

DAFTAR PUSTAKA

- Adoe, G.H Dominggus., Bunganaen, Wenseslaus., Krisnawi, Ika F., Soekwanto, Ferdyan A. 2016. *Pirolisis Sampah Plastik PP (Polypropylene) Menjadi Minyak Pirolisis sebagai Bahan Bakar Primer*. Teknik Mesin Undana. Vol 3 (1).
- Antari, Azka Roby., Bahari, Rizki. 2016. *Perancangan Separator Vertikal Mini 2 Fasa Pada Kegiatan Sampling Fluida (Tinjauan Aspek Keekonomian) Di PT. Pertamina Asset 2 Field Limau*. Jurnal Teknik Patra Akademika, vol 7(2).
- 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 - Al_2O_3) dan Zeolit Alam Dalam Multistage Separator*. Jurnal Kinetika, Vol. 11 (3).
- Beltrame PL, Carniti P, Audisio G, Bertini F. *Catalytic degradation of polymers: Part II-Degradation of polyethylene*. *Polymer Degrad Stab* 215;26(3):209–20.
- Carraher, C. E. Jr. 2017. *Introduction to Polymer Chemistry Fourth Edition*. Boca Raton: CRC Press.
- Cheetam, D., A., 1992, *Solid State Compound, Oxford university press*, 234-237
- Chen, D., Yin, L., Wang, H., He, P., 2014. *Pyrolysis technologies for municipal solidwaste: a review*. *Waste Mange*. 34, 2466–2486.
- Endang, K. dkk. 2016. *Pengolahan Sampah Plastik dengan Metoda Pirolisis Menjadi Bahan Bakar Minyak*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”. ISSN 1693-439. Yogyakarta.
- Hamid, Rusdianto., Djide, Muhammad Natsir., Ibrahim, Roslinda. 2017. *Penanganan Limbah Plastik dengan Teknologi Pirolisis dan Biodegradasi dengan Bakteri Pesudomonas SP*. Jurusan Teknik Sipil Universitas Hasanuddin.
- Holman, J.P. 1986. *Heat Transfer 6th Edition*. Mcgraw-Hill, Ltd, New York.
- Jahiding, M., Nurfiandi, 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*. Jurnal Kinetika; vol 1(1): 77-80.
- Kern, D.Q. 1983. *Process Heat Transfer*. Mcgraw-Hill International Book Company. Japan: Tosho Printing CO, LTD.Kirk-Othmer *Encyclopedia of Chemical Technology*, vol. 12, fourth ed, John Wiley & Sons, 2010, pp. 110–125.
- Kirk-Othmer *Encyclopedia of Chemical Technology*, vol. 12, fourth ed, John Wiley & Sons, 2010, pp. 110–125.

- 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.
- Nugroho, Arif Setyo. 2020. *Pengolahan Limbah Plastik LDPE dan PP Untuk Bahan Bakar Dengan Cara Pirolisis*. Jurnal Litbang Sukowati, Vol : 04 (01)
- Paranjpe, Kirain Y. 2017. *Alpha, Beta and Gamma Alumina as a Catalyst -A Review*. The Pharma Innovation Journal; 6(11): 236-238
- Purwaningrum, Pramati. 2016. *Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik Di Lingkungan*. Jurusan Teknik Lingkungan. Vol (2): 2
- Purwaningrum, Pramati. 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*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember: Surabaya.
- Rachmawati, Any. 2009. *Sintesis Katalis Padatan Asam γ -Al₂O₃/SO₄²⁻ Dan Digunakan Pada Sintesis Senyawa Metil Ester Asam Lemak Dari Limbah Produksi Margarin Minyak Kelapa Sawit*. Universitas Indonesia.
- Ramdhani, Y., Kholidah, N. 2017. *Pengaruh Aktivasi Katalis Zeolit terhadap Hasil Pirolisis Limbah Styrofoam*. Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Setiawati, F. E. 2012. *Teknologi Pengolahan Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas dengan Teknik Mikrofiltrasi dan Transesterifikasi Sebagai Alternatif Bahan Bakar Mesin Diesel*. Jurnal Riset Industri; vol 06(02): 117-127.
- Syamsiro, Mochamad. 2015. *Kajian Pengaruh Penggunaan Katalis terhadap Kualitas Produk Minyak Hasil Pirolisis Sampah Plastik*. Jurnal Teknik; vol 5(1).
- 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.
- Windarti, Tri. Suseno, Ahmad. 2004. *Preparasi Katalis Zeolit Alam Asam Sebagai Katalis Dalam Proses Pirolisis Katalitik Polietilena*. J. Kim. Sains dan Apl; vol 07(03).
- 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).