

DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. A. Saputra, A. Wigrha, and G. Widayana, "Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Pertalite Dengan Minyak Terpentin dan Minyak Atsiri Terhadap Penurunan Emisi Gas Buang Sepeda Motor Supra X 125," *J. Jur. Pendidik. Tek. Mesin*, vol. 8, 2017.
- [2] D. Purnama, A. Arif, E. Alwi, and T. Sugiarto, "Analisis Penggunaan Bahan Bakar Campuran Pertalite dengan Bioetanol dari Tebu Terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas Buang pada Sepeda Motor Injeksi," *MSI Trans. Educ.*, vol. 4, no. 3, pp. 123–134, 2023, [Online]. Available: <https://doi.org/10.46574/mted.v4i3.117>
- [3] J. D. A. Siahaan and Muhaji, "Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertalite Dan Bioetanol Beras Ketan Putih (*Oryza Sativa Glutinosa*) Terhadap Kinerja Mesin Yamaha Nmax 155Cc 2019," 2020, [Online]. Available: <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jtm-unesa/article/view/57591>
- [4] P. Widyastuti, "Pengolahan Limbah Kulit Singkong Sebagai Bahan," *J. Kompetensi Tek.*, vol. 11, no. 1, pp. 41–46, 2019.
- [5] A. H. Sebayang, H. Ibrahim, S. Dharma, A. S. Silitonga, B. B. Ginting, and N. Damanik, "Pengaruh Campuran Bahan Bakar Pertalite-Bioetanol Biji Sorghum pada Mesin Bensin," *J. Teknosains*, vol. 9, no. 2, p. 91, 2020, doi: 10.22146/teknosains.40502.
- [6] Y. A. Winoko and A. R. Firmansyah, "Pengaruh Bioetanol Kulit Nanas Pada Bahan Bakar Oktan 92 dan Putaran Mesin Terhadap Kinerja Mesin Bensin 125cc," *J. Apl. Dan Inov. Ipteks "Soliditas"*, vol. 6, no. 1, p. 77, 2023, doi: 10.31328/js.v6i1.4424.
- [7] M. Prayetno and Syahrizal, "Pengaruh Pencampuran Bioetanol Dengan Pertalite Terhadap Torsi Dan Daya Pada Motor Yamaha Jupiter Z 110cc," *Peranc. Apl. Antrian Pasien Di Rumah Sakit Menggunakan Metod. Fast*, no. Lcm, pp. 270–276, 2019.
- [8] S. Mulyono, G. Gunawan, and B. Maryanti, "Pengaruh Penggunaan dan Perhitungan Efisiensi Bahan Bakar Premium dan Pertamina Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin," *JTT (Jurnal Teknol. Terpadu)*, vol. 2, no. 1, pp. 28–35, 2014, doi: 10.32487/jtt.v2i1.38.
- [9] Maridjo, Ika Yuliyani, Angga R, "Pengaruh pemakaian bahan bakar premium, pertalite dan pertamax terhadap kinerja motor 4 tak," *J. Tek. Energi*, vol. 9, no. 1, pp. 73–78, 2019, doi: 10.35313/energi.v9i1.1648.
- [10] M. Luthfi, D. Ahmad, M. Setiyo, and S. Munahar, "Uji Komposisi Bahan Bakar dan Emisi Pembakaran Pertalite dan Premium," *Jakarta J. Teknol. Univ. Muhammadiyah Jakarta*, vol. 10, no. 1, pp. 67–72, 2018.

