

DAFTAR PUSTAKA

- Adit, C. (2025). Dampak Penggunaan Bahan Bakar Minyak Dengan Kandungan Etanol 10% Pada Kendaraan. *Jurnal Exact Interdisciplinary Studies*, 230-234.
- Aji, I. S. (2022). Analisa Performa Internal Combustion Engine Satu Silinder 150cc Bahan Bakar Ron 92 Dengan Variasi Air-Fuel. Skripsi Thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Alif, S., Nurlansi, & Harimu, L. (2024). Penambahan Etanol Pada Bahan Bakar Pertalite Untuk Meningkatkan Lama Pemakaian Dan Menurunkan Emisi Gas Buang Dalam Kendaraan. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*.
- Amrullah, Syahrir, M., & Pasdah, A. (2021). Analisis Pencampuran Bahan Bakar Pertamax, Pertalite Dengan Etanol 99,6% Terhadap Prestasi Mesin. *Jurnal Teknik Mesin*, 57-67.
- Arifin, N. N. (2022). Uji Eksperimental Pengaruh Gasoline_Ethanol Blend Terhadap Performa Mesin Dan Emisi Gas Buang Pada Motor Bakar Sistem Fuel Injection. Magelang: Universitas Tidar.
- Arwin, Marali, A., Dwimas, H., & Yusrina, Y. (2023). Pengaruh Komposisi Campuran Bahan Bakar Etanol Bensin Terhadap Temperatur Dan Lama Nyala Api Pada Pembakaran Droplet. *Sebatik*, 27(1), 287-293. Doi:10.46984/Sebatik.V27i1.2281
- Darwin, D., Dwipatna, I., Ngoyo, M., Rahman, A., & Sumarwadi, H. (2025). Implikasi Ekonomi Dari Penurunan Produksi Minyak Mentah Terhadap Kebutuhan Impor Dan Defisit Energi (Analisis Tren Produksi Dan Ekspor-Impor Bbm). *Journal Of Economics, Bussiness And Management*, 415-426. Doi:https://doi.org/10.47134/Jebmi.V2i4.875
- Decheng Li, Xiumin Yu, Ping Sun, Yaodong Du, Mingjia Xu, Yinan Li, . . . Zhe Zhao. (2021). Effects Of Water Ratio In Hydrous Ethanol On The Combustion And Emissions Of A Hydrous Ethanol/Gasoline Combined Injection Engine Under Different Excess Air Ratios. *Acs Omega*, 25749-25761.
- Harahap, L., & Junaidi. (2022). Analisa Performa Honda Supra X 125 Menggunakan Karburator Standart Dan Karburator Racing Berbahan Bakar Pertalite. *Buletin Utama Teknik*, 111-116.
- Ivana, R. T. (2021). Konsumsi Bahan Bakar Etanol (99.7%) Dan Analisis Termodinamika Pada Motor Bakar 6-Langkah Dengan Langkah Ekspansi Sampai Titik Mati Bawah. *Prosiding Seminar Nasional Riset Teknologi Terapan*.

