

## DAFTAR PUSTAKA

- Antal, 200, *Biogmass Gasification in Supercritical Water*, Ing and Eng, Chem
- Azamataufiq, dkk Nilai Kalor Bahan Bakar Plastik Polypropilene (BBPP) Hasil Pyrolisis dengan Campuran Premium dan Octane Booster. Program Studi Mesin Otomotif Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember
- Azizah, U., 2009. *Polimer Berdasarkan Sifat Thermalnya*. Chem-is-Try.Org
- Budiyantoro, C., 2010, *Thermoplastik dalam Industri*, Teknik Media, Surakarta
- Das, S. dan 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
- Dudley, B. (2015) *BP Statistical Review of World Energy June 2015* <http://www.bp.com/content/dam/bp/pdf/Energy-economics/statistical-review-2015/BP-statistical-review-of-world-energy-2015-full-report.pdf>, diakses pada 20 Maret 2019.
- Injario. Putu. Kajian Kondisi Operasi Pada Unit *Prototype* Konversi Sampah Plastik Jenis *Polypropylene* Menjadi Bahan Bakar Cair. Program Studi Teknik Energi Jurusan Teknik Kima Politeknik Negeri Sriwijaya. 2018
- Jatmiko Wahyudi, dkk. 2018. *Pemanfaatan Limbah Plastik sebagai Bahan Baku Pembuatan Bahan Bakar Alternatif*, Badan Perencanaan Pembangunan, Pati
- Marcilly, 2003, *Oil Information: Documentation for Beyond 2020* Files.
- Maxwell, J.B, 1968, *Data Book On Hydrocarbons Application To Process Engineering*, Van Nostrand Reinhold Company, United States Of America

- Moinudin Sarker, M., 2012, *Container Waste Plastic Conversion Into Fuel*. International Journal of Engineering and Applied Sciences Vol. 3
- Mujiarto, Iman Sifat Dan Karakteristik Material Plastik Dan Bahan Aditif. Vol. 3. No. 2, Desember 2005
- Osueke dan Ofundu, 2011, *Conversion of Waste Plastics (Polyethylene) to Fuel by Means of Pyrolysis, (IJAEST) International Journal of Advanced Engineering Sciences and Technologies*, Vol. No. 4, Issue No. 1, 021 – 024
- Panda, A.K., 2011, *Studies on Process Optimization for Production of Liquid Fuels from Waste Plastics*, Thesis, Chemical Engineering Department National Institute of Technology Rourkela
- Permana, A.D., 2010, *Hidrokarbon Siklik dan Hidrokarbon Aromatik*, ISBN 978-979-3733-54-8, BPPT: Jakarta.
- Piarah, Wahyu H, dkk, 2011, *Sifat-sifat Bensin*, BPPT, Jakarta.
- Premkumar, 2014, *Steam Catalytic Gasification of Municipal Solid Waste for Producing Tar-Free Fuel Gas*. International Journal of Hydrogen Energy. Universitas Annamalainagar, India
- Purwaningrum, Pramiati Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik Di Lingkungan. Jurusan Teknik Lingkungan, Faltl, Universitas Trisakti, Jakarta, 2016
- Ramli Thahir, Alwathan. Pengambilan Fraksi Ringan Produk Hasil Pirolisis Limbah Plastik Jenis Polipropilene (Pp) Dengan Metode Destilasi Fraksionasi Bubble Cap . *Konversi, Volume 3 No. 2*, Jurusan Teknik Kimia Politeknik Negeri Samarinda. Oktober 2014
- Rodiansono, (2007). *Hidrorengkah Polipropilena Menjadi Fraksi Bensin Menggunakan Katalis Zeolit Alam Aktif (Z), Ni/Z, Ni/Z-□-Al2O3*. Journal of Alchemy.

- S.L. Wong 2017. *Feedstock Recycling Of Polyethylene In A Two-Step Thermo-Catalytic Reaction System LDPE* . Journal Of Analytical and Applied
- Statistik Informasi Pengelolaan Sampah Nasional, 2018  
<http://sipsn.menlhk.go.id/?q=3a-komposisi-sampah> diakses pada 17 Maret 2019
- Surono 2013, *Preparasi, Karakterisasi, dan Uji Aktifitas Katalis Ni -Cr/Zeolit Alam pada Proses Perengkahan Limbah Plastik Menjadi Fraksi Bensin*. Skripsi, Universitas Indonesia, Jurusan Kimia, Depok
- Tilman,1981, *Produksi Asap Cair dan Sifat-Sifat Fungsionalnya*. Fakultas Teknologi Pangan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Untoro Budi Surono, 2014, *Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak, Teknik Mesin, Universitas Janabadra Yogyakarta*
- Vidian, 2008, *Gasifikasi Tempurung Kelapa Menggunakan Updraft Gasifier pada Beberapa Variasi Laju Alir Udara Pembakaran*, Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya, Palembang
- Wahyudi, 2001. *Pemanfaatan Blotong Menjadi Bahan Bakar Cair Dan Arang Dengan Proses Pirolisis*. Jurusan Teknik Lingkungan FTSP UPN “Veteran” Jatim
- Yudiarsono,dkk (2018). *Outlook Energi Indonesia 2018*. Pusat Pengkajian Industri *Published* Proses by dan Energi (PPIPE). jakarta