DAFTAR PUSTAKA

Acuviarta, & Permana, P. M. A. (2022). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Sepeda Motor di Kota-Kota Besar Jawa Barat. *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi*, *2*(3), 171–180.

Artika, D. K., & Akbar, Y. (2016). Konsumsi Bahan Bakar pada Sepeda Motor Yamaha RX-KING 135cc. *Jurnal Elemen*, *3* (1), 23–29.

Cahyo, I. N., Abdillah, F., & Mahendra, S. (2020). Pengaruh variasi pilot jet dan main jet terhadap performa sepeda motor 4 tak 115 cc. Journal of Vocational Education and Automotive Technology, 2(1), 53-61. https://ejournal.ivet.ac.id/index.php/joveat/article/view/1160

Damayanti, D., Rivandy, A. A., Satrionindya, A., Normi, G., Hidayatulloh, P., Suswanto, V. V., Riyadi, S. A., Supriyadi, D., Saputri, R. D., Fahni, Y., Sanjaya, A., Alfian, C. G. D., Adiwibowo, T. M., Janah, U. D., & Taharuddin, T. (2024). Jurnal Integrasi Proses Website : http://jurnal.untirta.ac.id/index.php/jip Analisis Efisiensi Performa Pembakaran Internal pada Kerja Mesin Empat Lagkah terhadap Penambahan Zat Aditif Metanol 1 Department of Chemical Engineering , Institut Teknologi Sum. *JURNAL INTEGRASI PROSES*, *13*(1), 59–66.

Febriansyah, F., Maksum, H., & Nasir, M. (2014). *Pengaruh Penggantian Main Jet pada Karburator terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas Buang pada Sepeda Motor Yamaha Jupiter Z*. Automotive Engineering Education Journals, 3(2).

Hifni, N. M., Mufarida, A. N., & Kosjoko. (2025). Uji Efisiensi Bahan Bakar dan Performa Mesin pada Motor Sport 250 CC : Perbandingan Sistem Karburator dan Injeksi. *Jurnal Penelitian Inovatif (JUPIN)*, *5*(2), 1827–1836.

Joni. (2022). G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan. *Jurnal Teknologi Terapan*, *6*(2), 413–425.

Nugroho, A., Wirayudatama, J., & Fikri, A. M. (2025). Metalik : Jurnal Manufaktur ,. *Jurnal Manufaktur, Energi, Material Teknik*, *4*(2), 58–97.

Purwanto, W., Su Tsong, C. J., Rochman, L. M., Waluyo, B., Krismadinata, & Arif,

M. (2023). Fueled by Gasoline and Gasoline-Ethanol. *JOURNAL UNIMMA*, *6*(1), 162–172.

Purwanto, Wahab, A., & Raharjo, A. (n.d.). Analisis Pengaruh Variasi Main Jet dan Pilot Jet Terhadap Performance Mesin pada Sepeda Motor *Universitas Islam Malang*, 9–14.

Tirto Husodo. (2017). Analisa pengaruh perubahan pilot jet dan main jet terhadap performa sepeda motor Honda New Supra Fit 100 cc [Tugas Akhir Sarjana Teknik]. Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.

Saputra, D. D., Irawan, B., Buwono, P. H., & Farida, N. N. (2025). Pengaruh Busi , Pilot Jet 35 , dan Campuran Bahan Bakar dengan Kadar Alkohol terhadap Daya pada Mesin Motor 110 CC Menggunakan Karburator Aftermarket. *Jurnal Teknik Mesin, Industri, Elektro Dan Ilmu Komputer*, *3*(4), 221–234.

Subroto, Wijinarko, A., & Putro, S. (2025). Study of Changes in Carburetor Venture Dimensions on Petrol Engine Performance Studi Perubahan Dimensi Venturi pada Karburator Terhadap Performa Motor Bensin. *University Research Colluqium*, *20*, 42–49.

Sukawati, A. S. K. N., Suryadarmawan, G. A. G. I., Yoga, D. G. W. I., & Windisari, A. K. N. (2024). Perhitungan Prosentase Kelulusan Emisi Gas Buang Terhadap Kendaraan Bermotor Roda 4 Dengan Bahan Bakar Bensin. Jurnal Ilimiah Kurva Teknik, *13*(2), 148–154.

Syaief, N. A., Kuswoyo, A., & Amin, A. M. (2018). Analisis Pengaruh Variasi Diameter Main Jet Dan Pilot Jet Pada Sepeda Motor Suzuki Fu 150. *Jurnal Elemen*, *5*(2), 41–44.

Wargula, L., Kaczmarzyka, P., Wieczorek, B., Gierz, L., Maloezic, D., Goral, T., Kostov, B., & Stambolos, G. (2024). Identification of the Problem in Controlling the Air – Fuel Mixture Positive Pressure Ventilators. *Journal Energies*, *17*(17), 2–15.

Winarno, J. (2014). Studi Emisi Gas Buang Kendaraan Bermesin Bensin Pada Berbagai Merk Kendaraan Dan Tahun Pembuatan. Jurnal Teknik, *4*(1), 44–52.

Yulian, A. R., Sudrajad, A., & Rosyadi, I. (2021). Analisa Emisi Gas Buang dan

Bunyi Mesin Gokart 150 cc dengan Variasi Bahan Bakar dan RPM. *Jurnal Mechanic*, *12*(1), 9–15.

Yoncha, C. P. (2017). *Pengaruh Air Fuel Ratio terhadap Performa Motor Bakar 4 Langkah Berbahan Bakar Etanol*. Skripsi, Universitas Brawijaya.

Zakaria, L. R. (2025). Pengukuran Emisi Gas Buang Sepeda Motor Honda Supra X 125 Dengan Variasi Octane Bahan Bakar Berbasis Iot. *Journal Of Innovation Researh and Knowledge*, *5*(3), 3933–3940.