

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyani, Reni. (2014). Efisiensi Termal Kompor Tekan Minyak Jelantah (Pengaruh Rasio Optimal Campuran Minyak Jelantah dan Kerosin). Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Agus Sudrajat, M, (2010). Skripsi Kelulusan, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, Banten 2010.
- Bijang, Catherina M., Yateman Arryanto., Wega Trisunaryanti. 2002. Pengaruh Logam Nikel terhadap Aktivitas Katalis Ni/Zeolit Y dalam Reaksi Hidrorengkah Minyak Bumi. *Teknosains*, 15(1): 57-69.
- BPPT, (2015). Outlook Energi Indonesia
- Damayanti, Y., Lesmono, A. D., dan Prihandono, T. (2018). Kajian Pengaruh Suhu terhadap Viskositas Minyak Goreng sebagai Rancangan Bahan Ajar Petunjuk Praktikum Fisika. *Jurnal Pembelajaran Fisika*, 7(3), 307-314.
- Efiyanti, L., Darma Santi, Pengaruh Katalis NiO Dan NiOMoO Terhadap Perengkahan Minyak Cangkang Biji Jambu Mete, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 2016: 34 (3): 189-197.
- Handoko, D. S. P., Triyono., Narsito., dan Tutik Dwi Wahyuningsih. 2009. Pengaruh Temperatur terhadap Kinerja Katalis Ni/Zeolit pada Reaksi Hidrogenasi Katalitik 1-Oktadekena. *Reaktor*: 12 (4): 218-225.
- Hutomo, Sri Gati. 2013. Pengaruh Pencampuran Minyak Tanah Dengan Berbagai Persentase Pada Proses Pembakaran Jelantah. Universitas Janabadra Yogyakarta.
- Kepdirjen Migas. (2013). *Standar dan Mutu Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin RON 88 (Premium) yang Dipasarkan di dalam Negeri*. Surat Keputusan Dirjen Migas No. 933.K/24/DIM/2013 diunduh pada 28 Agustus 2020.
- Kepdirjen Migas. (2017). *Standar dan Mutu Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin RON 90 (Pertalite) yang Dipasarkan di dalam Negeri*. Surat Keputusan Dirjen Migas No: 0486.K/10/DJM.S/2017 diunduh pada 28 Agustus 2020.
- Kepdirjen Migas. (2018). *Standar dan Mutu Bahan Bakar Minyak Jenis Bensin RON 98 (Pertamax Turbo) yang Dipasarkan di dalam Negeri*. Surat Keputusan Dirjen Migas No: 0177.K/10/DJM.S/2018 diunduh pada 28 Agustus 2020.

- Kepdirjen Migas. (2016). *Perubahan Kedua Atas Keputusan Direktur Jendral Minyak dan Gas Bumi No. 3675.K/24/DJM/2006. Tentang Standar Mutu Bahan Bakar Minyak Jenis Solar yang dipasarkan dalam Negeri*. Surat Keputusan Kepdirjen Migas No.28.K/10/DJM.T/2016 diunduh pada 28 Agustus 2020.
- Le Page. 1987. *Applied Heterogenous Catalysis*. Edition Technip: Paris: 127.
- Lu Li, K Quan, J Xu, F Liu, S Liu, S Yu, C Xie, B Zhang, X Ge., (2014), "Liquid hydrocarbon fuels from catalytic cracking of rubber seed oil using USY as catalyst". *Fuel* 123, hal. 189- 193. Liu, C, et al. "Cleaner process for cracking of Jatropha Oil into green diesel". *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 44 (2013) 221-227.
- Mulyaningsih, Dani. 2012. *Uji Aktivitas Katalis Moni/Bentonit Hasil Preparasi Pada Reaksi Hidrogenasi Perengkahan Katalitik Asam Oleat*. Skripsi Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia UPI: 8-12.
- Nasrun, N., Kurniawan, E., dan Sari, I. (2017). Studi Awal Produksi Bahan Bakar Dari Proses Pirolisis Kantong Plastik Bekas. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 5(1), 30-44.
- Ooi, YS, R. Zakaria, AR, Mohammed and S Bhatia, (2004). Catalytic Cracking of Used Palm Oil and Palm Oil Fatty Acids Mixture for The Production of Liquid Fuel: Kinetic Modelling, *Energy & Fuels*, 18:1555.
- Piarah, Wahyu H, dkk. 2011. *Analisis Penggunaan Gasohol Dari Limbah Kulit Pisang Terhadap Prestasi Mesin Motor Bakar Bensin*. Universitas Hasanudin. Makassar
- Purwono, Suryo., Wega Trisunaryanti., Siti Salamah., Wahid Hasim., Arenal. 2006. Hydrocracking aspal buton dengan katalisator nikel-paladium, Ni-Pd dalam pengembangan zeolit. *FORUM TEKNIK*.ISSN: 0216-7565, 30(2): 106-119.
- Ramadhani, D.G., Nur Fitri Fatimah, Alfian Wahyu Sarjono, Heri Setyoko, Nanik Dwi Nuhayati, Sintesis Ni/Zeolit Alam Teraktivasi Asam Sebagai Katalis Pada Biodiesel Minyak Biji Ketapang., *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia(JKPK)*, 2017: 2 (1) , 72-79
- Santi, D., Lisna Efiyanti, Hidrorengkah Minyak Laka Menggunakan Katalis NiO/Zeolit Alam Aktif Menjadi Fraksi Berpotensi Energi, *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 2014: 32 (2): 93-102.
- Sari, D.K., Agus Sundaryono, Dewi Handayani, Uji Biofuel Hasil Perengkahan Metil Ester Dari Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit Dengan Katalis MoNi/HZ , *Alotrop* ,2017: 1(2): 127-131.

- Susanti, D. P. dan Panjaitan, S. 2010. Manfaat Zeolit dan Rock Phosphat Dalam Pengomposan Limbah Pasar. Prosiding PPI Standarisasi, Banjarmasin, 4 Agustus 2010: 1-12.
- Tri Hadi Jatmiko, 2012. Sintesis Biogasoline dari CPO Melalui Reaksi Perengkahan Katalitik pada Fasa Gas. Medan : Institut Teknologi Medan.
- Trisunaryanti, W., Endang Triwahyuni dan Sri Sudiono, Preparasi , Modifikasi Dan Karakterisasi Katalis NiMo/Zeolit Alam Dan Mo-Ni/Zeolit Alam, TEKNOIN, 2005 : 10 (4): 269- 282.
- Triyono. 2002. Kimia Katalis. Yogyakarta: Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Gadjah Mada: 101.
- Wijanarko, Anondho., Dani Ahmad Mawardi., Dan Mohammad Nasikin. 2006. Produksi Biogasoline dari Minyak Sawit melalui Reaksi Perengkahan Katalitik dengan Katalis γ -Alumina. MAKARA, TEKNOLOGI, 10(2): 51- 60.
- Zheng, Z., Lei, T., Wang, J., Wei, Y., Liu, X., Yu, F., dan Ji, J. 2019. Catalytic Cracking of Soybean Oil for Biofuel over γ -Al₂O₃/CaO Composite Catalyst. *Journal of the Brazilian Chemical Society*, 30(2), hal.359-370.