



SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL KALSIMUM  
OKSIDA (CaO)  
DARI CANGKANG KERANG DARAH  
DENGAN METODE PRESIPITASI

---

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adji, N,T,L., Lucyasari, S.D., Suprihatin, 2023, ‘Sintesis dan Karakterisasi Nanokalsium Oksida dari Cangkang Kerang Hijau dengan Metode Presipitasi’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 18, No.1, Hal. 66-69
- Ahmad, I 2017, "Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Sebagai Bahan Abrasif Dalam Pasta Gigi", *Jurnal Galung Tapioka* , Vol. 6, no. 1, Hh 49-59.
- Andaka, G 2008, "Penurunan Kadar Tembaga Pada Limbah Cair Industri Kerajinan Perak Dengan Presipitasi Menggunakan Natrium Hidroksida", *Jurnal Teknologi* , Vol. 1, no. 2, Hh 127-134.
- Astuti, D 2019, "Pembuatan Nanosuspensi Kalsium Oksida (CaO) dari Cangkang Telur Ayam ( Gallus Gallus Domesticus ) Sebagai Antibakteri Menggunakan Penstabil Carboxy Methyl Cellulosa (CMC) Dengan Metode Sonikasi", *Jurnal Penelitian* , Vol. 1, no. 1, Hh 1-6.
- Hairunisa, 2019, "Sintesis Kalsium Oksida Dari Cangkang Kerang Ale-Ale ( Meretrix ) Pada Suhu Kalsinasi 700°C", *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, Vol. 8, no. 1, Hh 36-40.
- Handayani, L dkk., 2020, ‘Pengaruh Suhu Kalsinasi Terhadap Nilai Rendemen CaO Cangkang Tiram (*Crassostrea Gigas*)’, *Jurnal Tilapa*, Vol. 1, No. 1, Hal. 1-6.
- Hastuti, Y.P., Djokosetiyanto, D., Permatasari, I 2012, “Penambahan kapur CaO pada media bersalinitas untuk penambahan benih ikan patin *Pangasius hypophthalmus*”, *Jurnal Akuakultur Indonesia* Vol. 11, No. 2, Hal. 168 – 178.
- Hosokawa, M. *et al.* 2018 *Nanoparticle Technology Handbook*. 3rd edition. Amsterdam: Joe Hayton.
- Maisyarah, A.O., Shofiyani, A., Rudiyanisya 2019, “Sintesis CaO dari Cangkang Kerang Ale-Ale (Meretrix meretrix) Pada Suhu Kalsinasi 900°C, *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, Vol. 1, No. 8, Hal. 37 – 40.



SINTESIS DAN KARAKTERISASI NANOPARTIKEL KALSIUM  
OKSIDA (CaO)  
DARI CANGKANG KERANG DARAH  
DENGAN METODE PRESIPITASI

---

- Mukminin, A dkk. 2019, 'Pengaruh Suhu Kalsinasi Dalam Pembentukan Katalis Padat CaO Dari Cangkang Keong Mas (*Pomacea canaliculate L*)', *Jurnal Petrogas*, Vol. 1, No. 1, Hal. 13-21.
- Noviyanti, Jasaruddin, & Sujiono, E. 2015, 'Karakterisasi Kalsium Karbonat (Ca(CO<sub>3</sub>)) Dari Batu Kapur Kelurahan Tellu Limpo Kecamatan Suppa', *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*, Vol. 11, No. 2, Hal. 169-172.
- Pangestu, T.O. *et al.*, 2021 'Sintesis dan Karakterisasi Kalsium Fosfat dari Cangkang Bekicot dengan Metode Presipitasi', *CHEESA: Chemical Engineering Research Articles*, 4(2), Hal. 82
- Purwasasmita, B.S., Gultom, R.S., 2008, 'Sintesis dan Karakterisasi Serbuk Hidroksiapatit Skala Lab Sub-Mikron Menggunakan Metode Presipitasi', *Bionatura: Jurnal Ilmu Hayati dan Fisik*, Vol. 10, No.2, Hal. 155-167.
- Royani, A., & Subagja, R., 2019, 'Ekstraksi Kalsium Dari Bijih Dolomit Terkalsinasi Menggunakan Pelarutan Asam Klorida', *Jurnal Teknologi Mineral Dan Batubara*, Vol. 15, No. 1, Hal.13-22.
- Septarida, A. 2019. *Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (Andara granosa) pada Pembuatan Beads Alginat sebagai Bahan Adsorben*. Universitas Brawijaya.
- Sunardi, S dkk., 2020, 'Sintesis dan Karakterisasi Nanokalsium Oksida dari Cangkang Telur', *Alchemy Jurnal Kimia*, Vol. 16, No. 2, Hal. 250-259.
- Vogel, 1985, *Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro Edisi ke Lima*, Kalman Media Pustaka, Jakarta
- Wiyarsi, A dan Erfan, P. 2012. *Pengaruh Konsentrasi Kitosan Dari Cangkang Kerang Terhadap Efisiensi Penjerapan Logam Berat*. *Tidak diterbitkan*. Universitas Negeri Yogyakarta.