, vol. 8, no. 2, pp. 1884–1890, 2021.
- [17] D. A. N. M. Jelantah, “Proses Pembuatan Biodiesel Dari Campuran Minyak Kelapa,” vol. 5, no. 1, pp. 9–19, 2016.
- [18] N. Hikmah, “Pengolahan Minyak Jelantah Sebagai Pengganti Bahan Bakar Minyak Pada Kompor Minyak Bertekanan,” *EduMatSains J. Pendidikan, Mat. dan Sains*, vol. 7, no. 1, pp. 65–76, 2022, doi: 10.33541/edumatsains.v7i1.3869.

- [19] Y. Saputra, "Campuran Minyak Jelantah Industri dan Kerosin Sebagai Energi Alternatif pada Kompor Minyak E," pp. 4–16, 2014.
- [20] N. A. Lubis, "the Influence of Liquid Viscosity on Falling Time By Falling Ball Method," *Fisitek J. Ilmu Fis. dan Teknol.*, vol. 2, no. 2, p. 26, 2018, doi: 10.30821/fisitek.v2i2.1809.
- [21] A. W. Anggita and Harmadi, "Aplikasi Serat Optik Sebagai Sensor Kekentalan Oli Mesran Sae 20W-50 Berbasis Perubahan Temperatur," *J. Fis. Unand*, vol. 4, no. 3, pp. 239–246, 2015.
- [22] A. Mariansyah, "Uji Laboratorium Rheology, Filtration Loss Dan Mud Cake Terhadap Oil Based Mud Berbahan Dasar Solar, Pertadex, Oli Baru Dan Oli Bekas," 2021, [Online]. Available: <https://repository.uir.ac.id/13052/%0Ahttps://repository.uir.ac.id/13052/1/173210925.pdf>
- [23] A. A. Sani, M. A. Ariasya, J. T. Mesin, P. N. Sriwijaya, and P. N. Sriwijaya, "Proses Pengolahan Limbah B3 (Oli Bekas) Menjadi Bahan," vol. 12, no. 2, pp. 48–53, 2020.
- [24] J. S. Carpenter and D. Flockhart, "Flash points," *J. Clin. Oncol.*, vol. 25, no. 35, pp. 5546–5547, 2007, doi: 10.1200/JCO.2007.13.9444.
- [25] A. EPA, PCIA, "The Water Boiling Test," vol. 4.2.2, no. March, p. 86, 2013.
- [26] B. Prastowo, P. Penelitian, B. Besar, and P. Mekanisasi, "Uji Kinerja Kompor Protos - 2," no. 2001, pp. 155–162, 2005.
- [27] P. P. Gohil dan S. A. Channiwala, "Experimental Investigation of Performance of Conventional Lpg Cooking Stove," *Fundam. J. Therm. Sci. Eng.*, vol. 1, no. 1, pp. 25–34, 2011,
- [28] Sudarno, "The Water Boiling Test," vol. 2, no. January 2013, 2014.

- [29] Izzat Muzhaffar, Suwandi, dan Nurwulan “Pengolahan Oli Bekas Menjadi Bahan Bakar Diesel Dengan Metode Pemurnian Menggunakan Asam Klorida dan Natrium Hidroksida,” Vol.8, No.2 April 2021.

