

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R., Hamidin, N., Ali, U.F.M., dan Abidin, C.Z.A. 2014. *Characterization Of Bio-oil From Palm Kernel Shell Pyrolysis*. Journal of School of Environmental Engineering, Volume 3, pp. 34-40
- Ariawan, I. W. B., Kusuma, I. G. W. & Adnyana, I. W. B., 2016. *Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Peraliteterhadap 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.
- 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.
- Fauzien, Ahmad Ilman K. 2008. *Analisis Penggunaan Venturi Mixer 12 Lubang Menyalang Terhadap Perubahan Performa Dan Emisi Pada Sepeda Motor 4 Langkah/125 cc Dengan Penambahan LPG (Propana 4,58% Dan Butana 83,14%)*. Tugas Akhir, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Depok.
- Indah, Tuti S. 2011. *Katalis Basa Heterogen Campuran CaO & SrO Pada Reaksi Transesterifikasi Minyak Kelapa Sawit*. Tugas Akhir, Teknik Kimia, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan.
- 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. 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. 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.
- Najib, L., dan Darsopuspito, S. 2012. *Karakterisasi Proses Gasifikasi Biomassa Tempurung Kelapa Sistem Downdraft Kontinyu Dengan Variasi Perbandingan Udara – Bahan Bakar (AFR) Dan Ukuran Biomassa.* Tugas Akhir, Teknik Mesin Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- Ningrum, Alien O. 2011. *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.
- 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.
- Sarker, M., dan Rashid, Manumor M. 2013. *Mixture of LDPE, PP and PS Waste Plastics into Fuel by Thermolysis Process.* Natural State Research, Inc. Department of Research and Development, Stamford, USA.
- 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.
- 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)*. Tugas Akhir Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Wiratmaja, I. G., 2010. *Analisa Unjuk Kerja Motor Bensin Akibat Pemakaian Biogasoline*. *Ilmiah Teknik Mesin Cakram*, Volume 4, pp. 16-25.