

DAFTAR PUSTAKA

- Aswan, Arizal. Fatria. Erlinawati. Wahab, Fathul. Manggarani, Anindyta. 2020. Konversi Limbah Plastik High Density Polyethylene (HDPE) Menjadi Bahan Bakar Cair (BBC) Menggunakan Katalis Gamma Alumina (γ -Al₂O₃) dan Zeolit Alam Dalam Multistage Separator. *Jurnal Kinetika*, Vol. 11 (03).
- Bow, Yohandri. Zulkarnain. Lestari, Sutini P. Sihombing, Steven R.M. Kharissa, Siti A. Salam, Yosirham A. 2018. Pengolahan Sampah Low Density Polyethlene (LDPE) dan Polypropylene (PP) Menjadi Bahan Bakar Cair Alternatif Menggunakan Prototipe Pirolisis Thermal Cracking. *Jurnal Kinetika*, vol 9(03)
- Endang, K. dkk. 2016. Pengolahan Sampah Plastik dengan Metoda Pirolisis Menjadi Bahan Bakar Minyak. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"*. ISSN 1693-439. Yogyakarta.
- Jahiding, M. Nurfianti, E. Hasan, E S. Rizki, R S. Mashuni. 2020. Analisis Pengaruh Temperatur Pirolisis terhadap Kualitas Bahan Bakar Minyak dari Limbah Plastik Polipropilena. *Jurnal Gravitasi*; 19-1
- Januero P, Fanrisan. Dwijulianty, Widya. Mahafire D, Frieske Asya. Akbar, M Qurais. Ridwan, K.A. Zurohaina. 2020. Rancang Bangun Alat Pirolisis dengan Pemanas Induksi Untuk Mengkonversi Limbah Plastik Menjadi Bahan Bakar Cair Ditinjau dari Temperatur terhadap Hasil Produk yang Dihasilkan. *Kinetika*; vol 01(01): 77-80
- Kholidah, N. (2018). Pengaruh Temperatur terhadap Persentase Yield pada Proses Perengkahan Katalitik Sampah Plastik menjadi Bahan Bakar Cair. *ALKIMIA: Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, 2(1), 28–33. <https://doi.org/10.19109/alkimia.v2i1.2259>
- Kimia, J. T., & Sriwijaya, P. N. (2017). *PEMBUATAN BAHAN BAKAR CAIR LIMBAH STYROFOAM DENGAN METODE CATALYTIC CRACKING EFFECT OF THE AMOUNT OF CATALYST AND TEMPERATURE ON THE PROCESS OF MAKING LIQUID FUEL FROM STYROFOAM*. 1–9.
- KLHK. (2019). *Laporan Kinerja Direktorat Jendral Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Lingkungan*. 79–80.

- 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.
- LA ODE MOHAMMAD FIRMAN, Maulana, E., & Panjaitan, G. (2019). Yield Bahan Bakar Alternatif Dari Optimasi Pirolisis Sampah Plastik Polypropylene. *Teknobiz : Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, 9(2), 14–19. <https://doi.org/10.35814/teknobiz.v9i2.532>
- PT Pertamina. 2016. Avgas: Spesifikasi dan Material Handling. Jakarta
- Purwaningrum, Pramiati. 2016. Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik Di Lingkungan. *Jurusan Teknik Lingkungan*. Vol (2): 2
- Qurratul'uyun, ismi. 2017. *Produksi Bahan Bakar Cair Hidrokarbon (C8-C13) Dari Limbah Plastik Polipropilena Hasil Konversi Katalitik Dengan Variasi Jumlah Katalis Al-Mcm-41*. *Jurnal Ilmiah Institut Teknologi Surabaya*.
- Rachmawati, Any. 2009. Sintesis Katalis Padatan Asam $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3/\text{SO}_4^{2-}$ Dan Digunakan Pada Sintesis Senyawa Metil Ester Asam Lemak Dari Limbah Produksi Margarin Minyak Kelapa Sawit. Universitas Indonesia
- Rio Nazif, Erlangga Wicaksana, & Halimatuddahlia. (2016). Pengaruh Suhu Pirolisis Dan Jumlah Katalis Karbon Aktif Terhadap Yield Dan Kualitas Bahan Bakar Cair Dari Limbah Plastik Jenis Polipropilena. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(3), 49–55. <https://doi.org/10.32734/jtk.v5i3.1545>
- Syamsiro, Mochamad. 2015. Kajian Pengaruh Penggunaan Katalis terhadap Kualitas Produk Minyak Hasil Pirolisis Sampah Plastik. *Jurnal Teknik*; vol 05(01).
- Udyani, Kartika. Ningsih, Erlinda. Arif, Mochammad. 2018. Pengaruh Temperatur Pirolisis terhadap *Yield* dan Nilai Kalor Bahan Bakar Cair dari Bahan Limbah Kantong Plastik. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*, Surabaya.
- Wahyudi, E., & Saputra, E. (2016). Pengolahan Sampah Plastik Polipropilena (PP) Menjadi Bahan Bakar Minyak dengan Metode Perengkahan Katalitik Menggunakan Katalis Sintetis Processing of Polypropylene (PP) Plastic Waste Into Oil Fuel by Catalytic Cracking Method Using Synthetic Catalyst. *Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan*, 11(1), 17–23.

Zurohaina. Zikri, Ahmad. Febriana, Ida. Amin, Jaksen M. Pratiwi, Anggun. Pratiwi, Mitha. Reyhan, Muhammad Hifal. 2020. Pengaruh Katalis dan Temperatur Pada Proses Pembuatan Bahan Bakar Cair Limbah Styrofoam Dengan Metode Catalytic Cracking. Jurnal Kinetika, Vol : 11 (01).