

## DAFTAR PUSTAKA

- Aguado, J. Serrano, D.P. 2007. *Feedstock recycling of plastic wastes*. Royal Society of Chemistry. Cambridge. UK.
- Anonim. 2018. *Wollastonit*. Didownload dari <https://id.wikipedia.org/wiki/Wollastonit>
- Azkha. 2006. *Analisis Timbulan, Komposisi dan Karakteristik Sampah di Kota Padang*. Jurnal Kesehatan Masyarakat 1, 14-18.
- Budiyantoro, C. 2010. *Thermoplastik dalam Industri*. Teknik Media. Surakarta
- Buekens, A.G. Huang, H. 1998. *Catalytic plastics cracking for recovery of gasoline-range hydrocarbons from municipal plastic wastes*. Resources Conservation and Recycling 23, 163-181.
- Das, S. Pande, S., 2007. *Pyrolysis and Catalytic Cracking of Municipal Plastic Waste for Recovery of Gasoline Range Hydrocarbons*. Thesis. Chemical Engineering Department National Institute of Technology Rourkela.
- Danarto, Y.C. 2010. *Pirolisis Limbah Serbuk Kayu dengan Katalisator Zeolit*. Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. 26 Januari. Yogyakarta.
- Firman, M. Arfi, Adharyandy. 2016. *Pirolisis Biomassa Kayu Pinus (Wood Pine) dengan Katalis Mo/Lempung Menjadi Bio-Oil*. Riau. Jurnal Online Mahasiswa FTEKNIK 3 (1).

- Jonatan, Mieke. Hokliansyah. Hartono, Sandy Budi. Ismadji, Suryadi. 2003. *Pembuatan Katalis Dari Abu Terbang Untuk Pirolisis Plastik Menjadi Bahan Bakar Cair*. Surabaya. Design and Application of Technology.
- Kumar S. Panda, A.K. Singh, R.K. 2011. *A Review on Tertiary Recycling of High-Density Polyethylene to Fuel*. Resources, Conservation, and Recycling 55, 893–910.
- Kusumastuti, E. 2012. *Pemanfaatan Abu Vulkanik Merapi Sebagai Geopolimer (Suatu Polimer Anorganik Aluminosilikat)*. Semarang. Universitas Negeri Semarang.
- Lopez, A. Marco, I. Caballero, B.M. Laresgoiti, M.F. Adrados, A. 2011. *Influence of Time and Temperatur on Pyrolysis of Plastic Waste in a Semi-Batch Reactor*. Chemical Engineering Journal 173 (2011) 62-71.
- Mursyid, A. Muntihanah. 2017. *Evaluasi Stabilitas Fisik dan Profil Difusi Sediaan Gel (Minyak Zaitun)*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia 4 (1).
- Nugraha, Mahendra Fajri. 2013. *Pembuatan Fuel dari Liquid Hasil Pirolisis Polipropilen Melalui Proses Reforming Dengan Katalis NiO/T-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>*. Surabaya. Jurnal Teknik POMITS 2 (2).
- Rahman, M.T. Abdul. 2017. *Pengaruh Suhu dan Persen Katalis Zeolit Terhadap Yield Pirolisis Limbah Plastik Polypropylene (PP)*. Riau. Jurnal Online Mahasiswa FTEKNIK 4 (2).
- Ratnasari, Devy.K. Nahlil, A. Mohamad. Williams, Paul.T. 2016. *Catalytic pyrolysis of waste plastics using staged catalysis forproduction of gasoline range*

- hydrocarbon oils*. United Kingdom. *Journal of Analytical and Applied Pyrolysis* 124 (2017) 631–637.
- Santosa, Sandra. Soemarno. 2014. *Peningkatan Nilai Kalor Produk pada Produk Proses Bio-drying Sampah Organik*. Indonesian Green Technology 3 (1).
- Scheirs, J. and Kaminsky, W. 2006. *Feedstock Recycling and Pyrolysis of Waste Plastics: Converting Waste Plastics into Diesel and Other Fuels*. New York. John Willey and Son, Ltd.
- Serano, D.P. Aguado, J. Escola, J.M. 2012. *Developing advanced catalysts for the conversion of polyolefinic waste plastics into fuels and chemicals*. ACS Catal. 2. 1924–1941.
- Sulastri, Siti. Susila, Kristianingrum. 2010. *Berbagai Macam Silika: Sintesis, Karakterisasi, dan Pemanfaatan*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA. FMIPA UNY. 2010.
- Surono, Untoro Budi. 2013. *Bebagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak*. Yogyakarta. Jurnal Teknik 3 (1).
- Syamsiro, Mochamad. 2015. *Kajian Penggunaan Katalis Terhadap Kualitas Produk Minyak Hasil Piolisis Sampah Plastik*. Yogyakarta. Universitas Janabadra.
- Uddin, M.A. Koizumi, K. Murata, K. Sakata, Y. 1997. *Thermal and catalytic degradation of structurally different types of polyethylene into fuel oil*. Polymer Degradation and Stability. 56, 37-44.

Xingzhong, Yuan. (2006). *Converting waste plastics into liquid fuel by pyrolysis: Developments in China*. in: J. Scheirs, W. Kaminsky (Eds.), *Feedstock recycling and pyrolysis of waste plastics*. John Wiley & Sons, West Sussex, UK. Halaman 729-75.