

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, A.C. 2024. *Menteri ESDM Ungkap Strategi Penuhi Target Bauran Energi dari EBT*. esdm.go.id. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm-ungkap-strategi-penuhi-target-bauran-energi-dari-ebt>. [22 Januari 2024].
- Ahmad, N.A.B. 2021. *Decomposition Of Calcium Carbonate In Cockle Shell: Study On Calcination Temperatures*. 1st ed. Edited by N.A.B. Ahmad. Kuala Lumpur: Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA).
- Ardiansah, H.H. Utami, S. Lutfi, dan C. Firdharini. 2022. "Preparasi Katalis Nanomaterial dari Cangkang Kerang Darah (*Anadara Granosa* Linn) untuk Pembuatan Biodiesel dari Minyak Jelantah dengan Menggunakan Microwave". *Journal of Chemical Process Engineering*. 7(1). P . 8–16.
- Azzahro, U.L. dan W. Broto. 2021. "Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Dara Sebagai Katalis CaO pada Pembuatan Biodiesel Minyak Goreng Bekas". *Jurnal Sosial Teknologi*. 1(6). P . 499–507.
- Baskar, G. and R. Aiswarya. 2015. "Biodiesel production from waste cooking oil using copper doped zinc oxide nanocomposite as heterogeneous catalyst". *Bioresource Technology* .188. P . 124–127.
- Mohamad, S.F.S., S. Mohamad, and Z. Jemaat. 2016. "Study of calcinations condition on decomposition of calcium carbonate in waste cockle shell to calcium oxide using thermal gravimetric analysis". *ARPJ Journal of Engineering and Applied Sciences*. 11(16). P . 9917–9921.
- Nainggolan, E.A. dan D. Amwar. 2023. "Optimasi Kondisi Blansir Terhadap Whiteness Index Tepung Umbi Kayu Menggunakan Response Surface Methodology (RSM)". *Jurnal Pertanian Agroteknologi*. 10(6). P . 418–425.
- Priadi, A. 2021. *Menteri ESDM: Cadangan Minyak Indonesia Tersedia untuk 9,5 Tahun dan Cadangan Gas 19,9 Tahun*. esdm.go.id. <https://www.esdm.go.id/id/media-center/arsip-berita/menteri-esdm->

cadangan-minyak-indonesia-tersedia-untuk-95-tahun-dan-cadangan-gas-199-tahun. [22 Januari 2024].

- Putri, F.D., A.S. Pratama, F.E. Sausza, dan D.A Setyawardhani. 2021. "*Pemurnian Minyak Biji Kesambi (Schleichera oleosa) sebagai Bahan Baku Pembuatan Minyak Goreng*". *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*. 5(2). P . 75–81.
- Ramadhani, R.A., D.H.S. Riyadi, dan B. Triwibowo. 2017. "*Review Pemanfaatan Design Expert untuk Optimasi Komposisi Campuran Minyak Nabati sebagai Bahan Baku Sintesis Biodiesel*". *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*. 1(1). P . 11–16.
- Rohmana, G.C.C., H.P. Sudarminto, dan S.E. Damayanti. 2021. "*Studi Aktivasi Limbah Cangkang Kerang Sebagai Katalis Ramah Lingkungan Dalam Pembuatan Biodiesel*". *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi*. 7(2). P . 592–600.
- Rudiyanto, B., M. Andrianto, Y. Susmiati, N.A. Pambudi, and Riyanto. 2019. "*Optimization and validation of hydrated magnesium silicate on dry washing purification biodiesel using response surface methodology*". *Energy Procedia* .158. P . 333–338.
- Setiyandani, K.I., A.H. Mustafid, M.A. Sunardi, dan B. Situmeang. (2019) "*Sintesis senyawa metil ester (biodiesel) dari minyak biji kesambi asal kota cilegon melalui reaksi esterifikasi*". *Itekima*. 6(2). P. 35–40.
- Wong, Y.C., Y.P. Tan, Y.H.T. Yap, and I. Ramli. 2015. "*An optimization study for transesterification of palm oil using response surface methodology (RSM)*". *Sains Malaysiana*. 44(2). P. 281–290.