

DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, A. (2015). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Bulu Sebagai Absorben Untuk mMenyerap Logam Kadmum (II) Dan Timbal (III). *Jurnal Teknik kimia USU*, 40-41.
- Arita, S., Sartika, A., & Sari, D. P. (2014). Pembuatan Katalis Heterogen Dari Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Dan Diaplikasikan Pada Reaksi Transesterifikasi Dari Crude Palm Oil.
- Berghuis, N., Tamako, P. D., & Supriyadin, A. (2019). Pemanfaatan Limbah Biji Alpakat (*Persea americana*) Sebagai Bahan Baku Biodiesel. 6.
- BPS. (2021, agustus 23). *Badan Pusat Statistik*. Retrieved from Produksi Minyak Bumi dan Gas Alam: <https://www.bps.go.id/>
- Efendi, R., Nur Faiz, H. A., & Firdaus, E. R. (2020). Pembuatan Biodiesel Minyak Jelantah Menggunakan Metode Esterifikasi-Transesterifikasi Berdasarkan Jumlah Pemakaian Minyak Jelantah. *Industrial Research Workshop and National Seminar Jurusan Pemeliharaan Mesin*.
- Ghurri, A. (2014). *Dasar-Dasar Mekanika Fluida*. Bali: Universitas Udayana.
- Hadi. (2018). Pengaruh Waktu Transesterifikasi Terhadap Konversi Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel . *e-procceding engineering*, 916-922.
- Hidayati, N., & Suci, T. (2017). Transesterifikasi Minyak Goreng Bekas Menjadi Biodiesel Dengan Katalis Kalsium oksida. *Jurnal Teknik Kimia Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Insani, P. M., & Rahmatsyah. (2021). Analisis Pola Struktur Kalsium Karbonat (CaCO_3) pada Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Bukit Kerang Kabupaten Aceh Tamiang. 09.
- Jati, B. M. (2020). *Pengantar Fisika Kedokteran*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- La Ifa. (2011). Pengaruh Suhu dan Waktu Pembuatan Polioli dari Gliserol .
- Lagerstrom, P. A. (1996). *Laminar Flow Theory*. New Jersey: Princeton University Press.

- Latifah, U., & Broto, W. (2021). Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Dara Sebagai Katalis CaO Pada Pembuatan Biodiesel Minyak Goreng Bekas. *Jurnal Sosial dan Teknologi*.
- Latupreissa, J., Sutapa, W., & Rego, H. (2012). Aplikasi Katalis CaO Dalam Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Goreng Bekas . 2.
- M. Z., Husin, H., & Alam, P. N. (2019). Transesterifikasi Minyak Biji Buta-Buta menjadi Biodiesel pada Katalis Heterogen Kalsium Oksida (CaO). *Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Syiah Kuala*.
- Miskah, S., Zulkarnain, I., & Pramana, W. (2020). Pembuatan Biodiesel Dari Minyak Jarak Kepyar Dengan Reaksi Metanolisis Menggunakan Katalis CaO Dari Cangkang Kerang. *Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya*.
- Rachim, S. G., Raya, I., & Zakir, M. (2017). Modifikasi Katalis CaO Untuk Produksi Biodiesel Dari Minyak Bekas. 47-52.
- Rahardjo, P. (2021). Minyak Goreng untuk Pengolahan Pangan .
- S. A., Adipati, A. S., & Sari, D. P. (2014). Pembuatan Katalis Heterogen Dari Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Dan Diaplikasikan Pada Reaksi Transesterifikasi Dari Crude Palm Oil. *Jurusan Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya*.
- Suharto, B. (2009). *Mekanika FLuida*. Malang: UB Press.
- Suhendra. (2019). *Konsep Dasar dan Aplikasi Mekanika Fluida Bidang Teknik Mesin*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.
- Susanti, T., Masudah, & Santosa, S. (2022). Studi Penggunaan Katalis CaO-NaOH Pada Produksi Biodiesel Dari Minyak Jelantah. 8.
- Syahputra, R., Permata, R. U., Hilmianti, M., Arif, N. N., & Fitriani, A. E. (2017). Efek Konsentrasi Katalis OH-zeolit pada Produksi Biodiesel dengan Metode Elektrolisis.
- Syamsidar. (2017). Pembuatan dan Uji Kualitas Biodiesel dari Minyak Jelantah. *Jurnal Teknosains*, 209-208.
- Young, H., & Freedman, R. (2002). *Fisika Universitas*. Jakarta: Airlangga.
- Zaki, M., Husin, H., Alam, P. N., Darmadi, Rosnelly, C. M., & Nurzanah. (2019). Transesterifikasi Minyak Biji Buta-Buta menjadi Biodiesel pada Katalis

Heterogen Kalsium Oksida (CaO). *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*,
36-43.

