

DAFTAR PUSTAKA

- [1] P. Padil, S. Wahyuningsih, and A. Awaluddin, "Pembuatan Biodiesel dari Minyak Kelapa melalui Reaksi Metanolisis Menggunakan Katalis CaCO_3 yang dipijarkan," *J. Natur Indones.*, vol. 13, no. 1, p. 27, 2012, doi: 10.31258/jnat.13.1.27-32.
- [2] "Analisis dampak lingkungan pada penggunaan bahan bakar biodiesel dan solar melalui pendekatan life cycle assesment _ PERPUSTAKAAN POLTEK NUKLIR."
- [3] Ismiyati, D. Marlita, and D. Saidah, "Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang," *J. Manajeen Transp. Logistik*, vol. 1, no. 3, pp. 241–248, 2014, [Online].
<https://journal.litrisakti.ac.id/index.php/jmtranslog/article/view/23/24>.
- [4] <https://indonesia.go.id/kategori/editorial/7309/mengurangi-ketergantungan-pada-bahan-bakar-fosil?lang=1>
- [5] A. Havendri, "Kaji Eksperimental Prestasi dan Emisi Gas Buang Motor Bakar Diesel Menggunakan Variasi Campuran Bahan Bakar Biodiesel Minyak Jarak (*Jatropha Curcas L*) dengan Solar," *J. Tek.*, vol. 1, no. 29, pp. 65–72, 2008.
- [6] T. Dan, D. Mesin, and D. Berbahan, "Torsi dan daya mesin diesel 2.5l berbahan bakar biodiesel campuran minyak kelapa sawit," no. 2017, pp. 157–164.
- [7] S. Riyadi, "Pengaruh campuran bahan bakar minyak kerosin dengan minyak pelumas dan variasi putaran mesin terhadap unjuk kerja mesin diesel kama," *J. Inf.*, vol. 10, pp. 1–16, 2015.
- [8] M. Aulia Afwan and W. Dwi Rahardjo, "Automotive Science and Education Journal," *Automot. Sci. Educ. J.*, vol. 9, no. 1, pp. 25–30, 2020, [Online]. Available: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/asej>.
- [9] D. I. S. Biodiesel, "TINJAUAN PENGARUH VARIASI BEBAN DAN PUTARAN TERHADAP KINERJA MESIN DIESEL 4 TAK 1 SILINDER DENGAN PEMANASAN DAN MEDAN MAGNET Latar Belakang

- Penggunaan bahan bakar minyak semakin hari semakin meningkat . Bahan Bakar Minyak (BBM) berperan sangat penting d,” vol. 02, no. 02, pp. 87–98, 2017.
- [10] B. A. Saputro and A. Abdurrahman, “Karakteristik biodiesel dari campuran bahan bakar dexlite dan minyak jelantah tanpa perlakuan pada mesin diesel,” *J. Tek. Kim.*, vol. 28, no. 2, pp. 51–59, 2022, doi: 10.36706/jtk.v28i2.1003.
 - [11] C. Anwar, “DAN MINYAK SOLAR SEBAGAI PENGGANTI MINYAK SOLAR TERHADAP KINERJA MESIN (The Effect Of Mixing Palm Oil And Diesel Oil As Diesel Substitutes Against Engine Performances),” vol. 49, no. 2, pp. 4–5, 2015.
 - [12] V. N. VAN HARLING, “Pengaruh Variasi Campuran Bahan Bakar Solar Dan Minyak Kelapa Sawit Terhadap Putaran Motor Diesel Tipe Rino 115Ps,” *Soscied*, vol. 2, no. 1, pp. 26–34, 2019, doi: 10.32531/jsoscied.v2i1.167.
 - [13] A. R. N. Iqlima and R. Firdaus, “The Effect of Using Bio-Solar Fuel with Additives, Solar Dexlite and Pertamina Dex on Mitsubishi L300 Diesel in 2007 on Vehicle Smoke Density,” *Indones. J. Innov. Stud.*, vol. 14, pp. 1–11, 2021, doi: 10.21070/ijins.v14i537.
 - [14] A. Sasmita, Y. Yohanes, and K. Yolanda, “Analisis Emisi Gas Buang dari Mesin Diesel Modifikasi Dipengaruhi Daya Mesin dan Bahan Bakar Campuran Oli Bekas dan Dexlite,” *Semesta Tek.*, vol. 25, no. 2, pp. 170–178, 2022, doi: 10.18196/st.v25i2.13748.
 - [15] R. C. H. Lesmana, “Analisis Perbandingan Emisi Gas Buang Bahan Bakar Biodiesel B30 Dan Solar Dexlite Pada Mesin Diesel R175A,” *J. ALMIKANIK*, vol. 1, no. 1, pp. 22–27, 2022.
 - [16] C. Anwar, “Modifikasi Minyak Sawit Sebagai Pensubstitusi Minyak Solar Modified Palm Oil As Diesel Fuel Substitutes,” *J. Lemigas*, vol. 49, no. 1, pp. 81–90, 2015.
 - [17] B. Fazzry and A. Nugroho, “Pengaruh Temperatur Pada Campuran Minyak Kelapa dan Bahan Bakar Solar Terhadap Sudut Injeksi,” *Semin. Nas. Inov.*

Dan Apl. Teknol. Di Ind., pp. 66–71, 2016.

