

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z. 2011. "Pengujian Emisi". Dalam *Diklat Emisi Gas Buang pada Juli 2011*. Bali: Balai Pendidikan dan Pelatihan Transportasi Darat.
- Badan Pusat Statistik. 2016. Penetapan Harga BBM. Diperoleh 5 September 2016 pukul 21.09 WIB, dari <http://www.lemigas.esdm.go.id/post/read/2016-03-30/penetapan-harga-bbm-berlaku-1-april-2016>
- Fatnawati, E. 2018. "*Study Perbandingan Dampak Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor*". Fakultas Tarbiah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Hartono, P. 2012. "*Penguapan Tetes Premium: Perbandingan Antara Model Film Stagnan dan Model Modifikasi*". Skripsi. Universitas Indonesia.
- Helmi, Y. 2018. "*Pengaruh Variasi Campuran Bahan Bakar Pertalite dan Bioetanol Terhadap Prestasi Mesin dan Emisi gas Buang Mesin Bensin 4-Langkah Tecquipment TD201*". Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Jeuland, N. X. Montagne, and X. Gaurot. 2004. Potentiality of Ethanol as a Fuel for Dedicated Engine. *Journal of Oil & Gas Science and Technology*. Vol. 59, No. 6, pp 560-565
- Karomi, A.A. 2016. "*Pengaruh Tambahan Etanol Terhadap Bahan Bakar Pertalite*". Skripsi. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.
- Kristanto, P. 2015. *Motor Bakar Torak Teori dan Aplikasinya*. Yogyakarta. ANDI Yogyakarta
- Mahros, D. 2006. "*Pembuatan Alat Peraga Motor Bakar 4 Langkah Untuk Mendukung Pembelajaran Sistem KBK*". Dalam *Jurnal ilmiah*. Universitas Jember.
- Muku, I.M. 2009. "*Pengaruh Rasio Kompresi terhadap Unjuk Kerja Mesin Empat Langkah Menggunakan Arak Bali sebagai Bahan Bakar*". Dalam *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Cakra M*. 3 (1). Hal. 26-32. Denpasar: Jurusan Teknik Mesin Universitas Udayana.
- Muziyansyah. D, Sulistyorini. R, dan S. Sebayang. 2015. "*Model Emisi Gas Buangan Kendaraan Bermotor Akibat Aktivitas Transportasi (Study Kasus: Terminal Pasar Bawah Ramayana Kota Bandar Lampung)*". Dalam *Jurnal JRSDD*, 3 . Hal. 57-70.

- Nirmala, A.Y.P., Sukoco, W. Suyanto, dan Sudarwanto. 2018. “*Konsep Modifikasi Untuk Meningkatkan Daya Mesin Sepeda Motor*” Dalam Jurnal Pendidikan Vokasi Otomotif, vol(1), No 1.
- Nofica, G. 2012. “*Efek Hidromagnetik Terhadap Performa Mesin Diesel Pada Sistem Hot EGR*”. Tugas Akhir. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Nugraha, S. B. 2007. *Aplikasi Teknologi Injeksi Bahan Bakar Elektronik (EFI) Untuk Mengurangi Emisi Gas Buang Sepeda Motor*. Jurnal Ilmiah dan Teknologi Terapan Vol. 05, No. 02. Jurusan Pendidikan Teknik Otomotif. UNY. Yogyakarta.
- Nugroho. B.A, dan prawoto. 2016. “*Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Unjuk Kerja dan Emisi Gas Buang Motor Bensin Pada Kondisi Idle dan Dengan standart Ece 83-04*”. Dalam Jurnal Semesta Teknika, 8(1). Hal 70-82
- Novita, E.J., M. Hakam, dan I. Santiasih 2014. “*Emisi Gas Carbon Monooksida (CO) Dan Hidrokarbon (HC) Pada Rekayasa Jumlah Blade Turbo Ventilator Sepeda Motor Supra x 125 Tahun 2006*” Dalam Jurnal Teknik Mesin, vol(16), No. 2.
- Poernomo, H. dan Haryono, E. 2017. “*Studi Komparasi Eksperimental Emisi Gas Buang LSCS Piston Chamber dan Flat Piston Chamber Four Stroke Small Marine Diesel Engine Pada Beban Konstan 1000 Watt*” Dalam Jurnal Inovtek Polbeng , Vol. 7, No 2.
- Pratiwi, S. 2012. “*Kinerja Katalis Praseodimium Oksida/Alumina untuk Meningkatkan Bilangan Oktan Bensin*”. Skripsi. Depok : Universitas Indonesia
- Prawoto, 2011 . ”*Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan*”. Dalam Jurnal Termodinamika dan Fluida. 12(1). Hal 67-74.
- Purnomo, T.B. 2013. “*Perbedaan Performa Motor Berbahan Bakar Premium 88 Dan Motor Berbahan Bakar Pertamina 92*”. Skripsi. Fakultas teknik Universitas Negeri Semarang.
- Rahardja, I. B., Rikman, A. I. Rahmadhan, 2018, *Analisis of Heat Transfer of Fiber Mesocarp of Palm Oil (Elaeis Guineensis Jacq) As Roof Building*, Journal Of Applied Sciences And Advanced Technology, Vol, 1 No 1, Pp 1-8.

- Raharjo, W. Dwi, dan Karnowo, 2007. "*Mesin Konversi Energi*". Semarang : Universitas Negeri Semarang Press.
- Rama. P. 2008." *Bioetanol Ubi Kayu Bahan Bakar Masa Depan*". Penerbit Argo Media. Jakarta.
- Sepyanto, W. 2018. "*Pengaruh Variasi Campuran Bahan Bakar Pertamax dan Bioetanol Terhadap Prestasi Mesin dan Emisi gas Buang Mesin Bensin 4-langkah Tecquipment TD201*". Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Lampung Bandar Lampung.
- Susilo, S.H. dan A.M. Sabudin. 2018. *Pengaruh Campuran Bioetanol-Pertamax 92 terhadap Minerja Motor Otto*. Dalam JETM(Jurnal Energi dan Teknologi Manufaktur), 1. Hal. 21-26.
- Suprpto, 2004. "*Bahan Bakar dan Pelumasan*". Buku Ajar, Semarang : Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik. Universitas Negeri Semarang.