

## DAFTAR PUSTAKA

- AISI. (2023). *Statistic Distribution*. AISI. <https://www.aisi.or.id/statistic/>
- Alamsyah, D., Zulfikar, A. J., Yusuf, M., & Siahaan, R. (2022). Optimasi kekuatan tekan beton kolom silinder diperkuat selubung komposit laminat jute dengan metode anova compressive strength optimization of cylindrical column concrete reinforced jute laminated composite wrap with anova method. *Jcebt*, 6(1), 30–36. <http://ojs.uma.ac.id/index.php/jcebt>
- Amrullah, Sungkono, & Prastianto, E. (2016). Analisis Pengaruh Pengujian Penggunaan Bahan Bakar Premium Dan Pertamina Terhadap Prestasi Mesin. *Teknologi*, 18(1), 15–26.
- Dharmawan, R. F. D. (2016). *STUDI EKSPERIMEN PENGARUH RASIO KOMPRESI DAN DURASI PENGINJEKSAN BAHAN BAKAR TERHADAP UNJUK KERJA DAN EMISI GAS BUANG ENGINE HONDA CB150R BERBAHAN BAKAR BIOETANOL E100*.
- ESDM, K. (2024). *Ini Upaya Pemerintah Dukung BBM Ramah Lingkungan*. Kementerian ESDM. <https://www.esdm.go.id/id/berita-unit/direktorat-jenderal-minyak-dan-gas-bumi/ini-upaya-pemerintah-dukung-bbm-ramah-lingkungan>
- Etsworlds. (2023). *Prinsip Kerja Motor Bakar 4 Langkah (Motor 4 Tak)*. [Www.Etsworlds.Id](http://www.etsworlds.id).
- Firdaus, A. H., Ari, A., & Mukhoyyaroh, T. (2023). Budaya Nitik (Minum Tuak) Dalam Perspektif Islam Pada Masyarakat Tuban. *Psycho Aksara: Jurnal Psikologi*, 1(1), 63–71.
- Hartantrie, R. C., Lesmana, I. G. E., K., A. R. T., Rahman, R. A., & Agung, N. (2022). *Motor Bakar Pada Mesin Konversi Energi*.
- Haruna, Lahming, Amir, F., & Rifki Asrip, A. (2019). Pencemaran Udara Akibat Gas Buang Kendaraan Bermotor Dan Dampaknya Terhadap Kesehatan. *UNM Environmental Journals*, 2, 57–61.
- Hermanto, T., Pratama, W., Idris, M., & Rahmatullah. (2023). Analisis Pengaruh Campuran Bioaditif Cengkeh Pada Bahan Bakar Pertalite Terhadap Performa Mesin Motor 4 Tak. *Jurnal Rekayasa Material, Manufaktur Dan Energi*, 6, 72–79.
- Hery, S. (2017). *Yamaha V-ixion FI 2012, Suatu Keunggulan Yang Disempurnakan*. [Www.Kompasiana.Com](http://www.kompasiana.com).
- Ismiyati, I., Marlita, D., & Saidah, D. (2014). Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang

