

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, F. E. (2022). Analisis Pengaruh Campuran Pertamina Turbo Pada Bahan Bakar Bio Solar, Solar B50 Dan Dexlite Terhadap Prestasi Mesin Diesel Silinder Tunggal (*Analysis of the Effect of Pertamina Turbo Mixture on Bio Solar, Solar B50, and Dexlite Fuel on the Performance of Single-Cylinder Diesel Engine*) (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).
- Ariani, F., Ginting, E., & Sitorus, T. B. (2017). Karakteristik Kinerja Mesin Diesel Stasioner dengan Bahan Bakar Campuran Biodiesel dari Biji Kemiri Sunan. *Media Teknika*, 12(1).
- Dwi Bagaskoro, A. Pengaruh Campuran Pertadex Dan Biodiesel Ampas Kelapa Terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel (*Doctoral dissertation*, Fakultas Teknik Universitas Jember).
- Fahmi, R. L. (2020). Pengaruh Penambahan Bioaditif Fraksi Sitronelal Dan Sitronelol-Geraniol Minyak Serai Wangi Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Pertamina-Dex Pada Mesin Diesel.
- Fatah, M. Z. A. (2022, August). Analisis Konsumsi Bahan Bakar Spesifik Solar B30 dan Solar Murni Pada Generator Set PT. Biofarma. *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar* (Vol. 13, No. 01, pp. 488-494).
- Gustoro, R., Lesmana, I. G. E., & Bunga, N. T. (2020). Analisis Unjuk Kerja Mesin Diesel Jiang Fa R 175 Dengan Menggunakan Bahan Bakar B30. In *Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi* (pp. KE41-KE47).
- Heywood, J. B. (2018). *Internal combustion engine fundamentals*. McGraw-Hill Education.
- Hutomo, A. P. (2014). Proses Pembuatan Biodiesel dari Minyak Biji Nyamplung dan Uji Kinerja Pada Mesin Diesel. *Jurnal Teknik Mesin*, 2(02).
- Ichsan, M. T., Anis, S., & Widjanarko, D. (2018). Pengaruh campuran biodiesel minyak rumput laut *gracilaria verrucosa* dengan bahan bakar solar terhadap unjuk kerja dan emisi gas buang mesin diesel. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 13(1), 12-15.
- Jonoadji, N., Sutrisno, S., Anggono, W., Sugondo, A., Septhian, E., & Simanjuntak, M. E. (2020). Pengaruh Penambahan Minyak Kulit Pisang Terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel. *Jurnal Teknik Mesin*, 17(1), 17-22. Kaji Eksperimental Unjuk Kerja Mesin Diesel Memanfaatkan Campuran Biodiesel Dari Biji Alpukat (*Persea Americana*)
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2018. Laporan Tahunan Capaian Pembangunan 2018. April. Jakarta: Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi. Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2019. Laporan Tahunan Capaian Pembangunan 2019. Februari. Jakarta: Direktorat

Jenderal Minyak dan Gas Bumi.

- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2021. Pedoman Penanganan dan Penyimpanan Biodiesel dan Campuran Biodiesel (B30). Juni. Jakarta: Direktorat Jenderal Energi Baru Terbarukan dan Konservasi Energi.
- Khoirul, Y. (2023). Pengaruh Campuran Minyak Hasil Pirolisis Oli Bekas Dengan Minyak Sereh Wangi Terhadap Performa Mesin Diesel (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- Marlinda, M., Suparno, S., Ramli, R., Irwan, M., & Yandi, M. K.(2022). *Performance Of Diesel Engine Type Nissan SD22 With Biodiesel Fuel From Cooking Oil*. (Jurusan Teknik Kimia, Politeknik Negeri Samarinda, Samarinda, 75242, Indonesia).
- Pertamina.2008.MinyakDiesel.<https://www.pertamina.com/industrialfuel/media/20709/minyakdiesel.pdf>. 23 Maret 2022. (00.24).
- Pertamina.2013.SpesifikasiSolar/Biosolar.<https://www.pertamina.com/industrialfuel/media/6796/biosolar.pdf>. 20 April 2022. (22.00).
- Pratiwi, Y. D., & Sutarno, 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),
- SA, A. R., Paryono, P., & Nauri, I. M. (2022). Pengaruh Penggunaan Biosolar Dan Pertamina Dex Terhadap Daya Mesin Dan Emisi Gas Buang Pada Mesin Diesel 4N15 *Commonrail*. *Jurnal Teknik Mesin Otomotif: Kajian Keilmuan dan Pengajaran*, 4(1), 10-17
- Samlawi, A. K. (2018). Motor Bakar (Teori Dasar Motor Diesel). Banjarbaru: Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat.
- Sitorus, T. B., Lubis, A. M., & Purba, R. H. (2016). Analisis unjuk kerja mesin diesel satu silinder menggunakan *supercharger* berbahan bakar pertadex dan campuran biodiesel biji bunga matahari. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1).
- Syahir, S. N., & Fyadlon, A. (2017). Pembuatan Biodiesel dari Biji Nyamplung Menggunakan *Microwave* dengan Proses *Ex Situ* dan *In Situ* (*Doctoral dissertation*, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- Wafir, M., Listyadi, D., & Sakura, R. R. (2020). Analisis Unjuk Kerja Mesin Diesel Dengan Bahan Bakar Campuran Pertadex Dan Biodiesel Dari Biji Kemiri. *ROTOR*, 12(2), 10-16.