

DAFTAR PUSTAKA

- Acham Rizki Azhari. (n.d.). *Pengelolaan Limbah Cair Industri Kelapa Sawit* / Achmad Rizki Azhari - Academia.edu. Retrieved June 13, 2022, from https://www.academia.edu/24184179/Pengelolaan_Limbah_Cair_Industri_Kelapa_Sawit
- Aini, N., Jamilatun, S., & Pitoyo, J. (2022). *Pengaruh Tipe Biomassa Pada Produk Pirolissi: A REVIEW*. 06(01), 89–101.
- Arita, S., Rifqi, M., Nugroho, T., Agustina, T. E., Hadiah, F., Raya Palembang-Prabumulih, J. K., Ogan Ilir, I., Kunci, K., & Cair Kelapa Sawit, L. (2020). Pembuatan biodiesel dari limbah cair kelapa sawit dengan variasi katalis asam sulfat pada proses esterifikasi. In *Jurnal Teknik Kimia* (Vol. 26, Issue 1).
- Buchori, L., Istadi, I., & Purwanto, P. (2015). Perkembangan Proses Produksi Biodiesel Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*, 1–9.
- Budiyanto, Daulay, H. B., & Kesuma, W. (2012). *Peningkatan Kualitas Metil Ester (Biodiesel) Dari Fraksi Minyak Limbah Cair Pengolahan Kelapa Sawit Melalui Cracking*.
- Daryono, E. D. (2020). Proses Interesterifikasi Minyak Kelapa Sawit Menjadi Biodiesel Dengan Co-solvent Metil Ester. *Jurnal Rekayasa Bahan Alam Dan Energi Berkelanjutan*, 4(1), 1–8. <https://rbaet.ub.ac.id/index.php/rbaet/article/downloadSuppFile/76/3>
- EBTAKE. (2019). *Direktorat Jenderal EBTKE - Kementerian ESDM*. <https://ebtke.esdm.go.id/post/2019/12/19/2434/faq.program.mandatori.biodiesel.30.b30>
- ESDM, Kementerian. (2021). *Kementerian ESDM RI - Media Center - Arsip Berita - Menteri ESDM: Cadangan Minyak Indonesia Tersedia untuk 9,5 Tahun dan Cadangan Gas 19,9 Tahun*. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm-cadangan-minyak-indonesia-tersedia-untuk-95-tahun-dan-cadangan-gas-199-tahun>
- ESDM, Kemetrian. (2019). *189 K 2019_Kepdirjen EBTKE tentang Standar dan Mutu BBN Jenis Biodiesel sebagai Bahan Bakar*



Lain yang Dipasarkan di Dalam Negeri .pdf.

- Fahrizal, M., Arianto, M. saldi, Mastan, Irmawati, & Jusmiati. (2014). *(DOC) TUGAS TTLFP " Dasar - Dasar & Faktor - Faktor yang perlu diperhatikan dalam PEMILIHAN LOKASI PABRIK "* / Muhammad Fahrisal - Academia.edu. https://www.academia.edu/9176188/TUGAS_TTLFP_Dasar_Dasar_and_Faktor_Faktor_yang_perlu_diperhatikan_dalam_PEMILIHAN_LOKASI_PABRIK_
- Furqan, B. (2017). *Esterifikasi Asam Lemak Bebas Dalam Palm Oil Mill Effluent Menggunakan Katalis Karbon Tersulfonasi Dari Nasi Aking.*
- Haryono, Solihudin, Ernawati, E., & Pramana, S. (2019). *Limbahn Cair Industri Minyak Goreng Sawit Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel.* 4(1), 36–48. <https://doi.org/10.30870/educhemia.v4i1.5030>
- Kern, D.Q. 1950. *Process heat Transfer.* New York. Mc Graw Hill International Book Company Inc.
- Lam, M. K., & Lee, K. T. (2011). Renewable and sustainable bioenergies production from palm oil mill effluent (POME): Win–win strategies toward better environmental protection. *Biotechnology Advances*, 29(1), 124–141. <https://doi.org/10.1016/J.BIOTECHADV.2010.10.001>
- Maisarah, Q. hanifa, & Hidayati, N. (2019). *Transesterifikasi Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel Menggunakan Gelombang Ultrasonik dan Katalis Na 2 O / Fly Ash.* 4(April), 1–5.
- Mirnandaulia, M., Rachmiadji, I., & Exadius, G. (2019). Pemanfaatan Palm Oil Mill Effluent (Pome) Sebagai Alternatif Energi Terbarukan Di Salah Satu. *Ready STAR-2: Regional Development Industry & Health Science, Technology and Art of Life*, 2(1), 25–29.
- Perry, R.H., Don. W. G., and James.O.M. 1997. *Perry's Chemical Engineers Handbook..* Edisi 7. Mc Graw Hill Book Company. London
- Perry, R.H., Don. W. G., and James.O.M. 2008. *Perry's Chemical Engineers Handbook..* Edisi 8. Mc Graw Hill Book Company. London