- Kendaraan Bermotor. *Jurnal Manajemen Transportasi & Logistik (JMTRANSLOG)*, 1(3), 241. <https://doi.org/10.54324/j.mtl.v1i3.23>
- Liana, L. T. W., & Adolf, L. L. (2019). Penyalahgunaan Konsumsi Alkohol Pada Minuman Keras Bagi Remaja Terhadap Kesehatan. *STIKes Surya Mitra Husada*, 9. file:///D:/Downloads/PENYALAHGUNAAN KONSUMSI ALKOHOL PADA MINUMAN KERAS BAGI REMAJA TERHADAP KESEHATAN.pdf
- Mahendra, C. R., Sugita, I. W., & Syaka, D. R. B. (2022). Pengaruh Pencampuran Bioethanol Sebagai Bahan Bakar Terhadap Performa Mesin Dan Emisi Gas Buang Pada Motor Bensin Empat Langkah Satu Silinder. *Jurnal Konversi Energi Dan Manufaktur*, 7(1), 47–55. <https://doi.org/10.21009/jkem.7.1.7>
- Marpaung, J. L., Sutrisno, A., & Lumintang, R. (2017). Penerapan Metode Anova Untuk Analisis Sifat Mekanik Komposit Serabut Kelapa. *Jurnal Online Poros Teknik Mesin*, 6(2), 151–162.
- Martawati, M. E., & Hardiyana, H. (2017). Pembuatan Dan Analisis Pembacaan Sensor Karbon Dioksida Pada Gas Analyzer Terhadap Variasi Bahan Bakar Berbasis Aplikasi Android. *Jurnal ELTEK*, 15(02), 95–112.
- MENTERI LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA. (2023). *Tentang Penerapan Baku Mutu Emisi Kendaraan Bermotor Kategori M, Kategori N, Kategori O, Dan Kategori L. July*, 1–23.
- 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>
- Montirpedia. (2022). *cara menggunakan gas analyzer*. [www.Montirpintar.Com](http://www.Montirpintar.Com).
- Muhammad, S. (2024). *Cara Bedakan Legen dan Tuak, Minuman Khas Kabupaten Tuban, Kenali Waktu Memanennya*. [Surabaya.Tribunnews.Com](http://Surabaya.Tribunnews.Com).
- Munte, R. S., Risnita, Jailani, M. S., & Siregar Isropil. (2023). Jenis Penelitian Eksperimen dan Noneksperimen (Design Klausal Komparatif dan Design Korelasional). *Jurnal Pendidikan*, 7(3), 27602–27605.
- Muziansyah, D., Sulistyorini, R., & Sebayang, S. (2015). *Model Emisi Gas Buangan*

*Kendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi*. 3(1), 2303–2314.

Mytermodinamika. (2015). *siklus otto*. Mytermodinamika.Blogspot.Com.

Nasir, M., Syaifullah, L., Rifdarmon, R., Hidayat, N., & Balisranislam, B. (2023). Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Pertalite 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>

Pertamina. (2023). *Oktan, Bilangan Ron, Riset Oksidasi, Stabilitas*. 0177, 6–7.

Ridha, N. (2017). PROSES PENELITIAN, MASALAH, VARIABEL DAN PARADIGMA PENELITIAN. *Jurnal Hikmah*, 14, 62–70.

Saenuri, M., Kadaryono, & Fakhrurozi, M. (2023). Pengaruh Campuran Tuak Tuban Pada Pertalite Dan Putaran Mesin Terhadap Emisi Gas Buang Sepeda Motor. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan*, 7, 1–8.

Sanusi, M., Uloli, H., & Arafat, M. Y. (2019). Pengaruh Variasi Jenis Bahan Bakar Terhadap Emisi Gas Buang Pada Sepeda Motor Vixion 155 Cc Vva Tipe Injeksi Tahun 2018. *Seminar Nasional Teknologi, Sains Dan Humaniora, 2019*(November), 202–209.

Sotyati. (2016). *Siwalan, dari Naskah Kuno hingga Bahan Bakar Alternatif*. Www.SatuHarapan.Com.

Sugiartono, Wagino, Afdal, D., & Wahyudi, R. (2020). Pemanfaatan Bioetanol Limbah Kelapa Muda dan Pengaruhnya Terhadap Emisi Motor Empat Langkah. *Journal of Automotive Engineering and Vocational Education*, 01, 1–8.

Wahjudi, S. (2017). *Analisis Pencampuran Bahan Bakar Premium - Pertamina Terhadap Kinerja Mesin Konvensional*. III(2), 1–5.

Wibowo, P. T. J. (2021). *Yuk! Mengenal Mesin 4 Tak Sepeda Motor dan Cara Kerjanya*. Www.Idntimes.Com.

Yanni, S. dkk. (2019). *Perkembangan Bioetanol* (Y. Sudiyani, S. Aiman, & M. Dieni (eds.); 1st ed.). LIPI Press, anggota Ikapi. Gedung PDDI LIPI, Lantai 6.Jln.Jend.Gatot Subroto 10, Jakarta 12710.

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>

Yuhan, A., & Sarah, R. M. (2020). *Pohon Siwalan: Alas Tulis Jadul, Bahan Baku Arak, sampai Obat Sakit Gigi*. Wwww.Greeners.Co.

