

## DAFTAR PUSTAKA

- Aminudin, A. (2021). *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Biodiesel (Minyak Kelapa) terhadap Performa dan Emisi Gas Buang pada Engine Diesel 4 Silinder*. JTME (Jurnal Teknik Mesin dan Energi), 1(2), 9-13.
- Bagaskoro, A. Dwi. 2021. *Pengaruh Campuran Pertadex Dan Biodiesel Ampas Kelapa Terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel*. Skripsi. Jember. Universitas Negeri Jember.
- Darmawansyah. 2015. *Pengaruh Pembebanan Dan Putaran Mesin Terhadap Torsi Dan Daya Yang Dihasilkan Mesin Matari MGX200/SL*. Skripsi. Pontianak. Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Fanani, G. 2016. *Uji Prestasi Dan Emisi Gas Buang Kendaraan Dengan Bahan Bakar Biodiesel Nyamplung (Callophyllum Inophyllum)*. Skripsi. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Fatnawati, E. 2018. *Studi Perbandingan Dampak Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor SMA se-Bandar Lampung*. Skripsi. Lampung. Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Gaol, R. P. L. (2020). *Uji Performansi Mesin Otto Satu Silinder Dengan Bahan Bakar Peralite Dan Pertamax*. Piston (Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Fakultas Teknik UISU), 2020, 4.2: 64-70
- Hutomo, A. P. (2014). *Proses Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Nyamplung dan Uji Kinerja Pada Mesin Diesel*. Jurnal Teknik Mesin, 2(02).
- Kartika, I. A., Sari, D. D. K., Pahan, A. F., Suparno, O., & Ariono, D. (2017). *Ekstraksi minyak dan resin nyamplung dengan campuran pelarut heksan-etanol*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian, 27(2).
- Kurniaty, I., Pratama, I. A., Hasyim, U. H., & Fitriyano, G. (2021). *Pemanfaatan Biji Nyamplung (Calophyllum Inophyllum) Sebagai Bahan Baku Biodiesel Berdasarkan Proses Produksi Dan Penambahan Katalis*. Jurnal Konversi, 10(1), 12.
- Muhammad, F. R., Jatranti, S., Qadariyah, L., & Mahfud, M. (2014). *Pembuatan Biodiesel dari Minyak Nyamplung Menggunakan Pemanasan Gelombang Mikro*. Jurnal Teknik ITS, 3(2), F154-F159.
- Murtiningrum, M., & Firdaus, A. (2016). *Perkembangan biodiesel di indonesia tinjauan atas kondisi saat ini, teknologi produksi & analisis prospektif*. Penelitian dan Aplikasi Sistem dan Teknik Industri, 9(1), 182836.
- Musta, R., Haetami, A., & Salmawati, M. (2017). *Biodiesel Hasil Transesterifikasi Minyak Biji Nyamplung (Calophyllum inophyllum) Dengan Metanol*. Indonesian Journal of Chemical Research, 4(2), 394-401.
- Pratiwi, Y. D., Sutarno, S., & Warso, W. (2021). *Studi Eksperimental Unjuk Kerja Motor Diesel Putaran Stasioner dengan Campuran Bahan Bakar Biodiesel Buah Nyamplung*. Accurate: Journal of Mechanical Engineering and Science, 2(1), 7-13.
- Samlawi, A. Kusairi. 2015. *Teori Dasar Motor Diesel*. Banjarbaru
- Sitorus, T. B., Ariani, F., & Lubis, Z. (2018). *Efek Bahan Bakar Biodiesel dari Minyak Kedelai Terhadap Emisi Gas Buang dan Temperatur Ruang Bakar Mesin Diesel*. Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer, 9(2), 1083-1090.

- Suyanto, W., Siswanto, B. T., & Wakid, M. *Karakterisasi Bahan Bakar Pada Motor Diesell (Fuel Characterization On Desel Engine)*.
- Syahrir, S. Nizar. 2017. *Pembuatan Biodiesel Dari Biji Nyamplung Menggunakan Microwave Dengan Proses EX SITU dan IN SITU*. Skripsi. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Udin, M., Yuliati, L., & Novareza, O. (2017). *Pengaruh Persentase Biodiesel Minyak Nyamplung–Solar terhadap Karakteristik Pembakaran Droplet*. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 8(1), 9-14.
- Wafir, M., Listyadi, D., Rahma Rei, S., & Ilminnafik, N. *Analisis Unjuk Kerja Mesin Diesel Dengan Bahan Bakar Campuran Pertadex Dan Biodiesel Biji Kemiri*