

## DAFTAR PUSTAKA

- Aydinli. 2009. "Studi Kasus Pengujian Alat Emisi gas buang Pada Mobil Bensin Dan Mobil Solar".
- Di Blasi. 2008. *Bioteknologi Dalam Bahan Bakar Nonfosil*. Yogyakarta: Andi.
- Hadari Nawawi Dan Mini Martini. 1996. *Penelitian Terapan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Al Faruqi, A. (2019). Studi Pengaruh Variasi Komposisi Binder Sampah Plastik Polypropylene (PP) Dan High-Density Polyethylene (HDPE) Terhadap Sifat Fisis Dan Sifat Mekanik Komposit Berpenguat Serbuk Ampas Tebu Untuk Aplikasi Papan Partikel. *apa itu pirolisis? bisa ubah sampah plastik jadi BBM*
- Hartulistiyoso, E. S. (2015). Temperature distribution of the plastics pyrolysis process to produce fuel at 450oC. *Procedia Environmental Sciences* , 234-241.
- Kumar S., P. A. (2011). A Review on Tertiary Recycling of high-Density Polyethylene to fuel, resources. *Conservation and Recycling* , 55, 893-910.
- Kurniawan, A. (2012). *Mengenal Kode kemasan plastik yang aman dan tidak*.
- Lestari, D. Y. (2010). Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari berbagai Negara.
- muta'alim. (2017). Standarisasi Zeolit alam sebagai komoditas dalam rangka menjamin mutu untuk keperluan industri. *Jurnal Zeolit Indonesia* , 17-22.
- Naimah, s., Nuraeni, C., Rumondong, I., Jati, B. N., & Ermawati, R. (2012). Komposisi Limbah Plastik POLYPROPYLENE dengan metode pirolisis. *Jurnal Sains Indonesia* .
- Nazif, R. (2016). Pengaruh Suhu Pirolisis dan Jumlah Katalis karbon aktif terhadap yield dan kualitas bahan bakar cair dari limbah plastik jenis polipropilena.
- Praputri, E. M. (2016). Pengolahan Limbah Polypropylene sebagai bahan bakar minyak (BBM) dengan proses Pyrolysis. *seminar nasional Teknik Kimia Teknologi Oleo Petro Kimia Indonesia*. Pekanbaru.
- Ramadhan, A. d. (2013). Pengolahan Sampah plastik menjadi minyak

menggunakan proses pirolisis.

- Rofiq, K., Marlina, E., & Robbi, N. (2020). produksi bahan bakar hasil proses pirolisis sampah plastik pp menggunakan variasi pendinginan.
- Saputra, G. A., Purnama, C. W., & Sulisty, H. (2017). Kinetika Reaksi Kimia Proses Pirolisis dari Limbah Plastik Polipropilen Dengan Variasi Efek Penambahan Bentonit Kedalam Katalis Zeolit Alam.
- Surono, U. B. (2013). Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak. *Jurnal Teknik*, 32-40.
- Syamsiro, M. (2015). Kajian pengaruh penggunaan katalis terhadap kualitas produk minyak hasil pirolisis.
- Tharir, R., Alwathan, & Mustafa. (2013). Spesifikasi dan Analisa Kualitas Bahan Bakar Hasil Pirolisis Sampah Plastik jenis Polypropylene. *Jurnal Teknologi Pengolahan Limbah*.
- UNEP (United Nations Environment Programme). (2009). *converting waste plastic into a resource*. Osaka/Shiga: divition of Tecnology, industry and economics international Environmental Technology Centre.
- Wahyudi, E., Zultiniar, & Saputra, E. (2016). Pengolahan Sampah Plastik Polipropilena (PP) Menjadi Bahan Bakar Minyak Dengan Metode Perengkahan Katalitik Menggunakan Katalis Sintetis. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*.