

DAFTAR PUSTAKA

- Abdalla, AM. Hossaina, S., Nisfindy, OB., Azadd, AT., Dawoodb, M. dan Azada, AK (2022) Produksi, Penyimpanan, Transportasi Hidrogen Dan Tantangan Utama Dengan Aplikasi: Tinjauan.Konversi Energi.
- Afdhalash (2022). Analisis Performa Mesin Menggunakan Bahan Bakar *Hybrid Hydrogen* - Solar pada Mesin Diesel Ford Escort 1.8
- Alkidas, A. C. (2007). *Combustion Advancements In Gasoline Engines. Energy Conversion And Management*, 48(11), 2751–2761. <https://doi.org/10.1016/J.ENCONMAN.2007.07.027>
- Asnawi, Muhammad, Rahman, A., dan Islami, N. (2023). Study on Performance and Emission of Diesel Engine Using Palm Oil Biofuel-Diesel Blends. *Proceedings of Malikussaleh International Conference on Multidisciplinary Studies (MICoMS)*, 3, 00050. https://doi.org/10.29103/mi_coms.v3i.214.
- Cengel, Y. A., dan Boles, M. A. (2015). *Thermodynamics An Engineering Approach*
- Cheng, Q., Ahmad, Z., Kaario, O., Vuorinen, V., dan Larimi, M. (2021). *Experimental Study On Tri-Fuel Combustion Using Premixed Methane-Hydrogen Mixtures Ignited By A Diesel*.
- Cosina (2018), Pengaruh Penggunaan Hidrogen Hasil Elektrolisis Terhadap Performa Mesin Pada Sepeda Motor
- Farzaneh, G. M. (2020). *Predicting Optimum Spark Timing of a Biofuel Four Stroke Spark Ignition Combustion Engine*. 1(1), 75–83. <https://doi.org/10.22044/RERA.2020.9082.1014>
- Gupta, R.B. (Ed.). (2008). *Hydrogen Fuel: Production, Transport, And Storage*. CRC Press
- Heywood J. B. (1988). *Internal Combustion Engine Fundamentals*. New York:McGraw-Hil
- Helmenstine, A.M., (2001). *Chemistry Glossary Definition of Electrolysis*.

- Koten. H (2022) "*Hydrogen Effects On The Diesel Engine Performance And Emissions,*" *Int. J. Hydrogen Energy*, vol. 43, no. 22, pp. 10511–10519, 2022, doi:
- Hunicz, Sunders, F. dan Gielen. D (2020) "Pendekatan Yang Dapat Diterapkan Untuk Mengurangi Laju Kenaikan Tekanan Pada Mesin HCCI Dengan Tumpang Tindih Katup Negatif" *Applied energy* doi:10.1016/j.apenergy.2020.114018.
- Kang. (2023)"Strategi Pengendalian Bahan Bakar Untuk Pembakaran Bensin Bersuhu Rendah Dengan Beban Rendah Yang Tangguh" *International Journal Of Engine Research* doi:10.1177/14680874231216327.
- Kumar dan Lim (2022). *An Overview Of Water Electrolysis Technologies For Green Hydrogen Production.*
- Lecuona, A., Nogueira, J. I., Famiglietti, A., dan Teodorczyk, A. (2021). *Open Dual Cycle with Composition Change and Limited Pressure for Prediction of Miller Engines Performance and Its Turbine Temperature.* 14, 2870. <https://doi.org/10.3390/en14102870>
- Liu (2024) "Penelitian dan Pengembangan Sistem Pembakaran Gangguan Jet untuk Mesin Diesel Tugas Berat" *Energies*. doi:10.3390/en17051065.
- Moreno-Gamboa (2023): Moreno-Gamboa "Pengaruh produk elektrolisis air pada kinerja mesin diesel di Kolombia". *Eureka physics and engineering*. doi:10.21303/2461-4262.2023.002917 jenis publikasi: artikel
- Pertamina. (2020). Spesifikasi Produk BBM, BBN, dan LPG. *In Supply dan Distribution Management*. Dirjen Migas, Jakarta
- Pulkrabek, W. W. (1997). *Engineering Fundamentals of the Internal Combustion Engine Second Edition*
- Rina,R.,dan Putra, H. (2021). *Performance Engine 1108 Cc Menggunakan Bahan Bakar Ron 88 dan Ron 92.* Ensiklopedia of Journal, 1(2),6
- Sari, D., dan Prabowo, H. (2021). Studi Eksperimental Penambahan Gas HIDROGEN pada Bahan Bakar Diesel. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 5(2), 77-84.

Song dan Choi. (2020) "Analisis Hubungan Antara Jumlah Partikel Dan Batas Bahan Bakar Pada Mesin Injeksi Langsung Bensin Satu Silinder" Prosiding Jurnal Teknik Otomotif Bagian D Lembaga Insinyur Mekanik doi:10.1177/0954407020929229.

Sukarman, S., dan Rahman, A. (2020). Pengaruh Penambahan Gas HIDROGEN Terhadap Performa Mesin Diesel. *Jurnal Teknologi dan Rekayasa*, 12(3), 4552.

Wang, Z., Liu, H., dan Reitz, R. D. (2017). *Knocking Combustion In Spark-Ignition Engines. Progress In Energy And Combustion Science*, 61, 78–112. <https://doi.org/10.1016/J.PECS.2017.03.004>

Winangun, K., Setiyawan, A., Sudarmanta, B., Buntoro, G. A., Pangestu, R. E., Nurgito, A., dan Prasetyo, T. (2023). Penggunaan Bahan Bakar Terbarukan (Biodiesel-Hydrogen) Pada Mesin Diesel *Dual Fuel* Untuk Mendukung *Energy Transition* Di Indonesia. *Turbo : Jurnal Program Studi Teknik Mesin*, 12(1). <https://doi.org/10.24127/trb.v12i1.2532>

Wirawan, S. S., Tambunan, A. H., Djamin, M., dan Nabetani, H. (2008). *The Effect Of Palm Biodiesel Fuel On The Performance And Emission Of The Automotive Diesel Engine. Agricultural Engineering International: CIGR Journal*.

Wody (2022). *Using OxyHydrogen Gas To Enhance Efficacy And Reduce Emissions Of Diesel Engine*.

Yip1, H. L., Srna1, A., dan Taylor1, R. A. (2022). Tinjauan Injeksi Langsung Hidrogen untuk Mesin Pembakaran Internal: Menuju Pembakaran Bebas Karbon. <https://doi.org/10.3390/aplikasi9224842>

Yusof, Tan Y. H. (2022) "Produksi Gas Oksihidrogen dengan Elektrolisis Air Alkali dan Efektivitas pada Kinerja Mesin dan Emisi Gas dalam ICE: Tinjauan Mini" *Jurnal penelitian lanjutan dalam mekanika fluida dan ilmu termal* (2022) doi:10.37934/arfmts.97.1.168179 jenis publikasi: artikel, topik: bahan bakar fosil, ilmu lingkungan, gas rumah kaca

Zhichao, Tian, J., Li, J., Xu, Y., dan Lv, J. "Pembakaran Bahan Bakar Superkritis Dalam Silinder Mesin Pengapian Kompresi" (2022) doi:10.46855/energy-proceedings-10194.