

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Puji Nugroho, Darjono, & Okvita Wahyuni. (2018). *Pengaruh Pengabutan Bahan Bakar Terhadap Kualitas Pembakaran Pada Mesin Induk Di Mt.Bauhinia*. *Dinamika Bahari*, 9(1), 2204–2217. <https://doi.org/10.46484/db.v9i1.88>
- Fatkhurrozak, F., Sanjaya, F. L., Syarifudin, S., Hendrawan, A. B., Usman, M. K., & Gunawan, G. (2023). *Pengaruh Penambahan methanol Terhadap Emisi Bahan Bakar Mesin Sepeda Motor Berbahan Bakar Pertamina 150 CC*. *Infotekmesin*, 14(2), 189–193. <https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i2.1719>
- Ferdian, Delasta, G., & Ismail, R. (2023). *Pengujian Konversi Sepeda Motor Berbahan Bakar Bensin Dengan Transmisi Cvt Menjadi Bertenaga Listrik*. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 11(3), 219–222.
- Firmansyah, M., Qiram, I., & Rubiono, G. (2021). *Pengaruh Variasi Kekasaran Lubang Nozzle Dengan Campuran Bahan Bakar Peralite dan Spiritus Terhadap Karakteristik Nyala Api*. *V-MAC (Virtual of Mechanical Engineering Article)*, 6(2), 57–60. <https://doi.org/10.36526/v-mac.v6i2.1518>
- Halim, R. G., Riza, A., & Darmawan, S. (2022). *Pengaruh Nilai Oktan Terhadap Unjuk Kerja Mesin Dan Kajian Analisis Pembakaran Akibat Delay Combustion Pada Mesin Otto Satu Silinder*. *Jurnal Cahaya Mandalika*, 223–230.
- Khuluq, R. (2020). *Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertamina Dengan Methanol (Blending) Terhadap Performa Mesin Dan Emisi Gas Buang Pada Motor Honda Megapro 160 Cc Tahun 2008*. *Mechonversio: Mechanical Engineering Journal*, 3(2), 42. <https://doi.org/10.51804/mmej.v3i2.858>.
- Lutanto, A. (2017). *Pengaruh Penambahan Spiritus Pada Bahan Bakar Peralite Terhadap Unjuk Kerja Mesin, Lambda Dan Emisi Gas Buang Motor*. <http://lib.unnes.ac.id/30991/1/5202413082.pdf>. Diakses pada 03-04-2024 pukul 19:34.
- Luthfi, M., Ahmad, D., Setiyo, M., & Munahar, S. (2018). *Uji Komposisi Bahan Bakar dan Emisi Pembakaran Peralite dan Premium*. Jakarta: *Jurnal Teknologi Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 10(1), 67–72.
- Monasari, R., Firdaus, A. H., & Qosim, N. (2021). *Pengaruh Penambahan Zat Aditif Pada Campuran Bahan Bakar Bensin – Bioethanol Terhadap*

*Specific Fuel Consumption. Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 9(1), 1–10. <https://doi.org/10.23887/jptm.v9i1.31797>

Muhammad Taufik. (2022). *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha Shell Powder*. Pendidikan Teknik Mesin, 10(1), 55–62.

Muhamad, Z. (2021). *Modifikasi Motor Bensin 4-Langkah Silinder Tunggal Menjadi Silinder Ganda Type V Block Serta Dampak Yang Ditimbulkan*. <http://artikel.ubl.ac.id/index.php/LIT/article/download/1311/1616>. Diakses pada 26-03-2024 pukul 22:16.

Nasir, M., Syaifullah, L., Rifdarmon, R., Hidayat, N., & Balisranislam, B. (2023). *Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Peralite Dengan Zat Aditif Minyak Serai Wangi Terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas Buang*. JTPVI: Jurnal Teknologi Dan Pendidikan Vokasi Indonesia, 1(1), 7–14. <https://doi.org/10.24036/jtpvi.v1i1.2>

Nasution, M. (2022). *Bahan Bakar Merupakan Sumber Energi yang Sangat diperlukan dalam Kehidupan Sehari Hari*. Journal of Electrical Technology, 7(1), 29–33.

