

DAFTAR PUSTAKA

- Arita,S. Abrar, A. dan Dina, I. N. .2019. Proses Pembuatan Bahan Bakar Cair dengan Memanfaatkan limbah ban bekas menggunakan Katalis Zeolite. Palembang. Universitas Sriwijaya.
- Badan Standar Nasional . 2017. Standar dan Mutu (Spesifikasi) Bahan Bakar Minyak Jenis Solar 48 Murni. Jakarta :Badan Standar Nasional
- Busyairi,Muhammad,Zaim, A.M ,Meicahyanti, I. 2020. Potensi Minyak Jelantah Sebagai Biodiesel dan Pengaruh Katalis Serta Waktu Reaksi terhadap Kualitas Biodiesel Melalui Proses Transertifikasi. Jurnal Serambi Engineering
- Chen, D. dan Yin L. 2014. *Reprint of: Pyrolysis Technologies for Municipal Solid: A Review*. China: Management 2014
- Danarto, Y. C., Utama, P. B. dan Ferry Sasmita. 2010. Pirolisis Limbah Sebuk Kayu dengan Katalisator Zeolit. Yogyakarta: Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia, Kejuangan.
- Fadarina H,. 2017. Tinjauan Suhu Pirolisis terhadap Asap Cair. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya
- Hanani, K. R. dan Alia Damayanti. 2015. Kajian Pirolisis *Plastik Low Density Poly Ethilene dan Poly Propilene* sebagai Bahan Bakar. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh November
- Handono, R . T. 2017. Pembuatan Bahan Bakar Cair dengan Memanfaatkan Limbah Ban Bekas menggunakan Katalis dari Limbah bekas Perekahan minyak Bumi PT. Pertamina RU III dengan Metode Pirolisis. Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Handono, R . T. 2017. Pembuatan Bahan Bakar Cair dengan Memanfaatkan Limbah Ban Bekas menggunakan Katalis dari Limbah bekas Perekahan minyak Bumi PT. Pertamina RU III dengan Metode Pirolisis. Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Imam kholiq. 2015. Pemanfaatan Energi Alternatif sebagai Energi terbarukan untuk Mendukung Subtitusi BBM. Jawa Timur: Universitas Wijaya Putra Surabaya
- Ismi, Qurratul'uyun. 2017. Produksi Bahan Bakar Cair Hidrokarbon (C8-C13) dari Limbah Plastik Polipropilena Hasil Konversi Katalitik dengan Variasi Jumlah Katalis Al-MCM-41. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Kholidah, Nurul. 2018. Pengaruh Temperatur terhadap Persentase *Yield* pada Proses Perengkahan Katalitik Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Cair. Palembang: ALKIMIA: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan Vol. 2 No. 1 2018.
- Kholidah, Nurul. 2018. Pengaruh Temperatur terhadap Persentase *Yield* pada Proses Perengkahan Katalitik Sampah Plastik Menjadi Bahan Bakar Cair. Palembang: ALKIMIA: Jurnal Ilmu Kimia dan Terapan Vol. 2 No. 1 2018.
- Lince Muis, Ira G . P . dan Nana Suyana.2019. Pengaruh Berat Katalis Zeolite Alam terhadap Pencairan Limbah Ban dalam bekas Kendaraan Bermotor Roda Dua menjadi Bahan Bakar Cair. Jambi: Universitas Batanghari
- Mustahiro, Siti. 2020. Pengaruh Penambahan Zeolit ZSM-5, HZSM-5 dan HZSM-48 Sebagai Aditif terhadap Sifat Fisika Kimia Katalis Al_2O_3 . Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Rachmadena, Devi, Muhammad Faizal, dan Muhammad Said. 2018. *Conversion of Polypropylene Plastic Waste into Liquid Fuel with Catalytic Cracking Process using Al_2O_3 as Catalyst*. Palembang: *International Journal on Advanced Science Engineering Information Technology* Vol. 8 (2018) No.3
- Ratnasari D. K., Mohamad A. N. dan Paul T. W. 2016. *Catalytic Pyrolysis of Waste Plastic using Staged Catalytic for Production of Gasoline Range Hydrocarbon Oils*. Leeds.
- Reza, Mukhamad A. D. dan Teresia D. N. 2017. Pembuatan Dietil Eter dengan Katalis Berbasis Al_2O_3 Dipromote dengan Logam Cr dan Co dalam Reaktor Fixed Bed. Surabaya. Institut Sepuluh N.
- Samadhi, T. W. 2011. *Synthesis of Al_2O_3 Catalyst Support from Kaolin of Indonesion Origin*. Institut Teknologi Bandung.
- Shamsul,N.S., Kamarudin dan Rahman. 2017. *Conversion of Bio-Oil to Bio-Gasoline via Pyrolysis and Hydrothermal: A Review*. Energy Reviews Volume 80.
- Sihombing, J. L. 2017. Konversi Minyak Biji Alpukat Menjadi Fraksi Bahan Bakar Cair melalui Proses *Catalic Cracking* menggunakan Katalis Cu/ZAA. Medan.Jurnal Pendidikan Kimia Vol. 9 No 2.
- Siti Naimah, Chicha Nuraeni dan Rahyani Ermawati. 2012. Dekomposisi Limbah Plastik *Polypropylene* dengan Metode Pirolisis. Jakarta Timur: Jurnal Sains Materi Indonesia.
- Supriyanto, Agung Y, Kristiawan, dan Stef Unyanto. 2017 Pemanfaatan Limbah Ban Bekas Sebagai Bahan Bakar Alternatif dengan Metode Pirolisis. Surakarta: Jurnal Teknik Edisi 181.

Syamsiro, M. Y. , Sutan Dwicahyono, dan Nini Citrasari.2019. *Pyrolytic Oil Production From Waste .IOP : Earth and Enviromental Science*: 245