

## DAFTAR PUSTAKA

- Kementerian Energi dan Sumber Daya Manusia. 2021. *Databooks Energi*. Berita Katadata
- Nurhayati, Ali Sri. 2019. *Sumber Energi Listrik Alternatif*. Sumber Belajar Kemdikbud
- Ekawati, Sulistiya. 2016. *Mengkritisi Kebijakan Penanganan Kantong Plastik di Indonesia*. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Badan Penelitian, Pengembangan dan Inovasi Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial, Ekonomi, Kebijakan dan Perubahan Iklim.
- Jambeck, J.R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T.R., Perryman, M., Andrady, A., Narayan, R., dan Law, K.L. 2015. *Plastic Waste Inputs From Land Into Ocean*. Science Vol 347 Issue 6223.
- Bow, Y., Zulkarnain, Lestari, S. P., Sihombing, S. R. M., Kharissa, S. A., & Salam, Y. A. (2018). *Pengolahan Sampah Low density polypropylene (PP) Menjadi Bahan Bakar Cair Alternatif menggunakan Prototipe Pirolisis Thermal Cracking*. Jurnal Politeknik Negeri Sriwijaya Kinetika,9(03), 1–6.
- Jahiding, Nurfianti, E., Hasan, E. S., Rizki, R. S., & Mashuni. (2020). *Analisis Pengaruh Temperatur Pirolisis terhadap Kualitas Bahan Bakar Minyak dari Limbah Plastik Polipropilena*. Gravitasi, 167(6), 61–62.
- Rehan, M., Miandad, R., Barakat, M. ., Ismail, I. M. ., Almeebi, T., Gardy, J., Hassanpour, A., Khan, M. ., Demirbas, A., & Nizami, A. . (2017). *Effect of Zeolite Catalyst on Pyrolysis Liquid Oil*. *International Biodeterioration and Biodegradation*, 119. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2016.11.015>.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2017. *Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin* 88. <http://sispk.bsn.go.id/SNI/DetailSNI/11560>.
- Endang, K., Mukhtar, G., Nego, A., dan Sugiyana, F.X.A. 2016. *Pengolahan Sampah Plastik dengan Metoda Pirolisis menjadi Bahan Bakar Minyak*. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan”*. Pengembangan Teknologi Kimia

- Syamsiro, M. (2014). *Kajian Pengaruh Penggunaan Katalis Terhadap Kualitas Produk Minyak Hasil Pirolisis Sampah Plastik*. *Jurnal Tenik*, 5(1), 47–56.
- Hijrah, A., Hanizah, B., (2021). *Produksi Bahan Bakar Cair Dari Limbah Plastik Polypropylene Metode Pirolisis*. Universitas Teknologi Sulawesi.
- Erti, P., Mulyazmi., Ellyta,S., Munas, M., (2016). *Pengolahan Limbah Plastik Polypropylene Sebagai Bahan Bakar Minyak (BBM) Dengan ProsesPirolisis*. Universitas Bung Hatta.
- Wahab, F., Aswan, A., Fatria, Erlinawati., & Manggarani, A. (2020). *Konversi Limbah Plastik High Density Polyethylene Katalis Gamma Alumina (  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ) Dan ZEOLIT Alam Dalam Multistage Separator*. *Journal Kinetika*, 11(03), 1–7.
- ASTM D-92. *Standard Test Method for Flash and Fire Point by Cleveland Open Cup Tester*. American National Standard. <http://www.sepehrshimi.com/ASTM/D92.pdf>.
- ASTM D-5865-11a. *Standard Test Method for Gross Calorific Value*. ASTM International West Conshohocken. <http://www.normservis.cz/download/view/astm/d/5/d5865-11a.htm>.
- Setiadi, A. 2012. *Polimer Termosetting dan Polimer Termoplastik*.
- Nasrun., Eddy,K., Inggit,S. 2016. *Studi Awal Produksi Bahan Bakar Dari ProsesPirolisis Kantong Plastik Bekas*. Standar Nasional Indonesia. *Cara Uji Titik Nyala dan Titik Bakar Aspal DenganAlat Cleveland Open Cup*. SNI 2433:2011
- W. F. SYAHPUTRO, “Analisa Laju Pemanasan Terhadap Hasil Produk Pirolisis Sampah Plastik Jenis PP Untuk Bahan Bakar Alternatif,” *Simki-Techsain*, vol. 02, no. 07, 2018.
- M. A. Wicaksono and A. Arijanto, “Pengolahan Sampah Plastik Jenis Pet(Polyethilene Perephthalathe) Menggunakan Metode Pirolisis MenjadiBahan Bakar Alternatif,” *J. Tek. Mesin*, vol. 5, no. 1, pp. 9–15, 2017.
- S. Gitakarma, L. Krisnawati, W. Sutaya, K. U. Ariawan, and A. Adiarta, “Pengembangan Teknik Pengolahan Sampah Plastik Menjadi Minyak di TPST Desa Anturan, Buleleng,” *Semin. Nas. Vokasi dan Teknol.*, vol. 22, pp. 353–360, 2016.
- E. Setiawati and F. Edwar, “178872-ID-teknologi- pengolahan-biodiesel-dari- miny jelantah.pdf,” *J. Ris.Ind.*, vol. 6, no. 2, pp. 1–11, 2012.

- E. Melyna and I. Zahrina, “*Perengkahan Sampah Plastik ( HDPE , PP , PS ) Menjadi Precursor Bahan Bakar dengan VariasiPerbandingan Bahan Baku / Katalis,*” 2011.
- K. Ding et al., “*Catalytic microwave-assisted pyrolysis of plastic waste over NiO and HY for gasoline-range hydrocarbons production,*” *Energy Convers. Manag.*, Vol. 196, no. April, pp. 1316–1325, 2019, doi: 10.1016/j.enconman.2019.07.001.
- I. Wiratmaja, “*Pengujian Karakteristik Fisika Biogasoline Sebagai Bahan Bakar Alternatif Pengganti Bensin Murni,*” *J. Energi Dan Manufaktur*, vol. 4, no. 2, pp. 145–154, 2010.
- D. Mustofa and F. Zainuri, “*Pirolisis Sampah Plastik Hingga Suhu 900°C Sebagai Upaya Menghasilkan Bahan Bakar Ramah Lingkungan,*” 2014.