

DAFTAR PUSTAKA

- Adu, R. E. Y. (2020). ESTERIFIKASI DAN DEASIDIFIKASI MINYAK JELANTAH PADA PEMBUATAN BIODIESEL MENGGUNAKAN KATALIS ABU TONGKOL JAGUNG. *Jurnal Kimia*, 161. <https://doi.org/10.24843/jchem.2020.v14.i02.p09>
- Anang fatkhul Mubin, M., Batutah, A., & Syahrir, I. (n.d.). *E-ISSN-PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK GORENG BEKAS DENGAN METODE TRANSESTERIFIKASI*.
- Baqi, F., Putri, R. S. I., & Mirzayanti, Y. W. (2022). Proses Pembuatan Biodiesel Dari Mikroalga *Nannochloropsis* sp. Menggunakan Metode Transesterifikasi In-Situ dengan Katalis KOH. *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 6(2), 92. <https://doi.org/10.20961/equilibrium.v6i2.63257>
- Fadhillah, G. N., & Sari, D. A. (2023). *Produksi Biodiesel Yang Berbahan Baku Kelapa Sawit Dengan Melibatkan Katalis Homogen Dan Heterogen*.
- Fatimah, S., & Wardana, S. N. (2019). KAJIAN DAUN KEMANGI (*Ocimum Bacillium*) SEBAGAI BACTERIAL DEACTIVATED AGENT (BDA) PADA SINTESIS SABUN CAIR CUCI TANGAN DARI MINYAK JELANTAH. *Jurnal Ilmiah Teknosains*, (1).
- Gita, A. C., Haryanto, A., Saputra, T. W., & Telaumbanua, M. (2018). *PENENTUAN NILAI PARAMETER KINETIKA ORDE SATU PADA SINTESIS BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH*.
- Harahap, J., & Yullia, Y. (2018). Potensi Pemanfaatan Limbah Minyak Jelantah Kota Banda Aceh Sebagai Sumber Energi Alternatif (Biodiesel). *Elkawanie*, 4(2). <https://doi.org/10.22373/ekw.v4i2.3514>
- Jaya, D., Widayati, W., Salsabiela, H., Fathan, M., & Majid, A. (2022). *Pembuatan biodiesel dari minyak jelantah menggunakan katalis heterogen Production of biodiesel from waste cooking oil using heterogeneous catalyst* (Vol. 19, Number 1).
- Latifah Azzahro, U., Wisnu Broto, dan, Limbah Cangkang Kerang Dara Sebagai Katalis CaO pada Pembuatan Biodiesel Minyak Goreng Bekas, P., & Diponegoro, U. (2021). How to cite: PEMANFAATAN LIMBAH CANGKANG KERANG DARA SEBAGAI KATALIS CAO PADA PEMBUATAN BIODIESEL MINYAK GORENG BEKAS. *Jurnal Sosial Dan Teknologi (SOSTECH)*, 1(6). <https://greenvest.co.id/>
- Mukminin, A., Megawati, E., Ariyani, D., Warsa, I. K., Monde, J., & Saprill. (2023). *Pengaruh Waktu Reaksi _ Pembuatan Biodiesel dari Min.*

- P Wiyata, I. Y., & W Broto, R. T. (2021). *Pembuatan Biodiesel Minyak Goreng Bekas dengan Memanfaatkan Limbah Cangkang Telur Bebek sebagai Katalis CaO*.
- Permana, E., Naswir, M., Ekawati Sinaga, M. T., Alfairuz, H., & Sumbogo Murti, S. (2020). KUALITAS BODIESEL DARI MINYAK JELANTAH BERDASARKAN PROSES SAPONIFIKASI DAN TANPA SAPONIFIKASI. *Jurnal Teknologi Terapan* |, 6(1).
- Prasetyo, J. (2018). STUDI PEMANFAATAN MINYAK JELANTAH SEBAGAI BAHAN BAKU PEMBUATAN BODIESEL Studi On The Utilization of Used Oil As Raw Material For Biodiesel. In *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia UNPAM* (Vol. 2, Number 2).
- Priscilla, T., Irwan, Muh., & Arifin, Z. (2024). Sintesis Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dalam Reaktor Ultrasonik. *Jurnal Energi Baru Dan Terbarukan*, 5(1), 44–56. <https://doi.org/10.14710/jebt.2024.21938>
- Purwanto, W., Basuki, A., & Rahmayani, S. (2005). *PERANCANGAN BURNER UNTUK MENINGKATKAN KINERJA PEMBAKARAN KOMPOR GAS LPG*.
- Rahadiani, E. S., Yerizam, Y., & Martha, M. (2018). Biodiesel Production from Waste Cooking Oil. *Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry*, 3(3), 77–82. <https://doi.org/10.24845/ijfac.v3.i3.77>
- Rezeika, S. H., Ulfen, I., & Ni'mah, Y. L. (2018). Sintesis Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Katalis NaOH dengan Variasi Waktu Reaksi Transesterifikasi dan Uji Performanya dengan Mesin Diesel. *Akta Kimia Indonesia*, 3(2), 175. <https://doi.org/10.12962/j25493736.v3i2.3098>
- St Annisa Gani Rachim, Raya, I., & Zakir, M. (2017). MODIFICATION OF CAO CATALYST TO PRODUCE BODIESEL FROM WASTE COOKING OIL. In *J. Chem. Res* (Vol. 5, Number 1).
- Suaniti, N. M., & Adnyana, I. W. B. (2018). Pengaruh Proses Refining Minyak Bekas Sebagai Bahan Baku Biodiesel. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 11(2), 72. <https://doi.org/10.24843/jem.2018.v11.i02.p08>
- Syam, M., Putra, E. E., Amaliyah, N., & Hayat, A. (2018). *Peluang Pemanfaatan Limbah Minyak Goreng Sebagai Bahah Baku Biodiesel di Makassar*.
- Uddin, S., Alia, D., Suharso, D. D., Studi, P., Kapal, P., & Pelayaran Banten, P. (n.d.). *MONITORING AND CONTROL OF A VARIABLE FREQUENCY DRIVE USING PLC AND SCADA*.
- Wahyudi, W., Nadjib, M., & Aji, Y. P. (2023). Unjuk Kerja Mesin Diesel Berbahan Bakar Campuran Biodiesel Jatropha- Jelantah 1:9. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 12(2). <https://doi.org/10.24127/trb.v12i2.2843>

Widjanarko Dwi. (2014). *PENGUJIAN ALAT PENGOLAH LIMBAH MINYAK GORENG MENJADI BIODIESEL SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF MOTOR DIESEL*.

Winangun, K., Winardi, Y., Puspitasari, I., Akhmad, N. S., Ardika, R. D., & Ozer, S. (2024). Reducing Exhaust Emissions from Palm Oil Biodiesel Diesel Engines by Adding Hydrogen Gas. *Automotive Experiences*, 7(3), 502–512. <https://doi.org/10.31603/ae.12404>