

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar,M. (2019). Konversi Sampah Plastik Jenis LDPE Menjadi Bahan Bakar Cair Ditinjau Dari Variasi Temperatur Pada Reaktor Dengan Pemanasan Induksi. *Skripsi*. 1-12
- Anom, I. D. K., & Lombok, J. Z. (2020). Karakterisasi Asap Cair Hasil Pirolisis Sampah Kantong Plastik sebagai Bahan Bakar Bensin. *Fullerene Journal of Chemistry*, 5(2), 96.
- Aprian, R., & Munawar, A. (2012). Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Minyak Menggunakan Proses Pirolisis. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 4(1), 44–53.
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2010). Bandung: Institut Teknologi Bandung. *Pengolaan Sampah Terpadu*.
- Endah & Yuliani. (2011). Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya Beracun (B3) Di PT. Bayer Indonesia-Bayer Cropscience, Surabaya-Plant. *Laporan Khusus Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Surakarta*
- Fanani, N., Novianarenti, E., Ningsih, E., Udyani, K., Saputra, A., Surabaya, U. T., Perkapalan, P., Surabaya, N., Teknologi, I., & Tama, A. (2017). Konversi plastik hdpe menjadi fuel melalui proses pirolisis. *Seminar Teknologi Perencanaan, Perancangan, Lingkungan, dan Infrastruktur II FTSP ITATS - Surabaya*. 452–456.
- Hasibuan, R. (2016). Analisis Dampak Limbah /Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup. *Jurnal Ilmiah Advokasi*, 04(01), 42–52.
- Hidayat, N. (2012). Karakteristik Limbah Padat. *Jurnal Teknik dan Pengelolaan Limbah*, 1–13.
- Indrayani, N. L., Studi, P., Mesin, T., Teknik, F., Bks, K., Sadiana, R., Novianto, N. A., Studi, P., Mesin, T., Teknik, F., & Bks, K. (2021). Analisis Pengaruh Temperatur Pirolisis Limbah Plastik High Density Polyethylene (HDPE) Terhadap Laju Reaksi Hasil Bio Oil. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*. 9(2), 101–109.

- Kepdirjen-No.0177.K10/Djm.T/. (2018). Kepdirjen Migas Nomor 0177 K 10 DJM.T tentang Standar dan Mutu (spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin (Gasoline) RON 98 yang Dipasarkan di Dalam Negeri.
- Kepdirjen-No.146.K10/DJM/. (2020). Keputusan Direktur Jenderal Minyak dan Gas Nomor 146.K/10/DJM/2020 Tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Jenis Minyak Solar Yang Dipasarkan Di Dalam Negeri (pp. 1–10).
- Kepdirjen-No.199.K18/Djm.T/(2020) tentang Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Minyak Tanah yang Dipasarkan di Dalam Negeri. (1) 1-5
- Kumar, S., Panda, A. K., & Singh, R. K. (2011). A review on tertiary recycling of high-density polyethylene to fuel. *Resources, Conservation and Recycling*, 55(11), 893–910.
- Lestari, D. Y. (2010). Kajian Modifikasi dan Karakterisasi Zeolit Alam dari Berbagai Negara. *Seminar Nasional Kimia*. 1-6
- Mujiarto, I. (2005). Sifat dan Karakteristik Material Plastik dan Bahan Aditif. *Jurnal fraksi* , 3(2), 65–74.
- Naimah, S., & Aidha, N. N. (2017). Karakteristik Gas Hasil Proses Pirolisis Limbah Plastik Polietilena (PE) dengan Menggunakan Katalis Residue Catalytic Cracking (RCC). *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 39(1), 31.
- Nasrun, N., Kurniawan, E., & Sari, I. (2017). Pengolahan Limbah Kantong Plastik Jenis Kresek Menjadi Bahan Bakar Menggunakan Proses Pirolisis. *Jurnal Energi Elektrik*, 4(1), 1–5.
- Nugroho, A. S. (2020). Pengolahan Limbah Plastik Ldpe Dan Pp Untuk Bahan Bakar Dengan Cara Pirolisis. *Jurnal Litbang Sukowati : Media Penelitian Dan Pengembangan*, 4(1), 10.
- PerMen LHK NO.6/. (2021). PerMen LHK NO 6 Tahun 2021. Kementrian Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia, 1–301.
- PerMen LH No. 13/. (2012). Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2012 Tentang Pedoman Pelaksanaan Reduce, Reuse dan Recycle Melalui Bank Sampah.

