

DAFTAR PUSTAKA

- Ademiluyi T, Adebayo TA. 2007. *Fuel Gases from Pyrolysis of Waste Polyethylene Sachets*. *J Appl Sci Environ Manage*. 11(2): 21 – 26. JASEM ISSN 1119 – 8362.
- Bajus M, Hájeková E. 2010. *Thermal Cracking of the Model Seven Components Mixed Plastics into Oil/Waxes*. *Petroleum & Coal*. 52(3): 164 – 172, 2010. ISSN 1337 – 7027.
- Borman GL, Ragland KW. 1998. “*Combustion Engineering*” pp 14.1 – 14.20. New York. McGrawHill Publishing Co.
- Borsodi N, Miskolczi N, Angyal A, Bartha L, Kohán J, Lengyel A. 2011. *Hydrocarbons Obtained by Pyrolysis of Contaminated Waste Plastics*. 45th International Petroleum Conference. Bratislava. Slovak Republic.
- Clemens, Stanley R. 1984. *Geometry*. USA: Addison – Westley Publishing Company, inc.
- Daryoso K, Wahyuni S, Saputro SH. 2012. *Uji Aktivitas Katalis Ni-Mo/Zeolit pada Reaksi Hidrorengkah Fraksi Sampah Plastik (Polietilen)*. Indonesian Journal of Chemical Science 1 (1). Universitas Negeri Semarang.
- Demirel Y. 2012. *Energy and Energy Types*. London (UK): Springer.
- Gabe FAPA. 2015. “*Analisa Termal pada Rancang Bangun Reaktor Pirolisis untuk Memproduksi Bahan Bakar Minyak dari Limbah Plastik*”.
- Harsokoesoemo, H. Darmawan. 2004. *Pengantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk)*. Edisi II. Bandung: ITB.
- Hidayat R. 2009. “*Study Sifat Fisik, Kimia Dan Uji Unjuk Kerja Kompor Dengan Bahan Bakar Minyak Pirolisis Sekam Padi*”.
- Holman JP. 2010. *Heat Transfer Tenth Edition*. Departement Of Mechanical Engineering Southern Methodist University (US). McGraw-Hill.
- Kumar S, Panda AK, Singh RK. 2011. *A Review on Tertiary Recycling of High-Density Polyethylene to Fuel*. *Resources, Conservation and Recycling* Vol. 55 893 – 910.
- Mujiarto, Iman. *Sifat dan Karakteristik Material Plastik Bahan Aditif*. 2005. Traksi. Vol. 3. No. 2.
- Mulyadi E. 2004. *Termal Dekomposisi Sampah Plastik*. *Jurnal Rekayasa Perencanaan*, ISSN 1829-913x, vol-1.

- Patni N, Shah P, Agarwal S, Singhal P. 2013. *Alternate Strategies for Conversion of Waste Plastic to Fuels*. ISRN Renewable Energy; 2013. Vol 2013.
- Nurchahyo IF. 2005. *Uji Aktivitas dan Regenerasi Katalis Nipd (4:1)/Zeolit Alam Aktif Untuk Hidrorengkah Sampah Plastic Polipropilena Menjadi Fraksi Bensin Dengan Sistem Semi Alir*. Thesis Ilmu Kimia Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Pareira BC. 2009. *Daur Ulang Limbah Plastik*. Available from URL : <http://www.ecoreccycle.vic.gov.au>
- Ramadhan A, Ali M. 2012. *Pengelolaan sampah plastik menjadi minyak*. Jurnal ilmiah Teknik lingkungan Vol. 4. No 1.
- Rizki A, Siti N. 2014. *Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Sumber Bahan Bakar Cair Menggunakan Proses Pirolisis*. Makalah seminar penelitian.
- Rodiansono, Trisunaryanti W, Triyono. 2007. *Pembuatan, Karakterisasi dan Uji Aktivitas Katalis Nimo/Z Pada Reaksi Hidrorengka Menjadi Fraksi Bensin*. Berkala MIPA, 17,2
- Sasi K, Azhari A. 2010. "Pengaruh Tempering Pada Baja ST37 Yang Mengalami Karburasi Dengan Bahan Padat Terhadap Sifat Mekanis Dan Struktur Mikro". Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Sarker M, Rasyid MM, Rahman MS, Molla M. 2012. *Envirmentally Harmful Low Density Waste Plastic Conversion into Keronese Grade Fuel*. Journal of Environmental Protection. 2012,3,700-708.
- Siddiqui MN, Redhwi HH. 2009. Pyrolysis of mixed plastic for the recovery of useful product. *Fuel Processing Technology*. 90:545-552. doi: 10.1016/j.fuproc.2009.01.003.