- [11] B. Junipitoyo, "Pengaruh Campuran (35%, 40%, 45% dan 50) Medium Bioethanol pada Pertalite Terhadap Emisi Gas Buang Piston Engine 1 Silinder," no. 73, p. 6, 2015.
- [12] D. Restu Setiawati, A. Rafika Sinaga, and T. Kurnia Dewi, "Proses Pembuatan Bioetanol dari Kulit Pisang Kepok," *J. Tek. Kim.*, vol. 19, no. 1, pp. 9–15, 2013.
- [13] S. Arifan Ma'ruf, M. Milana, M. Martias, and N. Hidayat, "Optimasi Hasil Uji Emisi Gas Buang Sepeda Motor dengan Penambahan Carbon Cleaner," *JTPVI J. Teknol. dan Pendidik. Vokasi Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 159–170, 2023, doi: 10.24036/jtpvi.v1i2.26.
- [14] L. P. Irsyad, "Perancangan Alat Magnetic Stirrer Dengan Pengaturan Kecepatan Pengaduk Dan Pengaturan Waktu Pengadukan," vol. 1, no. 2, pp. 22–29, 2016.
- [15] D. Migas, "Spesifikasi Produk BBM, BBN & LPG," *Spesifikasi Prod. BBM, BBN LPG*, p. 23, 2020.
- [16] T. Yuni Hendrawati, A. I. Ramadhan, and A. Siswahyu, "Pemetaan Bahan Baku Dan Analisis Teknoekonomi Bioetanol Dari Singkong (Manihot Utilissima) Di Indonesia," *J. Teknol.*, vol. 11, no. 1, pp. 37–46, 2019, [Online]. Available: <https://dx.doi.org/10.24853/jurtek.11.1.37-46>
- [17] R. Dwi Kurnia and Muhaji, "Analisis Emisi Gas Buang Sepeda Motor Dengan Bahan Bakar Campuran Bioetanol Umbi Batang Pisang Raja (Musa paradisiaca) dan Pertalite," *Jtm*, vol. 10, no. 2, pp. 105–112, 2022.
- [18] F. A. Azhar, "Pengaruh Perubahan Sistem Pemasukan Bahan Bakar dan Rasio Kompresi Motor Bakar 4-Tak Single Cylinder terhadap Torsi dan Daya," *J. Tek. Terap.*, vol. 2, no. 1, pp. 23–30, 2023, doi: 10.25047/jteta.v2i1.21.
- [19] D. H. T. Prasetyo, A. Prasmana, F. Rahman, L. Ilham, W. Hamdani, and B. A. Prasetyo, "Uji Performa dan Konsumsi Bahan Bakar RON 90 dengan Penambahan Bioetanol dari Tetes Tebu," *J-Proteksion J. Kaji. Ilm. dan Teknol. Tek. Mesin*, vol. 7, no. 2, pp. 54–59, 2023, doi: 10.32528/jp.v7i2.9009.
- [20] Okezone otomotif (2012). Diakses pada 27 Oktober 2024 dari <https://otomotif.okezone.com/read/2012/10/11/53/702597/spesifikasi-lengkap-all-new-honda-beat-fi>
- [21] Indocentral Manufacturing. diakses pada 27 Oktober 2024 dari <https://www.indocentral-manufacturing.com/product/alat-ukur-power-p563291.aspx>
- [22] Global Otomotif. Diakses pada 27 Oktober 2024 dari <https://www.globalotomotif.com/Gas-Analyzer-QROTECH-QRO-401.html>

- [23] A. Purnama and M. A. Romdloni, “Unjuk Kerja Motor Bakar Pertalite Dengan Penambahan Bioethanol Dari Tetes Tebu,” *J. Rekayasa Mesin*, vol. 15, no. 1, pp. 533–540, 2024, doi: 10.21776/jrm.v15i1.1843.
- [24] P. S. Mudzakir, M, Dedy Rachman Ardian, “Analisa Pengaruh Penggunaan Oli Pelumas 15W-40 dan 10W-40 Terhadap Performa Mesin Motor Metic 110 CC,” *J. Tek. Mesin*, vol. 18, no. April, pp. 93–98, 2025.
- [25] I. Prasetyo, T. Towijaya, I. Zaky Khusniati, and A. Hufon Faza, “Pengaruh Penggunaan Bioetanol Dari Bahan Baku Singkong Sebagai Campuran Pertalite Terhadap Performa Mesin,” *Surya Tek.*, vol. 8, no. 2, pp. 31–37, 2024, doi: 10.48144/suryateknika.v8i2.1986.

