

## DAFTAR PUSTAKA

- Amaliyah, F. N., & Mukaromah, A. H. (2019). Persentase Penurunan Kadar Gas Karbon Monoksida dengan Membran Zeolit ZSM-5 Secara Coating Berdasarkan Variasi Jenis Kasa dan Waktu Kontak. In *Prosiding Seminar Nasional Mahasiswa Unimus* (Vol. 2).
- Fauzi, N. P., Sulistiyaningsih, S. U. L. I. S. T. I. Y. A. N. I. N. G. S. I. H., Runadi, D. U. D. I., & Wicaksono, I. A. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Jawer Kotok (*Coleus atropurpureus* (L.) Benth.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* ATTC 1223 dan *Staphylococcus epidermidis* ATTC 12228. *Farmaka*, 15(3), 45-55.
- Handayani, R., & Sulisty, J. (2008). Sintesis senyawa flavonoid- $\alpha$ -glikosida secara reaksi transglikosilasi enzimatis dan aktivitasnya sebagai antioksidan. *Biodiversitas*, 9(1), 1-4.
- Hartono. 2011. "*Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Premium, Pertamina dan Pertamina Plus Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin*". Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta. (Belum Dipublikasikan).
- Instruksi Presiden (IP). 2006. *Peraturan Presiden 2006*. <http://ilmuengineering.co.id/Etanol-boleh-diterapkan>. Diakses 15 Desember 2022
- Jatmiko, R.S., dan K. Winangun. 2015. "*Pengaruh Pencampuran Bahan Bakar Pertalite dengan Bio Etanol terhadap Performa Mesin Injeksi Yamaha Vixion 150cc Tahun 2011*". Program studi Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
- Khairi, R., Maksum, H., & Martias, M. (2013). Pengaruh Penggunaan Campuran Bahan Bakar Premium-etanol terhadap Konsumsi Bahan Bakar dan Emisi Gas Buang pada Motor Bensin Empat Langkah. *Automotive Engineering Education Journals*, 2(2).
- Kristanto. 2017. *Motor Bakar Torak Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Aneka Ilmu.
- Lukman, H. 2004. *Pengaruh Penggunaan Berbagai Jenis Bahan Bakar (Premium, Pertamina, Pertamina Plus) Terhadap Unjuk Kerja Motor Bensin 4 Langkah*. Undergraduate Theses from JIPTUMMPP Engineering. Malang.

- Lukman Sanjaya, F., Syarifudin, S., & Fatkhurrozak, F. (2021). UJI KOMPARASI PENGARUH PENAMBAHAN DIETYL ETHER DAN BUTANOL PADA BAHAN BAKAR PERTALITE TERHADAP EMISI GAS BUANG MESIN BENSIN (Doctoral dissertation, Politeknik Harapan Bersama).
- Maulana, A. 2016. “Kupas Tuntas Motor Bakar”. <http://ilmukuengineering.co.id/motor-bakar>. 15 Desember 2022.
- Mulyono, S., Gunawan, G., & Maryanti, B. (2014). Pengaruh penggunaan dan perhitungan efisiensi bahan bakar premium dan pertamax terhadap unjuk kerja motor bakar bensin. *JTT (Jurnal Teknologi Terpadu)*, 2(1).
- Mulyantoro, H., Marwanto, E., Andra Ari, P., & Hermayantiningsih, D. (2008). Bioetanol Gembili Liar (*Dioscorea Esculenta L*) Sebagai Octane Improver Bahan Bakar Bensin Ramah Lingkungan. *Pelita-Jurnal Penelitian Mahasiswa Uny*, (1).
- Mursalin. 2010. “*Prinsip Kerja Motor Bakar*”. Makasar. Aneka Ilmu.
- Natsir, R. (2018). Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal di Kota Palopo. *PENA TEKNIK: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 1(1), 95-100.
- Nugroho, A., N. Khafid. 2012. “*Pengaruh Variasi Ukuran Main Jet Karburator dan Variasi Putaran Mesin Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Pada Sepeda Motor Honda Supra X 125*”. Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik, Universitas Sultan Fatah (UNISFAT).
- Prayetno, M., & Syahrizal, S. (2019, December). Pengaruh Pencampuran Bioetanol Dengan Pertalite Terhadap Torsi Dan Daya Pada Motor Yamaha Jupiter Z 110cc. In *Seminar Nasional Industri dan Teknologi* (pp. 139-149).
- PT. Astra Honda Motor Indonesia. 2016. “*Bahan Bakar Ideal Motor Sesuai Kompresi Mesin*”. Yogyakarta: PT. AHM.
- PT. Trans-Pacific Petrochemical Indotama (PT. TPPI). *Manual Operating ISBL (Inside Battery Limit)*. Tuban: PT. TPPI.
- Putra. 2015. “*Bioetanol Motor Bakar*”. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Rifal, M., dan W. Rauf. 2018. “*Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Etanol-Pertalite Pada Motor Honda Scoopy 110 cc*”. Teknik Mesin, Fakultas

Teknik, Universitas Gorontalo.

- Rosidin., Z.A. 2016. “*Pengaruh Campuran Premium dengan Minyak Cengkeh terhadap Performa Mesin, Emisi Gas Buang Dan Konsumsi Bahan Bakar pada Sepeda Motor 4 Langkah*”. Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Saputra, M. (2022). UJI DAYA PADA MESIN DIESEL MITSUBISHI L300 BERBAHAN BAKAR SOLAR DENGAN CAMPURAN ETANOL (Doctoral dissertation, Politeknik Harapan Bersama Tegal).
- Syahrani, A. (2006). Analisa kinerja mesin bensin berdasarkan hasil uji emisi. *SMARTek*, 4(4).
- Syaputra, Z. F. (2022). Pengaruh Bahan Bakar Pertamina Dan Pertamina Turbo Dengan Campuran Etanol Berbahan Dasar Tebu Terhadap Performa Sepeda Motor Honda Cbr 150r. *Buletin Utama Teknik*, 17(2), 123-128.
- Wiratmaja, I.G. 2010. “*Pengaruh Karakteristik Fisika Biogasoline Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni*”. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Udayana.
- Yudhistira, I. 2014. Metode Dekomposisi Untuk Mengestimasi Jumlah Kelahiran Dan Jumlah Kematian di Kabupaten Kendal Tahun 2006 (Belum Dipublikasikan). Jurusan Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.