

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhany, S. D., & Lamsiyah, L. (2018). Tingkat Pengetahuan Pedagang Warung Tenda di Jalan Yos Sudarso Palangkaraya tentang Bahaya Penggunaan Minyak Jelantah bagi Kesehatan. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 3(2), 62-68.
- Aziz, I. (2007). Kinetika reaksi transesterifikasi minyak goreng bekas
- Aziz, I., Nurbayti, S., & Rahman, A. (2012). Penggunaan zeolit alam sebagai katalis dalam pembuatan biodiesel. *Jurnal Kimia Valensi*, 2(4).
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (1995). *SNI 06-3730-1995*.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2015). *SNI 7182:2015*.
- Batubara, D. H., & Maulina, S. (2018). HIDROLISIS SELULOSA MENGGUNAKAN KATALIS KARBON TERSULFONASI BERBASIS CANGKANG KEMIRI. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 7(2), 23-27.
- HEAL. (2018). *Lignite coal-health effects and recommendations from the health sector HEAL Briefing*.
- Kaban, G. S. (2017). Pembuatan Katalis Berbasis Karbon Aktif dari Cangkang Kemiri yang Diimpregnasi KOH: Pengaruh Konsentrasi KOH dan Waktu Impregnasi.
- Kartika, D., & Widyaningsih, S. (2012). Konsentrasi katalis dan suhu optimum pada reaksi esterifikasi menggunakan katalis zeolit alam aktif (ZAH) dalam pembuatan biodiesel dari minyak jelantah. *Jurnal Natur Indonesia*, 14(3), 219-226.
- Kementerian Energi Sumber dan Daya Mineral Republik Indonesia. (2015). Indonesia: Mineral and Coal Information 2015. *Directorate General of Mining and Coal*, 37.
- Khoiruummah, D., Sundari, N., Zamhari, M., & Yuliati, S. (2020, November). Aplikasi Katalis Berbasis Karbon Aktif Dari Kayu Akasia (Acacia Mangium) Diimpregnasi Basa Pada Sintesis Biodiesel. In *Prosiding Seminar Mahasiswa Teknik Kimia* (Vol. 1, No. 1).
- Kusdarini, E., Budianto, A., & Ghafarunnisa, D. (2017). Produksi karbon aktif dari batubara bituminus dengan aktivasi tunggal H₃PO₄, kombinasi H₃PO₄-NH₄HCO₃, dan termal. *Reaktor*, 17(2), 74-80.
- Kusuma, R. I., Hadinoto, J. P., Ayucitra, A., & Ismadji, S. (2011). Pemanfaatan zeolit alam sebagai katalis murah dalam proses pembuatan biodiesel dari minyak kelapa sawit. In *Prosiding seminar nasional fundamental dan aplikasi teknik kimia*.

- Muhammad, H. N., Nikmah, F., Hidayah, N. U., & Haqiqi, A. K. (2020). Arang Aktif Kayu *Leucaena Leucocephala* sebagai Adsorben Minyak Goreng Bekas Pakai (Minyak Jelantah). *Physics Education Research Journal*, 2(2), 123-130.
- Santoso, H., Kristianto, I., & Setyadi, A. (2013). Pembuatan biodiesel menggunakan katalis basa heterogen berbahan dasar kulit telur. *Research Report-Engineering Science*, 1.
- Zamhari, M., Junaidi, R., Rachmatika, N., & Oktarina, A. (2021). PEMBUATAN KATALIS BERBASIS KARBON AKTIF DARI TEMPURUNG KELAPA (*Cocos nucifera*) DIIMPREGNASI KOH PADA REAKSI TRANSESTERIFIKASI SINTESIS BIODIESEL. *KINETIKA*, 12(1), 23-31.