

DAFTAR PUSTAKA

- Anguebes-Franseschi, F., Córdova-Quiroz, A., Cerón-Bretón, J., Aguilar-Ucan, C., Castillo-Martínez, G., Cerón-Bretón, R., ... & Montalvo-Romero, C. (2016). Optimization of Biodiesel Production from African Crude Palm Oil (*Elaeis guineensis* Jacq) With High Concentration of Free Fatty Acids By A Two-Step Transesterification Process. *Open Journal of Ecology*, 6(1), 13-21.
- Ardilla Putri Mulya, D., Zahrina, I., Helwani, Z. (2020). Esterifikasi Asam Lemak Dengan Katalis Enzim Pada Sintesis Emulsifier. In *Jom Fteknik* (Vol. 7, Desember 2020).
- Astuti, E., & Mufrodi, Z. (2019). Optimum Condition of Biodiesel Production from Waste Cooking Oil Using Continuous Stirred Tank Reactor. *International Journal of Smart Grid and Clean Energy*, 8(2), 201-205.
- Aznury, M., Zikri, A., Junaidi, R., Lupikawaty, M., & Oktariyensi, C. (2022). Pengaruh Metanol dalam Produksi Biodiesel dari Tamanu Oil Menggunakan Katalis Lipase. *Jurnal Selulosa*, 12(01), 33-40.
- Bajaj, A., Lohan, P., Jha, N.P., & Mehrotra, R. (2010). "Biodiesel Production Through Lipase Catalyzed Transesterification: An Overview". *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic*, 62(1), 9-14.
- Ben Bacha, A., Alonazi, M., Alharbi, M. G., Horchani, H., & Ben Abdelmalek, I. (2022). Biodiesel Production by Single and Mixed Immobilized Lipases Using Waste Cooking Oil. *Molecules*, 27(24), 1-14.
- Dewi, E. A., & Dewi, A. C. (2019). Prancangan Pabrik Biodiesel dari *Crude Palm Oil* (CPO) dan Metanol melalui Proses Transesterifikasi dengan Kapasitas 10.000 ton/tahun. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Kimia*, 2(2), 37-42.
- Dhafir, M., Darwin, Al-Fayed, M. A., & Suharyatun, S. (2023). Quantity and Physicochemical Analysis of Biodiesel From CPO Processed By Electrolysis Method. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 12(2), 384-396.
- Dwipayana, Hendra; (2016), Studi Analisa Pengaruh Sifat Fisik Biodiesel (Viskositas, Kadar Air Dan Angka Setana) Terhadap Proses Pembakaran Bahan Bakar di Boiler Fire Tube. *Teknika* (Vol.3 No.1).
- Dyah, S., & Sukaryo, D. (2018). Uji Karakteristik Biodiesel Berbahan Dasar Limbah Jeroan Ikan Diproses Menggunakan Mikrogelombang. *Metana Desember*, 14(2), 37-42.
- Elma, M., Suhendra, S. A., & Wahyuddin, W. (2018). Proses Pembuatan Biodiesel Dari Campuran Minyak Kelapa dan Minyak Jelantah. *Konversi*, 5(1), 8-17.
- Ikram, M., Muhfadzallah, M., Supardan, M. D., & Thaib, A. (2021). Pembuatan Biodiesel dari *Crude Palm Oil* (CPO) Menggunakan Proses Kavitas Hidrodinamik. *Jurnal Inovasi Ramah Lingkungan*, 2(2), 17-22.
- Kapuji, A., Hadi, S., & Arifin, Z. (2021). Proses Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah. *Jurnal Chemtech*, 7(1), 1-6.

- Keng, P. S., Basri, M., Ariff, A. B., Rahman, M. A., Rahman, R. A., & Salleh, A. B. (2008). Scale-Up Synthesis of Lipase-Catalyzed Palm Esters in Stirred-Tank Reactor. *Bioresource Technology*, 99(14), 6097-6104.
- Laila, L. (2017). Kaji Eksperimen Angka Asam Dan Viskositas Biodiesel Berbahan Baku Minyak Kelapa Sawit Dari PT Smart Tbk. *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri*, 2(1), 27-31.
- Rahardja, I. B., Sukarman, S., & Ramadhan, A. I. (2019). Analisis Kalori Biodiesel Crude Palm Oil (CPO) dengan Katalis Abu Tandan Kosong Kelapa Sawit (ATKKS). In *Prosiding Semnastek Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Jakarta*.
- Zikri, A., & Aznury, M. (2020). Green Diesel Production from Crude Palm Oil (CPO) Using Catalytic Hydrogenation Method. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol.823, No.1, April 2020).