

DAFTAR PUSTAKA

www.itk.ac.id

- Aditya, A. F. (2020). KLHK: Jumlah Sampah Nasional 2020 Mencapai 67,8 Juta Ton. [online] tersedia di : <https://www.idntimes.com/news/indonesia/aldzah-fatimah-aditya/klhk-jumlah-sampah-nasional-2020-mencapai-678-juta-ton/1> [diakses pada tanggal 20 oktober 2020].
- Rafi, A., Priyagung, H., dan Margianto. (2019), "Analisis Energi Terbrukan Pada Proses Pirolisis Dengan Memanfaatkan Sampah Plastik", *Jurnal Teknik Mesin Universitas Islam Malang*, Vol. 12, No. 1, hal. 30.
- Ramadhan, A.P., dan Munawar, A. (2012) "Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Minyak Menggunakan Proses Pirolisis", *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, Vol. 4, No. 1, hal. 44–53.
- Wajdi, B., Safiruddin., Baiq A.N., dan Laxmi, Z. (2020), "Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak (BBM) Dengan Metode Pirolisis Sebagai Energi Alternatif", *Kappa Journal*, Vol. 4, No. 1, hal. 100–112.
- Ardianti, D.A., Aldy, A.N., Faisal, N.H., Uhti, S., dan Sri, S. (2019), "Rancang Bangun Alat Pengkonversi Sampah Plastik Menggunakan Metode Pirolisis menjadi Bahan Bakar Minyak dalam Upaya Penanganan Masalah Lingkungan", *Jurnal Ilmu dan Inovasi Fisika*, Vol. 3, No. 2, hal. 91–96.
- Iswadi, D., Fatmi, N., dan Erlina, L. (2017), "Pemanfaatan Sampah Plastik Ldpe Dan Pet Menjadi Bahan Bakar Minyak Dengan Proses Pirolisis Utilization of LDPE and PET Plastic Waste into Oil Fuel By Pyrolysis Process", *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia UNPAM*, Vol. 1, No. 2, hal. 9.
- Anifah, E.M., Intan D.W., Rachmat H., dan Ridho, M. (2021), "Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca (Grk) Kegiatan Pengelolaan Sampah Di Kelurahan Karang Joang, Balikpapan", *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, Vol. 13, hal. 17–33.
- Kadir. (2012), "Kajian Pemanfaatan Sampah Plastik Sebagai Sumber Bahan Bakar Cair", *Dinamika Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, Vol. 3, No. 2, hal. 223–228.
- Wicaksono, A.M., dan Arijanto. (2017), "Pengolahan Sampah Plastik Jenis Pet

- (Polyethylene Terephthalate) Menggunakan Metode Pirolisis Menjadi Bahan Bakar Alternatif", *Jurnal Teknik Mesin*, Vol. 5, No. 1, hal. 9–15.
- Nugroho, A.S. (2020), "Pengolahan Limbah Plastik Ldpe Dan Pp Untuk Bahan Bakar Dengan Cara Pirolisis", *Jurnal Litbang Sukowati*, Vol. 4, No. 1, hal. 91–100.
- Firman, L.M., Eka, M., dan Gompar, P. (2019), "Yield Bahan Bakar Alternatif Dari Optimasi Pirolisis Sampah Plastik Polypropylene", *Teknobiz : Jurnal Ilmiah Program Studi Magister Teknik Mesin*, Vol. 9, No. 2, hal. 14–19.
- Kumar, S., Panda, A., dan Singh, R.K. (2011), "A review on tertiary recycling of high-density polyethylene to fuel", *Resources, Conservation and Recycling*, Vol. 55, No. 11, hal. 893–910.
- Surono, U.B. (2013), "Berbagai Metode Konversi Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Minyak", *Jurnal Teknik*, Vol. 9, No. 2, hal. 32–40.
- Syamsiro, M. (2015), "Kajian Pengaruh Penggunaan Katalis Terhadap Kualitas Produk Minyak Hasil Pirolisis Sampah Plastik", *Center for Waste Management and Bioenergy*, Vol. 5, No. 1, hal. 47–56.

