

DAFTAR PUSTAKA

- Afif. (2024). *Alat Uji Emisi Gas Buang pada Kendaraan Bermotor*. <https://manufaktur.vokasi.unesa.ac.id/post/alat-uji-emisi-gas-buang-pada-kendaraan-bermotor>
- Azzahidah, S. (2023). *Apa Itu Pertamax ? Bilangan Oktan dari Pertamax Zat Aditif dalam Pertamax*. <https://solarindustri.com/blog/pertamax-adalah/>
- Dani Prasetyo, Hari, T., Muhammad, A., Abidin, A., Abdillah, H., Baihaqi, A., & Supratiningsih, L. K. (2024). Uji Komparatif Emisi Gas Buang dan Konsumsi Bahan Bakar pada Mesin Besin dengan Variasi Komposisi Metanol sebagai Campuran Bahan Bakar. *Jurnal Kajian Ilmiah Dan Teknologi Teknik Mesin*, 8(2).
- Dekki, Rahiman Dani, H. aprianty. (2025). *Evaluasi kebijakan Emisi Gas Buang Dan Alternatif Ramah Lingkungan Dari Perspektif Penggunaan Kendaraan Bermotor Di Dinas Lingkungan Hidup Kota Bengkulu*.
- Fatmi, S. N., & Mubarak, A. (2025). Efektivitas Program Uji Emisi Kendaraan Mengadapi Polusi Udara di Kota Padang. *Jurnal Ilmu Sosial, Politik Dan Humaniora Vol: 5, No 1, 2025, Page: 1-12 Efektivitas, 1*.
- Gusthia, I. (2023). *Motor Bakar Pada Pesawat Tenaga dan Produksi*. <https://www.garudasystrain.co.id/motor-bakar-pada-pesawat-tenaga-dan-produksi/>
- Hanafiah, Y. (2018). *Uji Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Dengan Variasi Jenis Kenalpot Berbahan Bakar Pertamax*.
- Jayanti, N. E., Hakam, M., & Santiasih, I. (2020). *Emisi Gas Buang Carbon Monoksida (CO) dan Hidrocarbon (HC) Pada Rekayasa Jumlah Blade Turbo Ventilator Sepeda Motor "SUPRA X 125 CC TAHUN 2006."* 1, 1–5.
- Jordan. (2025). *Homemade Honda Pilot Go-kart Project*. <https://share.google/LkcTYoHBHEndyw5kV>
- LHK, P. (2023). *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia no.8 2023 Tentang Penerapan Baku Mutu Emisi Kendaraan Bermotor*. 1–15.
- Nasution, M. (2022). *Bahan Bakar Merupakan Sumber Energi Yang Sangat Diperlukan Dalam Kehidupan Sehari Hari*. 7(1), 29–33.
- Nugroho, A., Wirayudatama, J., Mugsidi, D., & Fikri, A. (2025). *Analisa Dampak Emisi Gas Buang Pada Kualitas Udara Pengumpulan Data dan Analisis Data Pengumpulan data dilakukan dengan metode studi*. 4, 94–97. <https://journal.uhamka.ac.id/index.php/metalik/article/download/20766/5800/78515>
- Otomotif. (2022). *Perbedaan motor 2 tak dan 4 tak*. <https://blog.ibid.astra.co.id/otomotif/perbedaan-motor-2-tak-dan-4-tak>
- Otomotif. (2025). *Harga Pertamax Ditahan, Cek Harga BBM RON 92 di Shell, BP dan Vivo*. <https://lifestyle.kontan.co.id/news/harga-pertamax-ditahan-cek-harga-bbm-ron-92-di-shell-bp-dan-vivo-senin-19>
- Rauf, W. (2025). *Motor Bakar dan Proses Pembakaran*. <https://repository.penerbitwidina.com/media/publications/643369-motor->

bakar-dan-proses-pembakaran-4c217d69.pdf

- Razali, A., & Maksum, H. (2018). *Perbandingan Gas Karbon Monoksida (CO) dan Hidrokarbon (HC) yang Menggunakan Catalyst Kuningan dengan Catalyst Tembaga pada Motor Empat Langkah.*
- Refli, G. M., Sudrajad, A., & Rosyadi, I. (2021). *Uji Performa Mesin Gokart 150 cc dengan Variasi Beban dan Putaran Mesin.* 1–8.
- Sudomo. (2017). *Analisa Gas Buang kendaraan Berbahan Bakar Premiun Dengan Variasi Campuran Bahan Bakar dan Udara.*
- Supriyadi, T. (2021). *EMISI GAS BUANG MESIN BENSIN GX200 BERBAHAN BAKAR PERTAMAX Teguh.* 71, 1–5.
- Susilo, J. (2018). *MODIFIKASI CYLINDER HEAD TERHADAP UNJUK KERJA SEPEDA MOTOR.*
- Tetelepta, E. E. (2023). *Analisa Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Roda Empat pada Ruas Jalan IR.M.Putuhena Wailela Ambon. Politeknik Negeri Ambon.*
- Tim, O. (2024). *Dasar Penjelasan dan Cara Kerja Pembakaran Mesin.* <https://ojc.co.id/pembakaran-mesin-mobil-diesel/>
- Wakhid, M. U. (2018). *Analisi Dampak Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor (CO) Di UIN Raden Intan Lampung.*
- Widianto, E. (2023). *Pengertian Emission Gas Analyzer: Fungsi, Cara Kerja, Harga, dan cara menggunakannya.* <https://envilife.co.id/pengertian-emission-gas-analyzer/>
- Widyarto, Y. (2025). *Pengaruh Penggunaan Variasi Berat Roller Terhadap Daya Yang Dihasilkan Dan Konsumsi Bahan Bakar Spesifik Pada Sepeda Motor CVT The Effect Of Using Variations In Roller Weight On the Generated Power And Specific Fuel Consumption On CVT Motorcycles.* April 2024, 583–594.
- Winaryo, J. (2019). *Studi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermesin Bensin Pada berbagai MERK Kendaraan Dan Tahun Pembuatan.*
- Yudistirani, S. A., Mahmud, K. H., Ummamy, F. A., & Ramadhan, A. I. (2019). *Analisa Performa Mesin Motor 4 Langkah 110cc Dengan Menggunakan Campuran Bioetanol-Pertamax.* 11(1).
- Zakaria, L. (2025). *PENGUKURAN EMISI GAS BUANG SEPEDA MOTOR HONDA SUPRA X 125 DENGAN VARIASI OCTANE BAHAN BAKAR BERBASIS IOT Oleh.* 5(3), 3933–3940. <https://bajangjournal.com/index.php/JIRK/article/download/11059/8752>