- Pratiwi, R., & Dahani, W. (2015). Pengaruh Penggunaan Katalis Zeolit Alam Dalam Pirolisis Limbah Plastik Jenis HDPE Menjadi Bahan Bakar Cair Setara Bensin. *jurnal.ftumj.ac.id/index.php/semnastek* (Vol. 0, Issue 0). 1-5
- Putri, A. S. (2019). Unjuk Kerja Bakar Bahan Cair Hasil Konversi Sampah Kantong Plastik Jenis Low Density Polyethylene (LDPE). *Skripsi*. Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
- Quratul' uyun, I. (2017). Produksi Bahan Bakar Cair Hidrokarbon (C8-C13) Dari Limbah Plastik Polipropilena Hasil Konversi Katalitik Dengan Variasi Jumlah Katalis A1-MCM-41. *Skripsi*. Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya.1689–1699.
- Rachmawati, Q., Styrene, P., & Awal, A. A. K. (2013). Pengolahan Sampah Secara Pirolisis dengan Variasi Rasio Komposisi Sampah dan Jenis. Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)1–3.
- Rahman, M. T. A. (2017). Pengaruh Suhu Dan Persen Katalis Zeolit Terhadap Yield Pirolisis Limbah Plastik Polypropylene (PP). *Jurnal FTEKNIK*, 4(2), 1–7.
- Rania, M. F., Lesmana, I. G. E., & Maulana, E. (2019). Analisis Potensi Refuse Derived Fuel (RDF) dari Sampah pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) di Kabupaten. *Sintek Jurnal : Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 13(1), 51–59.
- 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.
- S, Ernawati, D. (2009). Jenis-Jenis BBM (Bahan Bakar Minyak). *Skripsi*. Institut Sains dan Teknologi Nasional , 40, 1–67.
- Salamah, S., & Maryudi, M. (2018). Proses Pirolisis Limbah Styrofoam Menggunakan Katalis Silika-Alumina. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, 13(1), 1–7.
- Satria Pamukas. (2017). Karakteristik-Sifat-Sifat Zeolit Sifat Penjerapan , Adsorben Sifat Pertukaran Ion. *Jurnal Zeolit Kimia*, 1-5

\

- Suprpto. (2004). Pengaruh Campuran Bioethanol Dengan Premium, Peralite, Dan Pertamina Terhadap Performa Mesin Sepeda Motor 4 Langkah. *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia Dan Terapannya*, 1–63.
- Surono, U. B. (2013). Bahan Bakar Minyak. *Jurnal Teknik Universitas Janabadra*, 3(1), 32–40.
- Trisnaliani, L., & Zaki, A. (2018). Separation of Glycerol from Biodiesel Oil Products Using High Voltage Electrolysis Method. *Indonesian Journal of Fundamental and Applied Chemistry*, 3(1), 07–11.
- UU No.18/2008. (2008). Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang Pengelolaan Sampah.1964(1), 1–122.
- UU No.32/2009. Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 Tentang perlindungan pengelolaan lingkungan Hidup
- Wajdi, B., Sapiruddin, S., Novianti, B., & Zahara, L. (2020). Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak (BBM) Dengan Metode Pirolisis Sebagai Energi Alternatif. *Kappa Journal*, 4(1), 100–112.
- Windarti, T., & Suseno, A. (2004). Preparasi Katalis Zeolit Alam Asam sebagai Katalis dalam Proses Pirolisis Katalitik Polietilena. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 7(3), 72–77.
- Wiratmaja, I. (2010). Pengujian Karakteristik Fisika Biogasoline Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni. *Jurnal Energi Dan Manufaktur*, 4(2).