

DAFTAR PUSTAKA

- Cengel, Yunus A, 2003. *Heat Transfer a Practical Approach*. New York: Mc Graw Hill
- Ermawati, Rahyani. 2011. *Konversi limbah plastik sebagai sumber energi alternatif*. Jurnal Riset Industri Vol. V, No.3, hal. 257-263.
- Endang dkk. 2016. *Pengolahan Sampah Plastik dengan Metode Pirolisis menjadi Bahan Bakar Minyak*. Prosding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”. Hal. 16-2 dan 16-5.
- Gnanavel et al. 2014. *Degradation of Polyetilane In The Natural Environment*. Coimbatore Institute of Technology: Tamil Nadu.
- Hamid, Rusdianto dkk. 2016. *Penanganan Limbah Plastik Dengan Teknologi Pirolisis Dan Biodegradasi Dengan Bakteri Pesudomonas sp*. Jurnal Tugas Akhir.
- Hasanah, Uswatun.2014.*Flash Point Tester(Alat Pengukur Nyala Api)*.
<https://digital-meter-indonesia.com/flash-point-tester-alat-pengukur-titik-nyala-api/>. (Diakses tanggal 2 Agustus 2017 pukul 13.09 WIB)
- Holman, J. P, 1988. *Perpindahan Kalor*. Jakarta: Erlangga.
- InformasiTips, 2017. *Memahami Arti Simbol Pada Kemasan Plastik*.
<http://informasitips.com/memahami-arti-simbol-pada-kemasan-plastik>.
(Diakses tanggal 17 Agustus 2017 pukul 22.07 WIB)
- Kadir, 2012. *Kajian Pemanfaatan Sampah Plastik Sebagai Sumber Bahan Bakar Cair*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin Vol. 3 No. 2.
- KantinIlmu, 2017. *Pengertian dan macam-macam plastik*.
<https://kantiniimu.id/pengertian-dan-macam-macam-plastik/>. (Diakses tanggal 17 Agustus 2017 pukul 21.37 WIB)
- Kumar S., Panda, A.K., dan Singh, R.K., 2011, *A Review on Tertiary Recycling of High-Density Polyethylene to Fuel*, Resources, Conservation and Recycling Vol. 55 893– 910
- Pertamina, 2016. *Spesifikasi solar atau Biosolar*. Jakarta: Pertamina
- Prasetyo, Hendra dkk, 2013. *Mesin pengolah limbah plastik menjadi bahan bakar alternatif*. Universitas Negeri Semarang: Semarang, Jawa Tengah

- Rachmawati, Qonita dan Herumurti, Welly, 2015. *Pengolahan Sampah secara Pirolisis dengan Variasi Rasio Komposisi Sampah dan Jenis Plastik*. Jurnal Teknik ITS Vol. 4 No. 1
- Ramadhan, A., dan Ali, M., 2013. *Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Minyak Menggunakan Proses Pirolisis*, Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan Vol. 4 No. 1.
- Rumushitung, 2013. *Rumus mencari Densitas (massa jenis)*. <http://rumushitung.com/2013/08/09/rumus-mencari-densitas-massa-jenis/>. (Diakses Tanggal 18 Agustus 2017 pukul 01.36 WIB)
- Surono, Budi Untoro, 2013. *Berbagai metode konversi sampah plastik menjadi bahan bakar minyak*. Jurusan Teknik Mesin, Universitas Janabadra: Yogyakarta.
- Susilo, Gunawan Budi, 2016. *Pembuatan bahan bakar dari pirolisis limbah plastik jenis polietilen, polistiren dan other*. Jurnal Teknologi Technoscintia Vol. 8 No. 2 Februari 2016.
- Syamsiro dkk, 2016. *Rancang Bangun Mesin Pencacah Plastik Sebagai Bahan Baku Mesin Pirolisis Skala Komunal*. Jurnal Mekanika dan Sistem Termal, Vol. 1 (2).
- Tazi, Imam, dan Sulistiana, 2011. *Uji Kalor Bahan Bakar Campuran Bioetanol Dan Minyak Goreng Bekas*. Jurnal Neutrino Vol. 3 No. 2
- Wardhana, Prabuditya Bhisma Wisnu, dan Saptoadi, Harwin, 2016, *Konversi Limbah Plastik Polietilen Menjadi Bahan Bakar Dengan Metode Pirolisis*. Jurnal DISPROTEK Vol. 7
- Wikipedia.2017.*Bahan Bakar*. https://id.wikipedia.org/wiki/Bahan_bakar. (Diakses tanggal 2 Agustus 2017 pukul 01.04 WIB)
- Wiratmaja, I Gede. 2010. *Pengujian Karakteristik Fisika Biogasoline Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni*. Bali: Teknik Mesin Universitas Udayana. Vol.4, No.2:145-154