

DAFTAR PUSTAKA

- Anisah, P. M., Suwandi, D., Si, M., & Eng, E. A. M. (2018). *PENGARUH WAKTU TRANSESTERIFIKASI TERHADAP KONVERSI MINYAK JELANTAH MENJADI BIODIESEL EFFECT OF TRANSESTERIFICATION TIME ON THE RESULT OF WASTE COOKING OIL CONVERSION TO BIODIESEL*. 7.
- Atabani, A. E., Silitonga, A. S., Mahlia, T. M. I., Masjuki, H. H., & Badruddin, I. A. (2011). *Calophyllum inophyllum L. as a potential feedstock for bio-diesel production*. 8.
- Aziz, I., Nurbayti, S., & Hakim, A. R. (2012). Uji Karakteristik Biodiesel yang dihasilkan dari Minyak Goreng Bekas Menggunakan Katalis Zeolit Alam (H-Zeolit) dan KOH. *Jurnal Kimia VALENSI*, 2(5). <https://doi.org/10.15408/jkv.v2i5.296>
- Aziz, I., Nurbayti, S., & Ulum, B. (2011). *Esterifikasi Asam Lemak Bebas Dari Minyak Goreng Bekas*. 2(2), 5.
- Budiman, A., Kusumaningtyas, R. D., Pradana, Y. S., & Lestari, N. A. (2014). Biodiesel Bahan Baku, Proses dan Teknologi. *Yogyakarta: Gajah Mada University Press dan Anggota IKAPI*.
- Chandra, B. B., Setiawan, F., & Hakim, J. A. R. (2013). *Pemanfaatan Biji Buah Nyamplung (Callophyllum Inophyllum) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodisel*. 2(1), 3.
- Dewi, D. C. (2015). *Produksi Biodiesel dari Minyak Jarak (Ricinus communis) dengan Microwave* (PhD Thesis). UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG.
- Elma, M., Suhendra, S. A., & Wahyuddin, W. (2016). PROSES PEMBUATAN BIODIESEL DARI CAMPURAN MINYAK KELAPA DAN MINYAK JELANTAH. *Konversi*, 5(1), 8. <https://doi.org/10.31213/k.v5i1.23>
- Fathiyah, S. (2010). *KAJIAN PROSES PEMURNIAN MINYAK NYAMPLUNG SEBAGAI BAHAN BAKAR NABATI*. 66.
- Hanif. (2009). ANALISIS SIFAT FISIK DAN KIMIA BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF MOTOR DIESEL - PDF. Diambil 12 Juli 2019, dari <https://docplayer.info/40993454-Analisis-sifat-fisik-dan-kimia-biodiesel-dari-minyak-jelantah-sebagai-bahan-bakar-alternatif-motor-diesel.html>
- Hasibuan, S., Sahirman, S., & Yudawati, N. M. A. (2013). Karakteristik Fisikokimia dan Antibakteri Hasil Purifikasi Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum inophyllum L.*). *agriTECH*, 33(3), 311–319.
- Hastono, A. D., Prasetyo, A., & Mahmud, N. R. A. (2010). PENENTUAN NILAI KALOR BERBAGAI KOMPOSISI CAMPURAN BAHAN BAKAR MINYAK NABATI. *ALCHEMY*. <https://doi.org/10.18860/al.v0i0.1670>

