

DAFTAR PUSTAKA

- Ariawan, I. W. B., Kusuma, I. G. W. & Adnyana, I. W. B., 2018. *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Pertaliteterhadap Unjuk Kerja Daya, Torsi Dan Konsumsi Bahan Bakar Pada Sepeda Motor Bertransmisi Otomatis. mettek*, Volume 2, pp. 51-58.
- Aydinli, B., dan Caglar, A. 2009. *Isothermal Co-Pyrolysis of Hazelnut Shell And Ultra High Molecular Weight Polyethylene : The Effect of Temperature And Composition on the Amount of Pyrolysis Products*. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis* 86, 304-309.
- Basu, P., 2010. *Biomass Gasification and Pyrolysis: Practical Design and Theory*. United Kingdom: Academic Press.
- Bebassari, Alien O. 2014. *Proses Pembuatan Bio-oil Dari Limbah Kelapa Sawit (Tandan, Cangkang dan Serat) Untuk Bahan Bakar Alternatif Dengan Metode Fast Pyrolysis*. Tugas Akhir Teknik Kimia Universitas Indonesia, Depok.
- 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.
- Hameed, B. H., Lai, L. F., Chin, L. H., “*Production of Biodiesel from Palm Oil (Elaeis guineensis) Using Heterogeneous Catalyst : An Optimized Process*”, *Fuel Processing Technology*, 90, pp. 606-610, 2009. [9] Jazie, A.A., Pramanik, H., Sinha, A.S.K.
- Heywood, I., Tian, G. & Gu, S., 1998. *Combustion, Performance And Emission Analysis of a DI Diesel Engine Using Plastic Pyrolysis Oil*. *Fuel Processing Technology* , pp. 1-8.
- Ilham, Muamar 2008. *PENGARUH BAHAN BAKAR PERTALITE DAN PREMIUM TERHADAP PERFORMA MESIN MOTOR YAMAHA JUPITER Z-CW TAHUN 2010*. Tugas Akhir, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah, Pontianak.
- Indah, Tuti S. 2011. *Katalis Basa Heterogen Campuran CaO & SrO Pada Reaksi Transesterifikasi Minyak Kelapa Sawit*. Tugas Akhir, Teknik Kimia, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan.

- Liu, C., L.V., Pengmei. Yuan, Z., F. Yan dan W. Luo. 2010. "The Nanometer Magnetic Solid Base Catalyst for Production of Biodiesel". *Renewable Energy*.15 : 1531-1536.
- Mustafa, M. 2014. *Pengaruh Campuran Bahan Bakar Bensin 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*. Tugas Akhir, Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Moran, Michael J., dan Howard, Shapiro N. 2010. *Fundamental Of Engineering Thermodynamic 5th Edition*. John Wiley & Sons Ltd, The Atrium, Southern Gate, Chicester : England.
- 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. 2835.
- 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.
- Saputra, Onery Andy., 2017. PENGARUH JENIS BAHAN BAKAR MOTOR BENSIN DENGAN TINGKAT KONSUMSINYA. Dosen Program Studi Mesin Otomotif, Politeknik Indonusa, Surakarta.
- Sarker. 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.
- Surono, U. B., 2013. *Berbagi Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak*. Teknik, Volume 3, pp. 32-40.

- Sutanto. 2010. *Uji Sifat Minyak Pirolisis dan Uji Performasi Kompor Berbahan Bakar Minyak Pirolisis Dari Sampah Plastik. Tugas Akhir*, Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- UNEP (United Nations Environment Programmer). 2009. *Converting Waste Plastics Into a Resource, Division, of Technology, Industry and Economics International Enviromental Technology Centre*. Osaka/Shiga.
- Wibowo, Adityo Suryo Aji. 2011. *Studi Sifat Minyak Pirolisis Campuran Sampah Biomassa dan Sampah Plastik PolyPropylene (PP)*. Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Wiraatmaja, I. G., 2010. *Analisa Unjuk Kerja Motor Bensin Akibat Pemakaian Biogasoline*. Ilmiah Teknik Mesin Cakram, Volume 4, pp. 16-25.
- Widjaya, R., Hamidin, N., Ali, U.F.M., dan Abidin, C.Z.A. 1982. *Characterization Of Bio-oil From Palm Kernel Shell Pyrolysis*. *Journal of School of Environmental Engineering*, Volume 3, pp. 34-40.