- Junipitoyo, B., & Sonhaji, I. (2020). Pengaruh Campuran Low Ethanol pada Peralatan terhadap Emisi Gas Buang Piston Engine 1 Silinder. *Ejournal.Poltekbangsby*, 1-5.
- Khabibulloh, M. M., Suhartatik, N., & Mustofa, A. (2024). Masa Depan Dan Pengembangan Bioetanol Di Indonesia. *Agritekno: Jurnal Teknologi Pertanian*, 210-223.
- Majedi, F., & Susanto, F. (2018). Performa Mesin Motor Berbahan Bakar Etanol Dengan Perubahan Kapasitas Mesin Dan 2 Busi. *Politeknologi*, 291-298.
- Monasari, R., Firdaus, A., & Qosim, N. (2021). Pengaruh Penambahan Zat Aditif Pada Campuran Bahan Bakar Bensin - Bioethanol Terhadap Specific Fuel Consumption. *Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 9(1), 1-10. Doi: 10.23887/Jptm.V9i1.31797
- Pakpahan, B., Gultom, S., Sihombing, E., Simanjuntak, J., Munthe, L., Panjaitan, P., & Lubis R. (2021). Analisis Performansi Motor Bakar Pada Generator-Set Dengan Kapasitas Daya 440 Kw. *Sinergi: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Polmed*.
- Polri, K. (2026). Electronic Registration Identification. [Http://Rc.Korlantas.Polri.Go.Id/](http://Rc.Korlantas.Polri.Go.Id/).
- Purnama, D., Arif, A., Alwi, E., & Sugiarto, T. (2023). Analisis Penggunaan Bahan Bakar Campuran Pertalite Dengan Bioetanol Dari Tebu Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Dan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor Injeksi. *Msi Transaction On Education*.
- Putra Wijaya, I. R., Riza, A., & Darmawan, S. (2020). Pengaruh Jenis Busi Terhadap Emisi Gas Buang Mesin Otto 1 Silinder. *Jurnal Cahaya Mandalika*.
- Sihotang, R., & Hetharia, M. (2021). Analisis Pengaruh Putaran Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Dari Motor Bensin Suzuki Jimny Katana. *Jurnal Voering*.
- Sisdwinugraha, A., Hapsari, A., Wijaya, F., Padhillah, F., Bintang, H., Surya, I., . . . Firdausi, S. (2025). *Indonesia Energy Transition Outlook 2025*. Iesr.
- Subroto, Wijanarko, A., & Putro, S. (2025). Study Of Changes In Carburetor Venturi Dimensions On Petrol Engine Performance. *Prosiding University Research Colloquium*, 42-49. Retrieved From <https://Repository.Urecol.Org/Index.Php/Proceeding/Article/View/3068>
- Suhartoyo. (2021). Pengaruh Penambahan Etanol Di Bahan Bakar Terhadap Prestasi Mesin 4 Tak. *Jurnal Kajian Teknik Mesin*, 45-52.

- Suparta, I. N., Suarta, I. M., Rahtika, I. G., & Sunu, P. W. (2021). Perbandingan Konsumsi Bahan Bakar Pada Sistem Injeksi Dan Sistem. *Journal Of Applied Mechanical Engineering And Green Technology*, 108-109.
- Suparta, I., Suarta, I., Rahtika, I., & Sunu, P. (2021). Perbandingan Konsumsi Bahan Bakar Pada Sistem Injeksi Dan Sistem Karburator. *Journal Of Applied Mechanical Engineering And Green Technology*, 108-113.
- Ubaydillah, R., & Sundari, P. (2025). Analisis Pengaruh Air-Fuel Ratio Terhadap Efisiensi Termal Pada Regeneration Gas Heater Berbahan Bakar Metana. *Juritek: Jurnal Ilmiah Teknik Mesin, Elektro Dan Komputer*, 1-10.
- Wahyudi , D., & Prasetyo, D. (2023). Pengaruh Modifikasi Venturi Pada Kendaraan Dengan Sistem Distribusi Bahan Bakar Menggunakan Karburator. *Mechonversio: Mechanical Engineering Journal*, 31-35.
- Yani, A. (2022). Analisis Putaran Mesin Diesel 16 Silinder Menggunakan Alat Dynamometer Terhadap Torsimesin, Daya Mesin Dan Konsumsi Bahan Bakar. *Taguchi: Jurnal Ilmiah Teknik Dan Manajemen Industri*, 162-174.
- Yoncha, C. P. (2017). Pengaruh Air Fuel Ratio Terhadap Performa Motor Bakar 4 Langkah Berbahan Bakar Etanol. *Universitas Brawijaya*.
- Yusnawan, A. (2024). Analisis Pengaruh Perbandingan Air Fuel Ratio (Afr) Terhadap Campuran Bahan Bakar Etanol Dari Tuak Pada Performa Mesin. *Universitas Nahdatul Ulama Sunan Giri*.