

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhani, L. 2020. *Analisis Efektivitas Katalis Fe/Zeolit pada Cracking Minyak Jelantah Dalam Pembuatan Biodiesel*. PENDIPA Journal of Science Education.
- Andrianus et al, 2013. *Optimasi Reaksi Perengkahan Minyak Jelantah Menggunakan Katalis Zeolit/Nikel*. JKK vol. 2, No. 1.
- Ariffudin, Satriya Dwi. 2014. *Perancangan Sistem Pemanas Pada Rancang Bangun Mesin Pengaduk Bahan Baku Sabun Mandi Cair*. JRM. Vol. 01 No. 02, hal 52-57.
- Asyraf,M., Zahrina I, Yelinda. *Pembuatan Biofuel Dari Minyak Goreng Bekas Melalui Proses Catalytic Cracking Dengan Katalis Fly Ash*. Riau : Universitas Riau
- Aziz I, Muhammad, Nurbayti, Adhani, Permata. 2019. *Upgrading Crude Biodiesel dari Minyak Goreng Bekas Menggunakan Katalis H-Zeolit*. Jurnal Kimia Valensi. Vol. 5, No.1.
- Brownell\_Process\_Equipment\_Design\_Handb.Pdf*. (N.D.).
- Buchori, L. 2016. *Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas Dengan Proses Catalytic Cracking*. Semarang:Universitas Diponegoro
- Budiyanto, Dulay, H. B., & Aldiona, A. F. (2012). Issn: 0216 - 3160. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 20(1), 10–14.
- Devita, L. 2015. *Biodiesel Sebagai Bioenergi Alternatif Dan Prospektif*. Agrica Ekstensia, 9(2), 23–26.
- Devita, Liza. 2015. *Biodiesel sebagai Bioenergi Alternatif dan Prospektif*. Jurnal Agrica Ekstensia. Vol. 9, No.2.

Direktorat Bioenergi Direktorat Jenderal EBTKE. 2016. *Pedoman Investasi Bioenergi Di Indonesia*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

Direktorat Jenderal EBTKE. 2018. *Pedoman Umum Penanganan Penyimpanan Bahan Bakar Biodiesel (B100) Dan Campuran Biodiesel (BXX)*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.

Fadarina, Sahrul, Zurohaina. 2018. *Petroleum dan Refineri*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya

- Fathona, S. 2019. *Ekstraksi Biji Bintaro (cerbera manghas L) Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Gatot, Ida, Yelmida. 2014. *Perengkahan Katalitik Minyak Goreng Bekas Untuk Produksi Biofuel Menggunakan Katalis Ini/Zeolit*. Jurnal Online Mahasiswa UNRI. Vol. 1, No.1.
- Mahfud, M. 2020. *Buku Biodiesel Perkembangan Bahan Baku Dan Teknologi*. Surabaya:CV Putra Media Nusantara (PMN).
- Murtiningrum dan Firdaus, Alfa. 2016. *Perkembangan Biodiesel di Indonesia Tinjauan Atas Kondisi Saat ini, Teknologi Produksi & Analisa Prospektif*. Jurnal PASTI, 9(1), 35-45.
- Prasetyo, J. 2018. *Studi Pemanfaatan Minyak Jelantah Sebagai Bahan Baku Pembuatan Biodiesel*. Jurnal Ilmiah Teknik Kimia UNPAM. Vol. 2, No.2.
- Quratul' Uyun, I. 2017. *Produksi Bahan Bakar Cair Hidrokarbon (C8- C13) Dari Limbah Plastik Polipropilena Hasil Konversi Katalitik Dengan Variasi Jumlah Katalis Al-Mcm-41*. ITS, 1689–1699.
- Riyadhi & Syahrullah. 2016. *Rancang Bangun Mini Reaktor Dan Uji Reaktor Pada Perengkahan Katalitik Lemak Sapi Menjadi Bahan Bakar Cair Menggunakan Katalis Mgo Dan Zeolit*. Integrated Lab Journal, 04(02), 125–138.
- Saipulloh, S., Kimia, D. T., Teknik, F., & Indonesia, U. (2008). *Prouksi Hidrokarbon*.
- Sekretaris Jenderal Dewan Energi Nasional. 2019. *Indonesia Energi Outlook 2019*. Jakarta: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral.
- Setiawati, E., & Edwar, F. 2012. *Teknologi-Pengolahan-Biodiesel-Dari-Minyak Jelantah*. In Jurnal Riset Industri Vol. 6, Issue 2, Pp. 1–11

- Shilvia, Agus, Haryanto, Triyono. 2014. *Pengaruh Suhu dan Waktu Reaksi pada pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah.*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. Vol.3, No.3
- Subagjo. 2018. *Merintis Kemandirian Bangsa Dalam Teknologi Katalis.* Orasi Ilmiah Guru Besar Institut Teknologi Bandung.
- Suirta W.2009. *Preparasi Biodiesel Dari Minyak Jelantah Kelapa Sawit.* Jurnal Kimia. Vol 3, No.1
- Tambun, Saptawaldi, Nasution, Gusti. 2016. *Pembuatan Biofuel Dari Palm Stearin Dengan Proses Perengkahan Katalitik Menggunakan Katalis ZSM-5.* Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan, 11(1), 46.
- Tria Y. 2018. *Catakytic Cracking Minyak Jarak Pagar (Jatropha Carcas L) Menggunakan Katalis Zeolit Alam.* Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarifhidayatullah.
- Wahyudi, E., & Saputra, E. 2016. *Pengolahan Sampah Plastik Polipropilena Menjadi Bahan Bakar Minyak Dengan Metode Perengkahan Katalitik Menggunakan Katalis Sintetis .* Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan, 11(1), 17–23.
- Wahyuni S, Ramli, Mahrizal. 2015. *Pengaruh suhu proses dan lama pengendapan terhadap biodiesel dari minyak jelantah.* Jurnal Pillar Of Physics. Vol. 6, No. 33-40.