

DAFTAR PUSTAKA

- Adityo, Adityo, and Dwi Djoko Suranto. 2021. "Pemanfaatan Bahan Bakar Polypropylene Dengan Zat Aditif Bervariasi Pada Motor Bakar." *Mustek Anim Ha* 10(3): 117–24.
- Berlianti, Dessy Fitria, Ashfa Al Abid, and Arcivid Chorynia Ruby. 2024. "Metode Penelitian Kuantitatif Pendekatan Ilmiah Untuk Analisis Data." *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran* 7(3): 1861–64.
- Bow, Yohandri et al. 2018. "Pengolahan Sampah Low Density Polyethylene (LDPE) Dan Polypropylene (PP) Menjadi Bahan Bakar Cair Alternatif Menggunakan Prototipe Pirolisis Thermal Cracking." *Jurnal Kinetika* 9(03): 1–6.
- Burmawi, Mulyanef, and Angga Pratama Saputra. 2021. "Analisa Unjuk Kerja Dari Heat Exchanger Tipe Shell And Tube Menggunakan Air Sebagai Fluida Panas Dan Fluida Dingin." *Menara Ilmu* 15(1): 1–8.
- Faisal, Aslim Zul. 2024. Teknik Lingkungan "Desain Alat Pirolisis Sederhana Untuk Pemanfaatan Sampah Plastik Sebagai Bahan Bakar Alternatif." Universitas Muhammadiyah Kendari.
- Faizi, Lusfan. 2025. "9 Motor bebek Paling Irit Dan Bandel, Cocok Untuk Harian Atau Usaha." *Okezone Otomotif*.
- Gifari, Ahmed Sabili et al. 2024. "Pengaruh Panjang Pipa Katalis Hydrocarbon Carck System Terhadap Emisi Gas Buang." *Jurnal Teknik Mesin* 3(2): 304–9.
- Hardiansyah. 2022. 33 Braz Dent J. "Uji Viskositas Dan Emisi Bahan Bakar Polupropylene Cair Hasil Incinerator Pirolisis." Politeknik Negeri Jember.
- Haryanto, Dedy. 2024. "Komisioning Pemanas Listrik Pada Heating Tank Section Helical Pipe Heat Exchanger." *DISTILAT: Jurnal Teknologi Separasi* 10(1): 160–69.
- Heru Arizal, Ali Hasbi Ramadani, Ferly Isnomo Abdi. 2020. "Pengaruh Tekanan Bahan Bakr Terhadap Emisi Gas Buang Pada Mesin K3-VE." *Otopro* 16(1): 18.
- Indrayani, Novi Laura et al. 2023. "Studi Eksperimen Pengaruh Campuran Hasil Pirolisis Polipropilena Dengan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Prestasi Mesin Sepeda Motor 110cc." *Jurnal Ilmiah Momentum* 19(2): 122.

- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2023. "Penerapan Baku Mutu Emisi Kendaraan Bermotor Kategori M, Kategori N, Kategori O, Dan Kategori L." *Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan* (July): 1–23.
- Ningrat, A A Wira Kresna, I G B Wijaya Kusuma, and I Wayan. 2016. "Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertalite Terhadap Akselerasi." 2(1): 59–67.
- Nurika, I. 2018. *Teknologi Pengolahan Limbah Agroindustri*. Universitas Brawijaya Press.
- Pertamina. 2020. Spesifikasi Produk BBM, BBN & LPG *Spesifikasi Produk BBM, BBN & LPG*.
- Santoso, Riyadi. 2023. "Kebijakan Mengatasi Polusi Udara Perkotaan." *Pusat Analisis Keparlemenan Badan Keahlian Setjen DPR RI*.
- Saputra, Bagas Dwi. 2024. "Analisis Pengaruh Campuran Bahan Bakar Plastik Polypropylene Dengan Zat Aditif Carbon Cleaner Terhadap Gas Buang Kendaraan Bermotor." Politeknik Negeri Jember.
- Sitompul, Yusuf Hanafiah Mustaqim. 2018. Repository Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara "Uji Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Dengan Variasi Jenis Knalpot Berbahan Bakar Pertamina." Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Tyagita, Dicky Adi, and Rega Nanda Ari. 2022. "Pengaruh Penurunan Suhu Gas Buang Dengan Inovasi Penambahan Heat Exchanger Pada Knalpot Sepeda Motor 4 Langkah." *J-Proteksion* 6(2): 30–34.
- Wahyu, Dian. 2019. "Uji Kinerja Mesin Fiat 4-Tak Dengan Kapasitas 1.100 CC Menggunakan Automotive Engine Test Bed T101D Fiat 4-Stroke Engine Performance Test with 1100 Cc Capacity Using Automotive Engine Test Bed T101D." *Jurnal Teknik Mesin Institut Teknologi Padang* 9(2): 2089–4880.