- [18] C. N. Tambunan, T. Gantina, and B. Manunggal, “Analisis Perbandingan Bahan Bakar Biosolar dan Dexlite terhadap Performansi Generator Set Tipe Cummins 60 kVA,” *J. Tek. Energi*, vol. 12, no. 2, pp. 27–32, 2024, doi: 10.35313/energi.v12i2.5227.
- [19] W. Y. Rizqia, “Komunikasi Eksternal Humas PT Pertamina Marketing Operation Region I dalam Mengenalkan Produk Baru Dexlite (Studi Deskriptif Kualitatif Humas Pertamina),” 2018, [Online]. Available: <http://repository.umsu.ac.id/handle/123456789/11135>.
- [20] S. Darmanto and I. Sigit, “Analisa Biodiesel Minyak Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif Minyak Diesel,” *J. Traksi*, vol. 4, no. 2, p. 64, 2006.
- [21] K. A. F, “BAB II Tinjauan Pustaka_ 2010isa.pdf,” *Apriani*, no. 1969, pp. 9–66, 2014.
- [22] S. I. Astuti, S. P. Arso, and P. A. Wigati, “濟無 No Title No Title No Title,” *Anal. Standar Pelayanan Minimal Pada Instal. Rawat Jalan di RSUD Kota Semarang*, vol. 3, pp. 103–111, 2015.
- [23] A. J. Rana, “„Pengaruh Viskositas Berbagai Minyak Sawit Untuk Oli Peredam Shock Absorber Sepeda Motor,”” *Unand*, pp. 3–4, 2015.
- [24] P. Hernowo, N. Astuti, and M. A. P. Y. Sutoyo, “Pengukuran Nilai Kalor Biomasa Bahan Baku Biofuel,” *J. Teknol.*, vol. 6, no. 2, pp. 1–6, 2017, [Online]. Available: https://www.researchgate.net/profile/Pandit_Hernowo2/publication/324120597_PENGUKURAN_NILAI_KALOR_BIOMASA_BAHAN_BAKU_BIOFUEL/links/5abeda330f7e9bfc0459aca4/PENGUKURAN-NILAI-KALOR-BIOMASA-BAHAN-BAKU-BIOFUEL.pdf.
- [25] S. Bayu, “Tinjauan Pustaka Tinjauan Pustaka,” *Conv. Cent. Di Kota Tegal*, vol. 4, no. 80, p. 4, 2018.
- [26] G. Fanani, “Uji Prestasi dan Emisi Gas Buang Kendaraan dengan Bahan Bakar Biodiesel Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*),” pp. 70–71, 2016.
- [27] A. Wicaksana and T. Rachman, “Biodiesel Ditinjau dari Berbagai Aspek,”

- Angew. Chemie Int. Ed.* 6(11), 951–952., vol. 3, no. 1, pp. 10–27, 2018, [Online]. Available: <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>.
- [28] K. Sandy, P. Studi, T. Diploma, and P. I. Pelayaran, “Analisa Penyebab Terjadinya Keretakan dalam Cylinder Liner Motor Diesel 4 Tak di MV. Tanto Setia,” 2019.
- [29] B. A. B. Ii and T. Pustaka, “xxvii UNIVERSITAS MEDAN AREA,” pp. 9–32, 1997, [Online]. Available: [file:///C:/Users/ASUS/Documents/teori kebijakan.pdf](file:///C:/Users/ASUS/Documents/teori%20kebijakan.pdf).
- [30] S. Setiawan and B. A. B. Pendahuluan, “Dan Temperatur Gas Buang Pada Pltd Pulo Panjang Banten,” vol. 05, no. 2, pp. 71–76, 2016.
- [31] “No Title.” [https://onesolution.pertamina.com/Insight/Page/ini-dia-jenis-bahan-bakar-mesin-diesel-pertamina#:~:text=Dexlite merupakan varian bahan bakar,ESDM No. 12 tahun 2015.](https://onesolution.pertamina.com/Insight/Page/ini-dia-jenis-bahan-bakar-mesin-diesel-pertamina#:~:text=Dexlite%20merupakan%20varian%20bahan%20bakar,ESDM%20No.%2012%20tahun%202015.)
- [32] “No Title.” [https://www.klikindomaret.com/product/minyak-goreng-bimoli-special#:~:text=Energi total 90kkal%2C energi dari,Vitamin E 10%25.](https://www.klikindomaret.com/product/minyak-goreng-bimoli-special#:~:text=Energi%20total%2090kkal%2C%20energi%20dari,Vitamin%20E%2010%25.)