Nurtanto, M. (2018). *Karakteristik Dan Konsumsi Bahan Bakar Minyak Solar Dengan Minyak Kemijen Pada Motor Diesel*. Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, 1(2), 117–124. <https://doi.org/10.24912/jmstkik.v1i2.1457>

Prasetyo, D. H. T., Muhammad, A., Baihaqi, M. A., Abdillah, H., & Supraptiningsih, L. K. (2022). *Pengaruh Nilai Ron Pada Bahan Bakar Jenis Bensin Terhadap Emisi Gas Buang*. CERMIN: Jurnal Penelitian, 6(2), 561. [https://doi.org/10.36841/cermin\\_unars.v6i2.2446](https://doi.org/10.36841/cermin_unars.v6i2.2446)

Prasetya, E., & Suryanto, H. (2022). *Pengaruh Campuran Bahan Bakar Peralitedan Metanol Terhadap Emisi Gas Buang Dan Performa Mesin Sepeda Motor Empat Langkah*. Jme (Jurnal Mekanika Dan Energi), 1, 1–8.

Pratama, A. W., & Rizky, S. (2020). *Uji Karakteristik Laju Pembakaran Dan Angka Oktan Bahan Bakar Polypropylene Cair Hasil Pemurnian Proses Distilasi Absorsi Dengan Variasi Campuran Oktan Booster*. Journal Mechanical and Manufacture Technology, 1(1), 1–11.

Pratomo, H., Saksono, P., Ferdnian, M., Studi, P., Mesin, T., Teknologi, F., Universitas, I., Artikel, I., & Kunci, K. (2023). *Nilai Emisi Gas Buang Pada Diesel Engine*. Jurnal Teknik Mesin UNISKA MAB, 8(2), 113–120.

- R, Virmandi, D., & Susila, Wayan, I. (2018). *Pengaruh Penggunaan Jenis Bahan Bakar Terhadap Kinerja Mesin Dan Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor Honda All New Cbr 150 Cc Tahun 2016*. Jptm, 7(1), 1–10. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-pendidikan-teknikmesin/article/view/24682/22596%0Ahttp://news.detik.com/>
- Rahmadian, G. Y., & Permatasari, R. (2017). *Pengaruh Penambahan Zat Aditif Octane Booster X Terhadap Kinerja Dan Emisi Gas Buang Kendaraan Sepeda Motor Tipe All New Cbr150R*. Sinergi, 21(3), 179. <https://doi.org/10.22441/sinergi.2017.3.004>
- Rauf, W. (2023). *Kajian Eksperimental Pengaruh Campuran Etanol Dan Pertamina Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Motor Injeksi 125Cc*. RADIAL : Jurnal Peradaban Sains, Rekayasa Dan Teknologi, 11(2), 330–342. <https://doi.org/10.37971/radial.v11i2.412>
- Rizal, A. S., & Mufarida, N. A. (2023). *Pertalite Dan Pertamina Terhadap Performa Engine Dan Emisi Gas Buang Sepeda Motor 150 Cc*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Indonesia, 305–310.
- Rohman, M. H. (2020). *PENGARUH PENAMBAHAN METHANOL PADA BAHAN BAKAR PERTALITE TERHADAP EMISI GAS BUANG SEPEDA MOTOR YAMAHA NMAX 2020*. Jurnal Teknik Mesin, 12(3), 55–62.
- Sipahutar, R., & Madona, L. (2015). *Pengaruh Pencampuran Metanol Pada Bahan*. Jurnal Rekayasa Mesin, 15(2), 85–90.
- Tetelepta, N. N., & Effendi, E. (2023). *Analisa Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Roda Empat Pada Ruas Jalan Ir.M.Putuhena Wailela –Ambon*. Journal Mechanical Engineering, 01(01), 28–35.
- Yudistirani, S., Yudistirani, S. A., Mahmud, K. H., Ummay, F. A., & Ramadhan, A. I. (2019). *Analisa Performa Mesin Motor 4 Langkah 110Cc Dengan Menggunakan Campuran Bioetanol-Pertamax*. Jurnal Teknologi, 11(1), 85–90. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jurtek/article/view/3889>