

DAFTAR PUSTAKA

- Ade Nurdin, Yulia Morsa Said, Syahrial Alfarisi, dan Alamsyah. 2022. Dampak emisi gas buang karbon monoksida (CO) terhadap kecepatan dan tingkat kejenuhan Jalan Kol. Polisi M. Taher di Kota Jambi. *J. Bakat Sipil* 5 (1): 64. Talentasipil.V5i1.88 (<https://Doi.Org/10.33087>).
- Adoe, D. G., Bunganaen, W., Krisnawi, I. F., & Soekwanto, F. A. (2016). Pirolisis Sampah Plastik PP (Polypropylene) menjadi Minyak Pirolisis sebagai Bahan Bakar Primer. *LONTAR Jurnal Teknik Mesin Undana*, 3(1), 17-26.
- Ariawan, I. W. B., Kusuma, W. B. G. I., & Adnyana, I. B. (2016). Pengaruh penggunaan bahan bakar pertalite terhadap unjuk kerja daya, torsi dan konsumsi bahan bakar pada sepeda motor bertransmisi otomatis. *J. METTEK*, 2(1), 51-58.
- Arifin Arifin, Yulisa Fitrianingsih, Lubis, dan Damian Andreas. 2022. "Pemanfaatan Proses Pirolisis untuk Mengolah Sampah Plastik Sebagai Bahan Bakar Alternatif: HDPE (High Density Polyethylene) dan PET (Polyethylene Terephthalate)" 20 (4): 735–42 dalam *Journal of Environmental Science*. Jil.20.4.735-742 (<https://Doi.Org/10.14710>).
- Basyirun, W., & Winarno, W. (2008). Karnowo, 2008, Buku Ajar Mesin Konversi Energi. *Semarang: Universitas Negeri Semarang*.
- Giovani, B., & Lapisa, R. (2020). Pengaruh Penambahan Bahan Bakar Pirolisis Plastik Terhadap Daya dan Torsi pada Sepeda Motor Injeksi 108 cc. *Journal of Automotive Engineering and Vocational Education*, 1(2), 101-110.
- Hartantrie, R. C., Lesmana, I. G. E., TK, A. R., Rahman, R. A., & Nugroho, A. (2022). Motor Bakar Pada Mesin Konversi Energi.
- Hidayat, Taufiq, Putra Nusantara, Hairul Bahri, dan Ardhi Fathoni Syam. 2024. "Kinerja Mesin Sepeda Motor 125cc Ketika Berbagai Jenis Bahan Bakar Pertalite Dicampur dengan Oli Pirolisis Limbah Plastik" 13 (01).
- Hidayat, Taufiq, Putra Nusantara, Hairul Bahri, dan Ardhi Fathoni Syam. 2024. "Kinerja Mesin Sepeda Motor 125cc Ketika Berbagai Jenis Bahan Bakar Pertalite Dicampur dengan Oli Pirolisis Limbah Plastik" 13 (01).
- Ika F. Krisnawi, Ferdyan A. Soekawanto, Wenseslaus Bunganaen, dan Dominggus G.H. Ado. 2019. Proses Pengolahan Limbah Plastik Polypropylene (PP) Menjadi Minyak Pirolisis Untuk Digunakan Sebagai Bahan Bakar Utama *Jurnal Teknik Mekanik UNDANA* 03 (01): 17–26.
- Istoto, E. H., & Saptadi, S. (2019). Production of fuels from HDPE and LDPE plastic waste via pyrolysis methods. In *E3S Web of Conferences* (Vol. 125, p. 14011). EDP Sciences.
- Lesmana, A. D., Kristanto, P. J. M., & Kristen, U. (2015). Perancangan Diesel Particulate Trap Untuk Menurunkan Opasitas Gas Buang. *Mechanova*, 4, 1-6.

- Maryanto, Dicky, Dahlan Yogyakarta, Fakultas Kesehatan, Masyarakat Ahmad, Surahma Asti Mulasari, dan Suryani Dyah. 2009. Di Yogyakarta, "Kes Mas menurunkan emisi gas buang karbon monoksida (Co) dengan menambahkan arang aktif pada kendaraan bermotor."
- Murdieono, A., & Nur Aklis, S. T. (2017). *Kinerja mesin diesel dengan bahan bakar minyak hasil pirolisis sampah plastik* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Prasanko, A. W., Djumhariyanto, D., & Triono, A. (2017). Analisis Parameter Injection Molding Terhadap Waktu Siklus dan Cacat Flash Produk Tutup Botol 180 ml Menggunakan Metode Taguchi. *ROTOR*, 10(1), 45-50.
- Politeknik Negeri Bandung, Jurusan Teknik Konversi Energi, Maridjo, Ika, dan Angga R. Yuliyani. pada tahun 2019. "Dampak Terhadap Kinerja Motor 4 Tak Penggunaan Bahan Bakar Premium, Peralite, Dan Pertamina."
- Remon Lapisa dan Beni Giovani. 2020. "Dampak Bahan Bakar Pirolisis Plastik terhadap Daya dan Torsi Sepeda Motor Injeksi 108 Cc." AEEJ: Jurnal Pendidikan Vokasi dan Teknik Otomotif 1 (2): 101–10. <https://doi.org/10.24036/Aeej.V1i2.14>.
- Ruslan, W., Lesmana, I. G. E., & Nugraha, K. K. (2018, December). Analisa Performa mesin menggunakan bahan bakar peralite, pertamax, pertamax turbo terhadap daya dan torsi pada honda beat eSP. In *Prosiding Seminar Rekayasa Teknologi (SemResTek)* (pp. 86-92).
- Sukidjo, F. X. (2011). Performa mesin sepeda motor empat langkah berbahan bakar premium dan pertamax. In *Forum Teknik* (Vol. 34, No. 1).
- Syamsiro, M., Cheng, S., Hu, W., Saptoadi, H., Pratama, N. N., Trisunaryanti, W., & Yoshikawa, K. (2014). Liquid and Gaseous Fuels from Waste Plastics by Sequential Pyrolysis and Catalytic Reforming Processes over Indonesian Natural Zeolite Catalysts. *Waste Technology*, 2(2), 44-51.
- Sampath, M., Lakra, R., Korrapati, P., & Sengottuvelan, B. (2014). Curcumin loaded poly (lactic-co-glycolic) acid nanofiber for the treatment of carcinoma. *Colloids and surfaces B: biointerfaces*, 117, 128-134.
- Sukidjo, F X. N.D. "Unjuk Kerja Mesin Sepeda Motor Empat Langkah Menggunakan Bahan Bakar Premium Dan Pertamina — Sukidjo Unjuk Kerja Mesin Sepeda Motor Empat Langkah Menggunakan Bahan Bakar Premium Dan Pertamina."
- Thoharudin Thoharudin, Novi, Fiqih Anas Mubaroq, dan Tito Hadji Agung Santoso. 2018. "Pemadatan Minyak Peralite dan Pirolitik dari Pirolisis Kantong Plastik dengan Katalis Cao: Kinerja Mesin Bensin." *Jurnal Bahan dan Prosedur Pembuatan*, atau JPM, 2 (2). 10.18196/Jpm.2228— <https://doi.org>.
- Trisunaryanti, W. (2018). *Polimer dan aplikasinya*. Yogyakarta: Penerbit UGM.
- Untoro, B. S. (2013). *Polimer: Sifat dan aplikasinya*. Jakarta: Erlangga.