

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, Z., Turmizi, T., & Yusuf, I. (2023). Rancang Bangun Kompor Berbahan Bakar Oli Bekas. *Jurnal Mesin Sains Terapan*, 7(1), 25. <https://doi.org/10.30811/jmst.v7i1.3922>
- Apiipi, M. I., & Febriana, I. (2023). *Prototype Kompor Biobriket Ditinjau Dari Udara Alami Dan Udara Paksa Suplai Udara Pembakaran Terhadap Efisiensi Program Studi Teknik Energi / Jurusan Teknik Kimia , Politeknik Negeri Sriwijaya , Indonesia Biobriquette Stove Prototype In Terms Of Natural D*. 3(7), 273–277.
- Ayu, P., Nasution, L., Akbar, M. A. A., Daniar, R., & Febriana, I. (2025). *Potensi Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Kompor Dapat Ditingkatkan Melalui Proses Pre Treatmeant*. 10(2021).
- Fath, M. T. A., Hasibuan, G. C. R., Alda, T., Dalimunthe, N. F., Kwek, P., Nasutio1, S. D. A., Angel, A., Sara, E. C., & Gusferi, I. (2025). Center for research and development indonesia pemanfaatan minyak jelantah sebagai bahan bakar kompor melalui program REHEAT di Organisasi Aisyiyah Kampung Dadap. *Abdi Sabha: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(3), 170–178.
- Febriana, I., Yuka Fari Saputra, Najib Nursal Alfarabi, Erlinawati, & Yunanto, I. (2024). Uji Kinerja Prototype Kompor Oli Bekas Ditinjau Dari Komposisi Oli Terhadap Laju Alir Bahan Bakar. *Jurnal Redoks*, 9(1), 62–68. <https://doi.org/10.31851/redoks.v9i1.13143>
- Firmansyah, M., Qiram, I., & Rubiono, G. (2021). Pengaruh Variasi Kekasaran Lubang Nozzle Dengan Campuran Bahan Bakar Pertalite dan Spiritus Terhadap Karakteristik Nyala Api. *V-MAC (Virtual of Mechanical Engineering Article)*, 6(2), 57–60. <https://doi.org/10.36526/v-mac.v6i2.1518>
- Gantada, M. S. P. (2025). Analisis Efisiensi Termal pada Kompor Multifuel Berbahan Bakar Oli Bekas Menggunakan Metode Water Boiling Test. *Syntax Idea*, 7(6), 896–904. <https://doi.org/10.46799/syntaxidea.v7i6.13080>
- Goembira, F., Aristi, D. M., Nofriadi, D., & Putri, N. T. (2021). *Analisis Konsentrasi PM 2 , 5 , CO , dan CO 2 , serta Laju Konsumsi Bahan Bakar Biopellet Sekam Padi dan Jerami pada Kompor Biomassa*. 19(2), 201–210.

<https://doi.org/10.14710/jil.19.2.201-210>

Idji, L. R., Haluti, S., Antu, E. S., Gorontalo, P., & Gorontalo, P. (n.d.). *Rancang bangun kompor biomassa berbahan bakar kayu*. 5, 17–21.

Irawan, I., Teknik, F., Studi, P., Mesin, T., Madura, U. T., Prasetyo, T., Teknik, F., Studi, P., Mesin, T., Madura, U. T., Budiarto, H., Teknik, F., Studi, P., Mekatronika, T., Madura, U. T., Yusron, R. M., Teknik, F., Studi, P., Mesin, T., & Madura, U. T. (2026). *Pemanfaatan limbah cair oli bekas sebagai bahan bakar alternatif untuk kompor bertekanan udara*. 17(1), 7–17.

