

## DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanto, Muhamad. 2017. *Pengaruh Variasi Sudut Orientasi Kondensor (0°, 15°, dan 30°) terhadap Hasil Proses Pirolisis Plastik LDPE Pada Debit Air Pendingin 6 LPM*. Yogyakarta: Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Cengel, Yunus A. 2003. *Heat Transfer a Practical Approach*. New York: McGraw Hill.
- Dickson (2017) <http://ilmupengetahuanumum.com/jenis-jenis-plastik-arti-kode-daur-ulang-plastik/> (diakses pada 8 November 2017)
- Ermawati, Rahyani. 2011. *Konversi Limbah Plastik Sebagai Sumber Energi Alternatif Converting Of Plastic Waste As A Source Of Energy Alternative*. Jurnal Riset Industri. Vol. V, No,3,2011, Hal. 257-263.
- Fatimah, Is. dan Nugraha, Jaka. 2005. *Identifikasi Hasil Pirolisis Serbuk Kayu Jati Menggunakan Principal Component Analysis*. Jurnal Ilmu Dasar. Vol. 6 No.1, 2005 : 41-47.
- Goyal, H.B, dkk. 2006. *Bio-Fuels From Thermodynamical Conversion Of Renewable Resources*. Indian Institute of Petroleum, Dehradun 248005, India. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 12 (2008) 504-517.
- Haryadi, Sigit. 2015. "Pengaruh Arah Aliran Air Pendingin pada Kondensor terhadap hasil Pengembunan proses pirolisis Limbah Plastik"
- Kadir. 2012. *Kajian Pemanfaatan Sampah Plastik Sebagai Sumber Bahan Bakar Cair*. Kendari :Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Haluoleo. Vol. 3, No 2, Mei 2012.
- Kanika Mathur dkk (2016) " *Extraction of Pyrolysis oil from Waste Plastics*"
- Kusnaery, Andriansyah. 2017. *Pengaruh Variasi Sudut Kondensor (0°, 15°, dan 30°) terhadap Hasil Proses Pirolisis Plastik Alumunium Foil Pada Debit Air Pendingin 12 LPM*. Yogyakarta: Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Nugraha, Mahendra Fajri, dkk. 2013. *Pembuatan Fuel Dari Liquid Hasil Pirolisis Plastik Polipropilen Melalui Proses Reforming Dengan Katalis NiO/T*

$Al_2O_3$ . Surabaya :Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS). Vol. 2, No. 2, 2013.

Nurdianto, Purnomo, dkk. 2016. *Pengujian Bahan Bakar Biofuel Hasil Pirolisis Botol Plastik Pada Sepeda Motor*. Mesin Otomotif Politeknik Negeri Tanah Laut. Jurnal Elemen. Vol. 3, No 1, Desember 2016.

Rana, AryaJayeng. 2015. *Pengaruh Viskositas Berbagai Minyak Sawit Untuk Oli Peredam Shock Absorber Sepeda Motor*. Skripsi. Teknik Mesin Universitas Andalas Padang.

Ricki Raffi dkk (2017) *Penerapan Teknologi Pirolisis Untuk Konversi Limbah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak* di Kabupaten Bantul

Santaweesuk, Chumsanti. dan Janyalertadun, Adun. 2017. *The Production Of Fuel Oil By Conventional Slow Pyrolysis Using Plastic Waste From a Municipal Landfill*. International Journal Of Environmental Science and Development, Vol. 8, No. 3, March 2017.

Santoso, Joko. 2010. *Uji Sifat Minyak Pirolisis Dan Uji Performasi Kompor Berbahan Bakar Minyak Pirolisis Dari Sampah Plastik*. Skripsi. Teknik Mesin, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Syamsiro, Metal. 2016. *Studi Pirolisis Sampah Ban untuk Produksi Bahan Bakar Minyak Alternatif bagi Industri Kecil dan Menengah*. Yogyakarta: Jurnal Riset Daerah. Vol.15, No.3:2511-2522.

Wasesa, Raden Segara, dkk. 2016. *Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Dengan Alat Pengolahan Sampah Plastik Fixed-Bed Reaktor Dua Kondensor*. Journal Kesehatan Lingkungan Masyarakat. Vol. 35 Hal. 152-277 September 2016.

Wiratmaja, I Gede. 2010. *Pengujian Karakteristik Fisika Biogas oline Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni*. Bali: Teknik Mesin Universitas Udayana. Vol.4, No.2:145-154.

Yuriandala, Yebi, dkk. 2016. *Pirolisis Campuran Sampah Plastik Polistirena Dengan Sampah Plastik Berlapisan Aluminium Foil (Multilayer)*. Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan. Vol. 8, No. 1, Januari 2016.

