

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N. R., Zaharin, M. S. M., Mamat, A. M. I., & Nawawi, M. R. M. (2015). Effects of Ethanol Blends on Gasoline Engine Performance and Exhaust Emissions. *Jurnal Teknologi*, 76(11), 107–112.
- Albab, F. U., Saputra, R., & Nurjanah, S. (2023). Pengaruh Campuran Etanol dengan Bahan Bakar Pertamina terhadap Performa Motor Yamaha Jupiter Z1. *Jurnal Fakultas Teknik Kuningan*, 8(1), 23–30.
- Altrinaldo, A., dkk. (2023). Analisis Tingkat Emisi Gas Buang, Konsumsi Bahan Bakar dan Kinerja Mesin Sepeda Motor 4 Langkah menggunakan Pertamina dan Campuran Pertamina-Etanol. *Ekasakti Engineering Journal*, 7(1), 55–62.
- Arwin, A., Firmansyah, R., & Hidayat, S. (2023). Pengaruh Komposisi Campuran Bahan Bakar Etanol-Bensin terhadap Temperatur dan Lama Nyala Api pada Droplet. *Jurnal Sebatik*, 27(1), 1–9.
- Bahri, M., & Herlambang, D. (2022). Pengaruh Campuran Etanol dan Pertamina terhadap Kinerja Mesin Enduro XL TQ 110. *Jurnal ILTEK*, 18(2), 33–41.
- Bahri, S., Fahrudin, A., Pranatsi, H. T., & Iswanto. (2022). Analisis Pengaruh Perbandingan Timing Injeksi Menggunakan Variasi Bahan Bakar Pertamina dan Etanol terhadap Performa Motor Matic 110 cc. *Jurnal Energi*, 3(2), 18–26.
- Barros, J. E. M. B., dkk. (2020). The Influence of Ethanol-Gasoline Blends on Spark Ignition Engine Vibration and Noise. *Conference Paper, ResearchGate*.
- Bharathkumar, V., & Venkatesh, S. (2023). An Experimental Investigation on the Effect and Performance of Ethanol–Diesel Blends. *Applied Science and Engineering Journal for Advanced Research*, 2(5), 43–49.
- Fauzi, A., & Prasetyo, B. H. (2021). Analisis Pengaruh Penambahan Etanol pada Bahan Bakar Premium terhadap Efisiensi Termal dan Emisi Mesin 4 Langkah. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 13(2), 67–75.
- Gassoumi, M., dkk. (2021). Experimental Investigation of Alcohol Blending Effect on Performance of Single-Cylinder SI Marine Engine. *IJASTECH*, 5(4), 431–435.
- Hartanto, S., Ihsan, A. M., & Yuliana, G. C. (2019). Pemanfaatan bioaditif serai wangi-etanol pada kendaraan roda dua berbahan bakar pertalite. *J. Tek. Mesin ITI*, 3(2), 35.
- Kalvakala, K. C., dkk. (2024). Computational Study on the Impact of Gasoline– Ethanol Blending on Autoignition and Soot/NO_x Emissions. *arXiv preprint, arXiv:2403.10687*.
- Kumar, A., Verma, R., & Singh, D. (2019). Effect of Ethanol-Gasoline Blends on Performance, Combustion and Emissions. *Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences*, 62(2), 209–220.
- Mangguluang, Z., Wibowo, R. T., & Candra, D. (2018). Analisis Campuran Etanol dengan Pertamina terhadap Kinerja Mesin. *Jurnal ILTEK*, 12(1), 25–32.
- Nofendri, Y., & Hidayat, M. F. (2020). Perbandingan Campuran Bensin dan Etanol terhadap Performa Mesin dan Emisi Gas Buang pada Mesin 2 Silinder. *Jurnal Mechanical*

Engineering Universitas Lampung, 21(2), 101–110.

- Nugraheni, I. K., & Haryadi, R. (2021). Pengujian Emisi Gas Buang Motor Bensin Empat Tak 1 Silinder Menggunakan Campuran Premium dengan Etanol. *Jurnal Energi*, 2(2), 55–60.
- Nugroho, A. B., & Yuliana, D. (2021). Studi Eksperimental Pengaruh Etanol 10% terhadap Performa Mesin Motor 4 Langkah. *Jurnal Teknik Mesin Indonesia*, 6(2), 55–63.
- Rauf, W. (2023). Kajian Eksperimental Campuran Etanol dan Pertamina terhadap Konsumsi Bahan Bakar Motor Injeksi 125cc. *Radial Journal Teknik Mesin*, 4(1), 12–19.
- Saputra, K. A. I., Dantes, K. R., & Wiratmaja, I. G. (2021). Analisis Pengaruh Variasi Sudut Derajat Primary Pulley Terhadap Peningkatan Torsi Dan Daya Pada Kendaraan Dengan Sistem Continuous Variable Transmission. *Majamecha*, 3(2), 112–120.
- Sianturi, T. A. (2020). Pengaruh Bahan Bakar Pertamina dengan Campuran Etanol Etanol 5%, 10%, 15% terhadap Prestasi Sepeda Motor 150 cc Manual. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 14(1), 42–51.
- Suhartoyo, R., & Harjanto, Y. (2022). Pengaruh Penambahan Etanol pada Bahan Bakar Premium terhadap Prestasi Mesin 4-Tak. *Jurnal Teknik Mesin UTA 45 Jakarta*, 8(1), 40–48.
- Winoko, Y. A., & Syahirin. (2021). Eksperimental Campuran Etanol 96% dengan Premium terhadap Kinerja Mesin. *Jurnal Mekanikal Udayana*, 6(2), 45–52.