Nugroho, A. S., Rahayu, A. T., & ... (2021). Studi eksperimental pengaruh diameter nozzle terhadap pembakaran bahan bakar limbah cair. *JMIO: Jurnal Mesin ...*, 2(December), 21–26. <http://ejournal.polihasnur.ac.id/index.php/jmio/article/view/435%0Ahttp://ejournal.polihasnur.ac.id/index.php/jmio/article/download/435/391>

Obi, O. F., Ezema, J. C., Okonkwo, W. I., Francis, O., Ezema, J. C., Okonkwo, W. I., Obi, O. F., Ezema, J. C., & Okonkwo, W. I. (2017). *Energy performance of biomass cookstoves using fuel briquettes*. 7269(September). <https://doi.org/10.1080/17597269.2017.1374769>

Obi, O. F., Ezema, J. C., Okonkwo, W. I., Francis, O., Ezema, J. C., Okonkwo, W. I., Obi, O. F., Ezema, J. C., & Okonkwo, W. I. (2025). *Rancang Bangun Tungku Crucible Untuk Peleburan Aluminium Dengan Memanfaatkan Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar*. 6(2), 51–62.

Pambudi, P., Widodo, S., & Suharno, K. (2019). Pengaruh Variasi Jumlah Lubang Udara Terhadap Efisiensi Kompor Biomassa. *Jurnal Mer-C*, 2(1), 1–7. <https://jom.untidar.ac.id/index.php/merc/article/view/468>

Pratama, A., Basyirun, B., Atmojo, Y. W., Ramadhan, G. W., & Hidayat, A. R. (2020). Rancang Bangun Kompor (Burner) Berbahan Bakar Oli Bekas. *Mekanika: Majalah Ilmiah Mekanika*, 19(2), 95. <https://doi.org/10.20961/mekanika.v19i2.42378>

Pratama, R. A. (2025). *Mekanika: Jurnal Teknik Mesin Analisa Pengaruh Saluran Udara Masuk (Burner) Terhadap Temperatur Pembakaran Pada Kompor Berbahan Minyak Jelantah Dan Oli Bekas*. 11.

- Prayitno, D., Riyono, J., & Pujiastuti, C. E. (2021). *Pemanfaatan Oli Bekas Sebagai Bahan Bakar Utilization of Waste Oil As A Fuel*. 3(2), 188–195.
- Ramadhan, G. W. (2020). *Pengaruh tekanan udara terhadap temperatur pembakaran oli bekas pada kompor 1 , 2. 5*, 163–168.
- Rarindo, H. (2019). *Jurnal Ilmiah Teknologi FST Undana Vol.13, No.1, Edisi Mei 2019*. 13(1).
- 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 [Effect of air flow rate and water vapor outlet on stove performance with used oil fuel]*. 11(2), 308–316.
- Saparin, S., Harahap, F., Setiawan, Y., Sari Wijianti, E., & Ariksha, J. (2024). *Pengaruh Diameter Lubang Nozel Terhadap Karakteristik Api Dan Waktu Pemanasan Air Pada Kompor Multifuel. Jurnal Inovasi Teknologi Terapan*, 2(2), 512–520. <https://doi.org/10.33504/jitt.v2i2.226>
- Syarief, A., Ramadan, A., & Misbachudin, M. (2017). *Pengaruh Variasi Campuran Oli Bekas Dan Biosolar Terhadap Karakteristik Uji Pembakaran Droplet. Scientific Journal of Mechanical Engineering Kinematika*, 2(2), 83–96. <https://doi.org/10.20527/sjme kinematika.v2i2.38>
- Tobe, A. Y., Riwu, D. B. N., Pah, J. C. A., Adoe, D. G. H., & Baitanu, R. (2022). *Temperatur, Warna Nyala Api, dan Tinggi Api pada Pembakaran Premixed Bioetanol dari Lontar (Borassus Flabellifer). LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 9(01), 84–89. <https://doi.org/10.35508/ljtmu.v9i01.8062>
- Wahyudi, T. C., Haerudin, M., & Ridhuan, K. (2024). *Pengaruh Jumlah Lubang Burner Dan Kecepatan Udara Pada Kompor Oli Bekas Terhadap Unjuk Kerja Pembakaran. Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 13(1). <https://doi.org/10.24127/trb.v13i1.3358>