

## 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 Consentrations*, 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.chemis-try.org/materi\\_kimia/kimia-/klasifikasi-polimer-berdasarkan-reaksi-pembentukannya/](http://www.chemis-try.org/materi_kimia/kimia-/klasifikasi-polimer-berdasarkan-reaksi-pembentukannya/). Diakses tanggal : 8 Mei 2019
- 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](http://Repository.usu.ac.id/bitstreamChapter%2011.pdf)
- 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>.
- Leily Nurul Komariah, 2013, *Efek Pemanasan Campuran Biodiesel Dan Minyak Solar Terhadap Konsumsi Bahan Bakar Pada Boiler*. Universitas Sriwijaya
- Ma, F. And Hanna, M.A., 1999, *Biodiesel Production: a Review*,*Bioresour. Technol.*,70, 1–15
- Marchetti, J.M. and Errazu, A.F., (2008), *Comparison Of Different Heterogeneous Catalysts And Different Alcohols For The Etherification Reaction Of Oleic Acid, Fuel*, 87, 3477-3480.
- Muryani. 2016. *Kelompok Swadaya Masyarakat (KSM) pengolahan Sampah kelurahan Wlingi*. Blitar: Wlingi
- Orabi, Rasha G, 2015. *An Investigasi The KSA Enviromental Safety Using The Novel Microwave Pyrolysis For Recycling Waste Engines Oil*. *International Journal of Emerging Trends in Engineering and Development*.

- Pertamina.2003.<https://www.pertamina.com/industrialfuel/media/6796/biosolar.pdf>. Diakses tanggal : 5 Juni 2019
- Prakoso, Tirto, 2003, *Potensi Biodiesel Indonesia. Laboratorium Termofluida dan Sistem Utilitas*, Departemen Teknik Kimia ITB, Bandung.
- Pranata,J.,2008,*Pemanfaatan Sampah 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(Bbpp) Hasil Pyrolisis Dengan Campuran Premium Dan Octane Booster*, Politeknik Negeri Jember.
- Purwanti Ani dan Sumarni,2008,*Kinetika Reaksi Pirolisis Plastik Low Density Polyethylene (LDPE)*. AKPRIND. Yogyakarta
- 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.
- Solihin R.H. 2019. *Studi Eksperimental Angka Oktan Variasi Campuran Bahan Bakar Standar dan Bahan Bakar Plastik Polypropylene Hasil Pyrolisis*. Politeknik Negeri Jember.
- Thahir, R., Alwathan, dan Mustafa, 2013, “*Spesifikasi dan Analisa Kualitas Bahan Bakar Hasil Pyrolisis Sampah Plastik Jenis Polypropylene*”, Politeknik Negeri Samarinda.
- Untoro Budi Surono, 2016, *Pengolahan Sampah Plastik Jenis PP, PET dan PE Menjadi Bahan Bakar Minyak dan Karakteristiknya*, Universitas Janabadra
- 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.