

## DAFTAR PUSTAKA

- Adminindochem. (2021). *Mengenal Etanol, Alkohol yang Banyak Digunakan dalam Keseharian*. <https://mtj-indochem.co.id/mengenal-etanol-alkohol-yang-banyak-digunakan-dalam-keseharian/>
- Arwin, Yulianti, L., & Widodo, A. S. (2019). Karakteristik Pembakaran Droplet Campuran Bahan Bakar Bensin-Etanol. *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Industri 2019*, 291–296.
- Darmana, E. (2017). Studi Eksperimental EGT dan Smoke Opacity pada Mesin Diesel Menggunakan Bahan Bakar Campuran Jatropha dengan Sistem Cold EGR. *Eksergi: Jurnal Teknik Energi*, 13(2), 32–39.
- Daryono, M., & Darmanto, S. (2022). Penambahan Katalik Konverter Plat Tembaga Berbentuk Spiral Terhadap Emisi Gas Buang Motor Bakar Menggunakan Gasboard 5020. *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 8(2), 294. <https://doi.org/10.35308/jmkn.v8i2.6414>
- Fadhilla, A. (2023). *Pengertian Etanol, Struktur, Fungsi, dan Bahayanya*. <https://solarindustri.com/blog/apa-itu-etanol/>
- Gafar, S., Gunawan, I., & Usman, I. (2021). Pengaruh Penggunaan CDI Standar dan CDI Racing Tipe Juken 5 dengan Menggunakan Bahan Bakar Peralite Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Yamaha Mio M3 125 cc. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin Unkhair*, 6(1), 16–22.
- Hartik, A. (2023). *Ombudsman NTT Temukan Harga Peralite Rp 30.000 Per Liter di Rote Ndao*. <https://regional.kompas.com/read/2023/09/27/101915678/ombudsman-ntt-temukan-harga-peralite-rp-30000-per-liter-di-rote-ndao>
- Hasbi. (2022). *Begini Tanggapan Penjual Bensin Eceran Pasca Naiknya Harga BBM*. <https://jurnalpost.com/begini-tanggapan-penjual-bensin-eceran-pasca-naiknya-harga-bbm/33006/>
- Jha, S. (2024). *Butanol Price Chart, Trends & Forecasts*. <https://www.linkedin.com/pulse/butanol-price-chart-trends-forecasts-suraj-jha-oabcc>
- M P. Donowati, & M. Kholmi. (2024). Analisis Peningkatan Kualitas Udara di Terminal: Strategi Mengurangi Emisi Gas Buang dari Armada Bus. *Journal Of Social Science Research*, 4, 8773–8783.
- Marbun, J. (2020). Analisis Sistem Injeksi Air/Metanol Dan Air/Etanol Terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas buang. *Jurnal Teknik Mesin ITI*, 4(3), 109. <https://doi.org/10.31543/jtm.v4i3.518>
- Maridjo, Ika Yuliyani, Angga R. (2019). Pengaruh pemakaian bahan bakar premium, pertalite dan pertamax terhadap kinerja motor 4 tak. *Jurnal Teknik Energi*, 9(1), 73–78. <https://doi.org/10.35313/energi.v9i1.1648>
- Muhajir, K. (2016). Pengaruh Pemakaian Beberapa Campuran Bahan Bakar Terhadap Emisi Gas Buang Motor Bensin 4 Tak. *Jurnal Teknologi Academia Ista*, 4(1), 1–23.
- Najamudin. (2019). *Universitas bandar lampung 2019*.
- Nugrahadi, A. (2023). *Cara Kerja Mesin Sepeda Motor 4-Tak*.

- <https://otomotif.kompas.com/read/2021/04/26/151200815/cara-kerja-mesin-sepeda-motor-4-tak>
- Prasetio, A. (2022). *Methanol*.  
<https://www.alomedika.com/penyakit/kegawatdaruratan-medis/keracunan-methanol>
- 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)
- Rahmadani, F., & Chandra, R. (2019). Perbedaan Kadar Emisi Gas Buang Dilihat Dari Penggunaan System Pair, Non Pair, Tabung Induksi Pada Sepeda Motor Suzuki Shogun 125 Rr. *Ranah Research : Journal of Multidisciplinary Research and Development*, 1(3), 626–635.  
<https://jurnal.ranahresearch.com/index.php/R2J/article/view/102>
- Sanjaya, F. L., Usman, M. K., Fatkhurrozak, F., Syarifudin, S., & Hendrawan, A. B. (2023). Efek Pencampuran Butanol dan Diethyl Ether (DEE) Pada Peralite Terhadap Torsi, Daya dan Brake Spesific Fuel Consumption Mesin Bensin 160cc. *Infotekmesin*, 14(2), 280–284.  
<https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i2.1906>
- Sari, N. K. (2018). Pembuatan bioetanol dari rumput gajah dengan distilasi batch. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia*, 8(3), 94.  
<https://doi.org/10.5614/jtki.2009.8.3.4>
- Satria, G. (2020). *Beda Harga dan Kasta, Pilih Honda CB150R atau Verza?*  
[https://otomotif.kompas.com/read/2020/08/06/102200015/beda-harga-dan-kasta-pilih-honda-cb150r-atau-verza-#google\\_vignette](https://otomotif.kompas.com/read/2020/08/06/102200015/beda-harga-dan-kasta-pilih-honda-cb150r-atau-verza-#google_vignette)
- Seprihadaniansyah, G. M., Kuswoyo, A., & Adriana, M. (2018). *Gas Buang Kendaraan*. 5, 11–19.
- Sudarwanto, H. W., Utami, I. W., Asmoro, R., & Wulandari, A. A. (2020). Bahaya Emisi Gas Buang Kendaraan Berbahan Bakar Bensin dan Menumbuhkan Lingkungan Hijau di Perkotaan. *Seminar Nasional & Call For Paper Hubisintek 2020*, 101–105.
- Susilo, S. H., Suharono, M. F., Rarindo, H., & Wicaksono, H. (2020). Analisa Campuran Metanol–Peralite Terhadap Kinerja Dan Suhu Kerja Motor. *Jurnal Energi Dan Teknologi Manufaktur (JETM)*, 3(01), 27–34.  
<https://doi.org/10.33795/jetm.v3i01.53>
- Syarifudin, S., Yohana, E., Muchammad, M., Suhartana, S., Fatkhurrozak, F., Lukman Sanjaya, F., & Qurohman, M. T. (2023). Korelasi Konsentrasi Etanol 5% Pada Bahan Bakar Gasolin Terhadap Performa, dan Emisi Gas Buang Mesin Bensin 150cc. *Infotekmesin*, 14(1), 149–154.  
<https://doi.org/10.35970/infotekmesin.v14i1.1737>
- Tetuko, P. T. (2023). *Apa Itu Uji Emisi? Simak Pengertian, Metode, dan Manfaatnya*. <https://www.tribunnews.com/otomotif/2023/09/01/apa-itu-uji-emisi-simak-pengertian-metode-dan-manfaatnya>
- Wibowo, E. A. (2018). *Mobil Setelah Tahun 2003 Tak Cocok Pakai Premium, Ini Dampaknya*. <https://otomotif.tempo.co/read/1104215/mobil-setelah-tahun-2003-tak-cocok-pakai-premium-ini-dampaknya>

Wisanggeni, F. H. (2018). *Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertalite dan Etanol (E60, E70, & E80) terhadap Performa Mesin pada Motor Jenis "X."*