

## Daftar Pustaka

- Aifustars, 2012. *Cara Kerja Motor 2 Tak dan 4 Tak*. [Online] Available at: <https://aifustars.wordpress.com/2012/11/11/cara-kerja-motor-2-tak-dan-4-tak/> [Accessed 27 Oktober 2017].
- Aprian, P. R. & Munawar, A., 2012. *PENGOLAHAN SAMPAH PLASTIK MENJADI MINYAK MENGGUNAKAN PROSES PIROLISIS*. *Ilmiah Teknik Lingkungan*, Volume 4, pp. 44-53.
- Ariawan, I. W. B., Kusuma, I. G. W. & Adnyana, I. W. B., 2016. *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertaliteterhadap Unjuk Kerja Daya, Torsi Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis*. *mettek*, Volume 2, pp. 51-58.
- Basu, P., 2010. *Biomassa Gasification And Pyrolysis Practical Design And Theory*. united kingdom: Academic Press.
- Devaraj, J., Robinson, Y. & Ganapathi, P., 2015. *Experimental Investigation of Performance, Emission And Combustion Characteristics of Waste Plastic Pyrolysis Oil Blended With Diethyl Ether Used As Fuel For Diesel Engine*. *energy*, Volume 85, pp. 304-309.
- Habibati, 2010. *Kajian Potensi Produk Pirolisis Limbah Padat Kelapa Sawit*. *Biologi Edukasi*, Volume 2, pp. 24-31.
- Kalargis, I., Tian, G. & Gu, S., 2016. *Combustion, Performance And Emission Analysis of a DI Diesel Engine Using Plastic Pyrolysis Oil*. *Fuel Processing Technology*, pp. 1-8.
- Kumar, P. S. et al., 2017. *Microwave Assisted Fast Pyrolysis of Corn Cob, Corn Stover, Saw Dust and Rice Straw : Experimental Investigation on Bio-Oil Yield and High Heating Values*. *Sustainable Materials And Technologies*, Volume 11, pp. 19-27.
- Lewerissa, Y. J., 2011. *Pengaruh Campuran Bahan Bakar Bensin Dan Etanol Terhadap Prestasi Mesin Bensin*. *Arika*, Volume vol.05, pp. 138-146.
- Maulana, Riko. 2017. *Kajian Eksperimental Tentang Pengaruh Penggunaan Variasi 2 Jenis CDI Racing Terhadap Kinerja Motor Dan Konsumsi Bahan Bakar Motor Bensin 4 Langkah 125CC Berbahan Bakar Pertalite*. *Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Mulyono, S., Gunawan & Budha, M., 2014. *Pengaruh Penggunaan dan Perhitungan Efisiensi Bahan Bakar Premium dan Pertamina Terhadap Unjuk Kerja Motor Bakar Bensin*. *Teknologi Terpadu*, Volume 2, pp. 28-35.
- Nababan, H. M., Ambarita, H. & Sitorus, T. B., 2013. *Studi Kinerja Mesin Otto Menggunakan Bahan Bakar Bensin Dan Etanol 96%*. *E-Dinamis*, Volume 4, pp. 251-164.

- Norsujianto, T., 2014. *Unjuk Kerja Dan Emisi Gas Buang Motor Diesel Menggunakan Bahan Bakar Campuran Minyak Hasil Pirolisis Limbah Plastik Dan Biosolar Sebagai Bahan Bakar Alternatif. Teknologi dan Industri*, Volume 3, pp. 24-32.
- Pratoomyod. J., Laohalidanond. K. 2013. *Performance and Emission Evaluation of Blends of Diesel fuel with Waste Plastic Oil in a Diesel Engine*. Journal of IJESIT Vol 2, pp. 57-63. Issue 2.
- Rachmati, Q. & Herumurti, W., 2015. *Pengolahan Sampah Secara Pirolisis Dengan Variasi Rasio Komposisi Sampah Dan Jenis Plastik. Teknik ITS*, Volume 4, pp. 27-29.
- Sitanggang, T., 2017. *Stok Minyak Kelapa Sawit Menipis, Harga Melambung*. [Online] Available at: <http://gapki.id/press-release> [Accessed 27 November 2017].
- Surono, U. B., 2013. *Berbagi Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak. Teknik*, Volume 3, pp. 32-40.
- Syamsiro, M., 2015. *Pentingnya Pengelolaan Sampah Plastik di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Piyungan Yogyakarta*. [Online] Available at: <https://www.kompasiana.com/syamsiro/pentingnya-pengelolaan-sampah-plastik-di-tempat-pembuangan-akhir-tpa-piyungan-yogyakarta-54f38805745513972b6c7a3f>. [Accessed 27 Oktober 2017].
- Takarina, M., 2014. *Siklus 2-Langkah Motor Bakar Piston*. [Online] Available at: <http://www.pipercomex.com/2011/09/siklus-2-langkah-motor-bakar-piston.html> [Accessed 27 Oktober 2017].
- Wardana, N., Caroko, N. & Thoharudin, 2016. *Pirolisis Lambat Campuran Cangkang Sawit Dan Plastik Dengan Katalis Zeolit Alam. Teknoin*, Volume 22, pp. 361-366.
- Wardoyo, 2016. *Membandingkan Kinerja Mesin Bensin Dua Langkah Satu Silinder Pada Sepeda Motor Menggunakan Variasi Campuran Bahan Bakar Minyak Hasil Proses Pirolisis Sampah Plastik Dan Premium Dengan Premium Murni. Angkasa*, Volume 3, pp. 57-64.
- Wibowo, Adityo Suryo Aji. 2011. *Studi Sifat Minyak Pirolisis Campuran Sampah Biomassa dan Sampah Plastik PolyPropylene (PP)*. Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret.
- Wiratmaja, I. G., 2010. *Analisa Unjuk Kerja Motor Bensin Akibat Pemakaian Biogasoline. Ilmiah Teknik Mesin Cakram*, Volume 4, pp. 16-25.