- Peters, M., and Timmerhausm K. 2003. *Plant Design and Economic for Chemical Engineering 5th edition*. New York: Mc Graw Hill International Book Company Inc.
- PMLHRI. (2014). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah*. 1–83.
- Putri, F. D., & Helwani, Z. (2015). *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Sawit Off-Grade Menggunakan Katalis CaO Melalui Proses Dua Tahap Biodiesel Production from Off-Grade Palm Oil Using CaO Catalyst Through Two-Stage Process*. 10(3).
- Putri, Q. U., Augustin, D., & Hasanudin, H. (2022). *Kinetika Esterifikasi Asam Lemak Bebas dari Sludge Industri Crude Palm Oil (CPO) Menggunakan Katalis Komposit Montmorillonite/Karbon Tersulfonasi dari Tetes Tebu*. 18(1), 48–57. <https://doi.org/10.20961/alchemy.18.1.50470.48-57>
- Rachmadona, N., Aznury, M., & Ogino, C. (2017). *Katalis Biodiesel Production From Palm Oil Mill Effluent By Using Thermomyces Lanuginosus Lipase As A Catalyst*. November, 29–33.
- Rezeika, S. H. (2017). *Sintesis Biodiesel Dari Minyak Jelantah Dengan Katalis Naoh Dengan Variasi Waktu Reaksi Transesterifikasi Dan Uji Performanya Pada Mesin Diesel*.
- Rutz, D., & Janssen, R. (2006). *Project : Biofuel Marketplace in the EU*. June.
- Supriyono, & Mahayana, A. (2013). *Pengolahan Limbah Industri Minyak Kelapa Sawit sebagai bahan baku Biodiesel*. 1–40.
- Smith, J.M and Van Ness, H.H.1975. *Introduction to Engineering Thermodynamic 3th edition*. Mc Graw Hill International Book co. Tokyo
- Susanty, A., Sukartin, Fitriani, & Candra, krisnha P. (2013). *Produksi Biodiesel Dari Crude Palm Oil Menggunakan Katalis Enzim Lipase Pseudomonas Fluorescens Amobil*.
- Utomo, P. W. (2018). *Pembuatan biodiesel dari minyak jarak menggunakan metode transesterifikasi berkatalis abu terbang dengan bantuan ultrasonifikasi*.



Wahyono, B. (2012). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penentuan Lokasi Pabrik / Pendidikan Ekonomi*.
<http://www.pendidikanekonomi.com/2012/06/faktor-faktor-yang-mempengaruhi.html>

Wenten, I. G., & Nasution, M. H. (2010). *Review Proses Produksi Biodiesel Dengan Menggunakan Membran Reaktor*. i.

Yaws, C. L. (1999). *Chemical Properties Handbook*.

<https://redi.esdm.go.id/dashboard/review/28> diakses pada hari rabu,01 juni 2022 pukul 12:55 WIB

www.sciencelab.com

www.pertanian.go.id

www.aprobi.or.id

BPS.go.id

<https://www.indotrading.com/jual-hydrazine>

www.alibaba.com

www.Engineeringtoolbox.com