

DAFTAR PUSTAKA

- A.S Chaurasia., B.V Babu., 2005, Modeling & Simulation of Pyrolysis of Biomass: Effect of Thermal Conductivity, Reactor Temperatur and Particle Size on Product Concentrations, Pilani,India
- Adi Tolak. 2019. Analisis Kelayakan Bahan Bakar *Polypropylene* Cair Hasil Destilasi *Pyrolysis* Satu Tingkat Sebagai Substansi Bahan Bakar Minyak. Politeknik Negeri Jember.
- Azizah. 2009. Polimer Berdasarkan Reaksi Pembentukannya. http://www.chem-is-try.org/materi_kimia/kimia-/klasifikasi-polimer-berdasarkan-reaksi-pembentukannya/. Diakses tanggal : 8 Mei 2019
- Balai Teknologi Bahan Bakar dan Rekayasa Disain (BTNRD), 2015
- Boy Macklin Pareira,2009,Daur Ulang Limbah Plastik. Available from : URL : <http://www.ecoreccycle.vic.gov.au>
- Hofer. 1966. Minyak Bumi. Diamil pada tanggal 15 Mei 2019, dari Repository.usu.ac.id/bitstreamChapter%2011.pdf
- Joko Santoso. 2010, Uji Sifat Minyak Pyrolysis dan Uji Performasi Kompor Berbahan Bakar Minyak Pirolisis Dari Sampah Plastik
- 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.
- Kurniawan, A. 2012. Mengenal Kode Kemasan Plastik yang Aman dan Tidak<http://ngeblogging.wordpress>.
- Ma, F. andHanna, M.A., 1999, Biodiesel Production: a Review,Bioresour. Technol.,70, 1–15
- Marchetti, J.M. and Errazu, A.F., (2008), Comparison Of Different HeterogeneousCatalysts And Different Alcohols For The Etherification Reaction Of OleicAcid, Fuel, 87, 3477-3480.
- Murni. 2010. Perbandingan pengaruh Temperatur Solar dan Biodiesel Terhadap Performa Mesin Diesel Direct Injection Putaran Konstan

- Muryani. 2016. Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) pengolahan Sampah kelurahan Wlingi. Blitar: Wlingi
- Nugroho, Stefan Raharjo. 2012. *Identifikasi Fisis Viskositas Oli Mesin Kendaraan Bermotor terhadap Fungsi Suhu dengan Menggunakan Laser Helium Neon*. Surabaya: Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Nurhalima, 2015. Uji Kualitas Fisis Pengolahan Limbah Plastik Menjadi Bahan Bakar Alternatif
- Pertamina.2003.<https://www.pertamina.com/industrialfuel/media/6796/biosolar.pdf>. Diakses tanggal : 5 Juni 2019
- Prakoso, Tirta, 2003, Potensi Biodiesel Indonesia. Laboratorium Termofluida dan Sistem Utilitas, Departemen Teknik Kimia ITB, Bandung.
- Pranata,J.,2008,PemanfaatanSampah Kota Sebagai Bahan Bakar Pada Turbin Gas Yang Tidak Terpakai Di PT Arun NGL Menggunakan Proses Gasifikasi,Aceh
- Prasojo A.B dan Pratama A.W, 2016, Nilai Kalor Bahan Bakar Plastik Polypropilene(Bbpb) Hasil Pyrolysis Dengan Campuran Premium Dan Octane Booster, Politeknik Negeri Jember.
- Purwanti Ani dan Sumarni,2008,Kinetika Reaksi Pirolisis Plastik Low DensityPolyethylene (LDPE). AKPRIND. Yogyakarta
- Saeni, E, 2020, Adupi Dorong GMP Untuk Plastik Berkode R-1 Hingga R-6. <https://adupi.org/berita/adupi-dorong-gmp-untuk-plastik-r-1-hingga-r-6/> [Diakses tanggal 6 Juli 2020]
- Shreve, R.N., 1956, Chemical Process Industries, 3 ed., International Student Edition, McGraw-Hill Book Kogakusha Ltd., Tokyo.
- Soerawidjaja, Tatang, H, dkk. 2003. Standar dan Metode Uji Biodiesel di Indonesia. Bandung: Departemen Teknik Kimia, ITB.
- Soerawidjaja, TatangH, 2006, Fondasi-Fondasi Ilmiah dan Keteknikan dari Teknologi Pembuatan Biodiesel,Handout Seminar Nasional; Biodiesel Sebagai Energi Alternatif Masa Depan, UGM Yogyakarta.
- Solihin R.H. 2019. Studi Eksperimental Angka Oktan Variasi Campuran Bahan Bakar Standar dan Bahan Bakar Plastik *Polypropylene* Hasil *Pyrolysis*. Politeknik Negeri Jember.

- Thahir,R., Alwathan, dan Mustafa, 2013, “Spesifikasi dan Analisa Kualitas Bahan Bakar Hasil *Pyrolysis* Sampah Plastik Jenis Polypropylene”, Politeknik Negeri Samarinda.
- Wicaksono, H, Dwi. 2018, Ivestigasi Karakteristik Bahan Bakar Cair Hasil Pyrolysis Jenis Plastik PET dan PP.
- Wibisono, Ardian, 2007, Conoco Phillips Produksi Biodiesel dari Lemak Babi, Jakarta.
- Winarko dan Muryani. 2016. Pengaruh Variasi Campuran Bahan Bakar Plastik Cair Jenis PP (*Polypropylene*) dengan Bensin Terhadap Torsi dan Daya Mesin 4 Tak 1 Silinder. Politeknik Negeri Jember.