

## DAFTAR PUSTAKA

- Budiman, A. A., & Samik, S. (2023). Review Artikel : Produksi Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Metode Transesterifikasi Menggunakan Katalis. *Unesa Journal of Chemistry*, 12(2), 36–48. <https://doi.org/10.26740/ujc.v12n2.p36-48>
- Darmanto, S., & Sigit, I. (2006). Analisa Biodiesel Minyak Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif Minyak Diesel. *64 Traksi*, 4(2), 31.
- Khaidir, Nasruddin, & Syahputra, D. (2015). Pengolahan Ampas Kelapa Dalam Menjadi Biodiesel pada Beberapa Variasi Konsentrasi Katalis Kalium Hidroksida (KOH). *Jurnal Samudera*, 9(2), 78–92.
- Nasution, H., Puspita Sanda, W., Syafri, R., Siregar, S. H., Yuhelson, & Prasetya. (2021). Sintesis Biodiesel dari Minyak Jelantah Menggunakan Katalis Bentonit, K-Bentonit Dan K-Bentonit Terimpregnasi CaO. *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 12(1), 60–66. <https://doi.org/10.37859/jp.v12i1.3312>
- Naufal, M. H. (2021). *Pengaruh Konsentrasi Minyak Hasil Proses Mikroemulsi Minyak Kedelai (Glycene Max) Terhadap Karakteristik Bahan Bakar Biodiesel*. <http://repository.ub.ac.id/184591/>
- Paepen, S. P., & Hamidi, N. (2025). Analisis Pengaruh Suhu terhadap Viskositas dan Densitas pada Biodiesel Microemulsi Hasil Catalytic Cracking dari Minyak Kelapa. 2(1), 192–200.
- Rastini, E. K., Jimmy, J., & Abdurrahman, A. (2022). Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa pada Suhu Ruang dengan Variasi Katalis Basa dan Waktu Pengadukan. *Prosiding SENIATI*, 6(3), 589–595. <https://doi.org/10.36040/seniati.v6i3.5012>
- Solar, B., & Dimawarnita, F. (2021). Surfaktan Untuk Bahan Bakar Solar Dan Biodiesel. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 31(September 2018), 120–128. <https://doi.org/10.24961/j.tek.ind.pert.2021.31.2.120>
- Suleman, N., Abas, & Paputungan, M. (2019). Esterifikasi dan Transesterifikasi

- Stearin Sawit untuk Pembuatan Biodiesel. *Jurnal Teknik*, 17(1), 66–77.  
<https://doi.org/10.37031/jt.v17i1.54>
- Wibowo, A., Febriansyah, H., & Suminto, S. (2019). Pengembangan Standar Biodiesel B20 Mendukung Implementasi Diversifikasi Energi Nasional. *Jurnal Standardisasi*, 21(1), 55. <https://doi.org/10.31153/js.v21i1.736>
- Wiratmaja, I. (2010). Pengujian karakteristik fisika biogasoline sebagai bahan bakar alternatif pengganti bensin murni. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 4(2), 148–154.
- Yulanda, A., Wahyuni, L., Safitri, R., Bakar, A., & Supardan, M. D. (2018). Pemanfaatan Bentonit sebagai Penyerap Air pada Proses Transesterifikasi Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 10(2), 14–19. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v10i2.10577>