



### DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. (2008) ‘Review: Sintesis Nanomaterial’, *Jurnal Nanosains & Nanoteknologi*, 1(2), pp. 33–57.
- Adji, N.T.L., Lucytsari, S.D. dan Suprihatin (2023) ‘Synthesis and Characterization of Nanocalcium Oxide From Green Mussel Shells With Precipitation Method’, 18(1), pp. 65–69.
- Adzra, Z., Hadisantoso, E.P. Setiadji. S. (2022). ”Pengaruh Konsentrasi Prekursor, Konsentrasi Agen Pengendap, Kecepatan, dan Waktu Pengadukan pada Sintesis ZnO Nanopartikel”. Prosiding Seminar Nasional Kimia. Vol.7. No.1. Hh.109-119
- Anami, W.R., Maslahat, M. dan Arrisujaya, D. (2020) ‘Presipitasi Logam Berat Limbah Cair Laboratorium Menggunakan Natrium Sulfida Dari Belerang Alam’, *Jurnal Sains Natural*, 10(2), p. 61.
- Andriani, T. (2022) ‘Analisa Logam Berat Kadmium (Cd) dan Timbal (Pb) pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) yang Beredar di Pelelangan Ikan Paotere Kota Makassar’, *Chimica et Natura Acta*, 10(3), pp. 112–116. Available at: <https://doi.org/10.24198/cna.v10.n3.42296>.
- Angelina, E. (2024) ‘Sintesa dan Karakterisasi Nanopartikel Kalsium Oksida Dari Cangkang Telur Dengan Metode Presipitasi Synthesis and Characteristic Nanoparticles Calsium Oxide From Eggshell With Precipitation Methode’, *Jurnal Teknik Kimia*, 18(2), pp. 127–132.
- Arsyad, M., Kondo, Y., (2020), “Efek Perlakuan Natrium Hidroksida Terhadap Kekuatan Tarik Komposit Serat Sabut Kelapa”, Prosiding 4th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat 2020, (1) 1, pp. 16 21.



- Dewi, N.R., Dermawan, D. dan Ashari, M.L. (2018) ‘Studi Pemanfaatan Limbah B3 Karbit Dan Fly Ash Sebagai Bahan Campuran Beton Siap Pakai (Bsp) (Studi Kasus : Pt. Varia Usaha Beton)’, *Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 13(1), p. 34.
- German, R.M. (1989) ‘*Powder-Metallurgy-R-J-German*’, p. 279.
- Hairunisa, Shofiyani, A. dan Syahbanu, I. (2019) ‘Sintesis Kalsium Oksida dari Cangkang Kerang Ale-Ale (*Meretrix meretrix*) pada Suhu Kalsinasi 700°C’, *Kimia Khatulistiwa*, 8(1), pp. 36–40.
- Handayani, F.Y., Pangajunto, T., Zulhijah, R. (2023) ‘*Dasar-Dasar Teknik Kimia Industri*. Jakarta Selatan : Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi.
- Komis (2024) ‘Analisis Kadar Kalsium Oksida (CaO) Pada Batu Karang Di Pulau Kelagian Kecil Lampung’, *Jurnal Redoks*, 9(2), pp. 99–104. Available at: <https://doi.org/10.31851/redoks.v9i2.14774>.
- Kurniawan, E. (2019) ‘Sintesis dan Karakterisasi Kalsium Oksida dari Limbah Cangkang Bekicot (*Achatina fulica*)’, *J.Chem*, 01(2), pp . 50-54.
- Kurniawan, E. (2022) ‘Sintesis dan Karakterisasi Kalsium Oksida (CaO) dari Limbah Cangkang Telur Ayam’, *Journal Education and Chemistry*, 6(1), pp 1-5.
- Kurnyawaty, N. (2024) ‘The Effect Of Extraction Time And Steaming Speed On The Manufacture Of Nanocalcium Oxide From Blood Clam Shells’, 19(1), pp. 7–12.
- Lamuru, A. dan Juita, S. (2023) ‘Pengaruh Ukuran Partikel Serbuk Kalsium Oksida (CaO) Sebagai Adsorben Untuk Meningkatkan Kadar Etanol Teknis’, *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, 5(1), pp. 1–5. Available at:



Meiyanto dan Elita. (2024) *Buku nanoteknologi dan kesehatan*.

Mubarak, F. Fadli, A. Akbar, F. (2016) 'Kinetika Reaksi Sintesis Hidroksiapatit Menggunakan Metode Presipitasi Dengan Pencampuran Langsung', *Jom FTEKNIK*, 3(1), p.6.

Perdana, N.S., Ashari, M.L. dan Bayuaji, R. (2018) 'Identifikasi Komposisi Limbah Karbit dan Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Terhadap Uji Waktu Ikut Semen (Uji Setting Time)', *Conference Proceeding on ...*, (2623), pp. 7–12.

Rajiman (2015) 'Pengaruh Penambahan Limbah Karbit Dan Material Agregat Alam (Feldspart) Terhadap Sifat Fisik Beton', *Tapak*, 4(2), pp. 118–124.

Ramlan dan Bama, A.A. (2011) 'Pengaruh Suhu dan Waktu Sintering terhadap Sifat Bahan Porselen', 14, pp. 22–25.

Roni, K.A. dan Herawati, N. (2020). *Kimia Fisika II*. Palembang: Cv. Amanah

Standar, R. dan Indonesia, N. (2023) 'Nanoteknologi — Kosakata — Bagian 1: Kosakata utama', 2023.

Sunardi, S., Krismawati, E.D. dan Mahayana, A. (2020) 'Sintesis dan Karakterisasi Nanokalsium Oksida dari Cangkang Telur', *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 16(2), p. 250. Available at: <https://doi.org/10.20961/alchemy.16.2.40527.250-259>.

Wahyuningsih, K. dan Perdani, L. (2020) 'Aktivitas Partikel Nano Cao Dari Kulit Pinctada Maxima Sebagai Antimikroba', *Jurnal Kimia dan Kemasan*, 42(1), p. 14. Available at: <https://doi.org/10.24817/jkk.v42i1.5818>.

Wibowo, I. A, Sulisty, Suprianto, A. (2022) 'Pembuatan Elektroda Grafit Berpori Untuk Proses Elektrolisis', *Jurnal Teknik Mesin*, 10(4), p. 502.