

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, M., dan M. I. Hibullah. 2017. Pengolahan Limbah *Plastik High Density Polyethylene* dengan Metode Pirolisis *Microwave* dan Menggunakan Katalis Karbon Aktif dari Tempurung Kelapa untuk Menghasilkan Bahan Bakar Alternatif. Skripsi Fakultas Teknologi Industri. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Biantoro, E.W. 2018. Analisa Hasil Produk Cair Pirolisis Dari Ban Dalam Bekas Dan Plastik Jenis Ldpe (*Low Density Polyethylene*). Fakultas Teknik. Kediri: Universitas Nusantara PGRI Kediri
- Budi, A. S. 2018. Pengujian Campuran Bahan Bakar Pertamina dan Etanol dari Bahan Tetes Tebu terhadap Emisi Gas Buang Mesin 4 Langkah 1 Silinder 150cc. Skripsi Jurusan Teknik. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Endang, K dkk. 2016. Pengolahan Sampah Plastik dengan Metoda Pirolisis menjadi Bahan Bakar Minyak. Jurusan Teknik Kimia. Bandung: Politeknik Negeri Bandung.
- Hanifan, S. 2017. Spesifikasi, Kelebihan dan Kekurangan Honda Beat Karbu. <https://motorisblog.com/kelebihan-dan-kekurangan-honda-beat-karbu/>. (Diakses pada 10 Desember 2020)
- Hunaifi, M.N. 2017. Pengaruh Campuran Pertalite dengan Etanol 20% (E20) dan Variasi Sudut Pengapian Terhadap Emisi Gas Buang Motor Bensin 100 Cc. Skripsi Teknik. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Kharisma, Carry. 2012. Analisa Perbandingan Kinerja Mesin Otto Dinamis Dengan Penambahan *Ethanol* Sebagai Campuran Bahan Bakar Melalui *Main Jet* Dan *Pilot Jet* Secara Independent. Skripsi Fakultas Teknik. Depok: Universitas Indonesia.

- Latief, A.S. (2012). Manfaat dan Dampak Penggunaan Insinerator terhadap Lingkungan. Jurusan Teknik Mesin. Semaran. Semarang: Politeknik Negeri Semarang.
- Matondang, I. S. 2018. Analisis Konsumsi Bahan Bakar Jenis Premium, Pertalite dan Pertamax yang Terpasang pada Sepeda Motor 125cc. Fakultas Teknik. Medan: Universitas Medan Area.
- Nurdianto, P dkk. 2016. Pengujian Bahan Bakar Biofuel Hasil Pirolisis Botol Plastik pada Sepeda Motor. Jurusan Mesin Otomotif. Tanah Laut: Politeknik Negeri Tanah Laut.
- Octavia, R. Z. 2011. Pembuatan dan Uji Kualitas Bahan Bakar Alternatif (Biodiesel) dari Minyak Kelapa (*Cocos Nucifera*). Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi. Makassar: Universitas Islam Neger Alauddin.
- Pemerintah Republik Indonesia. 2006. Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 05 Tahun 2006 Tentang Baku Mutu Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor. Jakarta: Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia.
- Pinandar, I. 2018. Pengertian Tentang Air Fuel Ratio. <https://otosigna99.blogspot.com/2020/10/pengertian-tentang-air-fuel-ratio-afr.html>. (Diakses pada 27 November 2021)
- Purnama, A. R. 2018. Pengujian Adsorben Berbahan Arang Aktif Ampas Tebu dengan Campuran Katalis TiO_2 terhadap Emisi Gas Buang pada Motor Bensin. Skripsi Jurusan Teknik. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Ramadhan, D. K. 2018. Pengaruh Temperatur dan Lama Pemanasan terhadap Minyak Hasil Pirolisis Bahan Plastik Sampah Rumah Tangga. Skripsi Fakultas Teknik. Jember: Universitas Jember.

- Saragih, S.A. 2019. Analisa Pengaruh campuran bahan bakar pertalite dengan naftalena terhadap unjuk kerja dan emisi gas buang pada mesin sepeda motor. Fakultas Teknik. Riau: Universitas Islam Riau.
- Uyun, Ismi Qurratul. 2017. Produksi Bahan Bakar Cair Hidrokarbon (C8- C13) dari Limbah Plastik Polipropilena Hasil Konversi Katalitik dengan Variasi Jumlah Katalis Al-MCM-41. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.