- Hoekman, S. K., Broch, A., Robbins, C., Cenicerros, E., & Natarajan, M. (2012). Review of biodiesel composition, properties, and specifications. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, *16*(1), 143–169. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2011.07.143>
- Kasim, R. (2012). Esterifikasi Asam Lemak Bebas Pada Campuran Asam Oleat dan Minyak Sawit Murni Menggunakan Microwave. *Laporan Penelitian Pengembanagn IPTEK Dana PNBPN Tahun Anggaran*.
- Kholidah, N. (2014). *Pengaruh Perbandingan Campuran Bioetanol dan Gasoline Terhadap Karakteristik Gasohol dan Kinerja Mesin Kendaraan Bermotor* (PhD Thesis). Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Knothe, G., Dunn, R. O., & Bagby, M. O. (2004). Biodiesel: The use of vegetable oils and their derivatives as alternative diesel fuels. Oil Chemical Research. *National Center for Agricultureal Utilization Research, Agriculturea research Service, US. Department of Agriculture, Peoria, Illinois, USA, 61604*.
- Kuncahyo, P., Fathallah, A. Z. M., & Hakim, J. A. R. (2013). *ANALISA PREDIKSI POTENSI BAHAN BAKU BIODIESEL SEBAGAI SUPLEMEN BAHAN BAKAR MOTOR DIESEL DI INDONESIA*. *2*(1), 5.
- Laksono, T. (2013). Pengaruh Jenis Katalis NaOH dan KOH serta Rasio Lemak dengan Metanol terhadap Kualitas Biodiesel Berbahan Baku Lemak Sapi. *Universitas Hasanudin, Makasar*.
- Martínez, G., Sánchez, N., Encinar, J. M., & González, J. F. (2014). Fuel properties of biodiesel from vegetable oils and oil mixtures. Influence of methyl esters distribution. *Biomass and Bioenergy*, *63*, 22–32.
- Muhammad, F. R., Jatranti, S., & Hakim, J. A. R. (2014). *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Nyamplung Menggunakan Pemanasan Gelombang Mikro*. *3*(2), 6.
- Nurhayati, S. P., & Si, M. (2014). *TEKNOLOGI PEMROSESAN BIODIESEL*.
- Prihanto, A. (2015). *PEMBUATAN BIODIESEL DARI MINYAK BIJI NYAMPLUNG MELALUI ESTERIFIKASI, NETRALISASI DAN TRANSESTERIFIKASI*. *11*(1), 6.
- Prihanto, A., Pramudono, B., & Santosa, H. (2013). *PENINGKATAN YIELD BIODIESEL DARI MINYAK BIJI NYAMPLUNG MELALUI TRANSESTERIFIKASI DUA TAHAP*. *9*(2), 8.
- Ramadhas, A. S., Jayaraj, S., & Muraleedharan, C. (2004). Use of vegetable oils as IC engine fuels—a review. *Renewable energy*, *29*(5), 727–742.
- Sa'adah, A. F., Fauzi, A., & Juanda, B. (2017). Peramalan Penyediaan dan Konsumsi Bahan Bakar Minyak Indonesia dengan Model Sistem Dinamik. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia*, *17*(2), 118. <https://doi.org/10.21002/jepi.v17i2.661>

- Setiawati, E., & Edwar, F. (2012). *TEKNOLOGI PENGOLAHAN BIODIESEL DARI MINYAK GORENG BEKAS DENGAN TEKNIK MIKROFILTRASI DAN TRANSESTERIFIKASI SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN BAKAR MESIN DIESEL*. (2), 11.
- Silitonga, A. S., Masjuki, H. H., Mahlia, T. M. I., Ong, H. C., Chong, W. T., & Boosroh, M. H. (2013). Overview properties of biodiesel diesel blends from edible and non-edible feedstock. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 22, 346–360. <https://doi.org/10.1016/j.rser.2013.01.055>
- Sudradjat, R., Sahirman, S., Suryani, A., & Setiawan, D. (2010). Proses Transesterifikasi Pada Pembuatan Biodiesel Menggunakan Minyak Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum L.*) Yang Telah Dilakukan Esterifikasi. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 28(2), 184–198.
- Suirta, I. W. (2009). PREPARASI BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH KELAPA SAWIT. *JURNAL KIMIA*, 6.
- Sunaryo, & Widiatmo, W. (2014). *PENELITIAN NILAI KALOR BAHAN BAKAR BIOMASSA PADA LIMBAH KOTORAN HEWAN*. 6(1), 10.
- Syamsidar. (2013). *PEMBUATAN DAN UJI KUALITAS BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH*. 7, 209–218.
- Turnip, J. R., Tarigan, T. F. L., & Sinaga, M. S. (2017). *PENGARUH MASSA KATALIS DAN WAKTU REAKSI PADA PEMBUATAN BIODIESEL DARI LIMBAH MINYAK JELANTAH DENGAN MENGGUNAKAN KATALIS HETEROGEN K₂O DARI LIMBAH KULIT KAKAO*. 6(2), 6.
- Wahyuni, S., Ramli, & Mahrizal. (2015). *PENGARUH SUHU PROSES DAN LAMA PENGENDAPAN TERHADAP KUALITAS BIODIESEL DARI MINYAK JELANTAH*. 8.
- Widyastuti, L. (2007). *REAKSI METANOLISIS MINYAK BIJI JARAK PAGAR MENJADI METIL ESTER SEBAGAI BAHAN BAKAR PENGGANTI MINYAK DIESEL DENGAN MENGGUNAKAN KATALIS KOH*. 110.