

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, Bella. 2016. "Pembuatan PCC (*Precipitated Calcium Carbonate*) Dari Limbah Cangkang Sotong Dengan Variasi Konsentrasi Penambahan  $\text{HNO}_3$ ."
- Apriliani, Nurul Fitria, Malik Anjelh Baqiya, and Darminto Darminto. 2012. "Pengaruh Penambahan Larutan  $\text{MgCl}_2$  Pada Sintesis Kalsium Karbonat Presipitat Berbahan Dasar Batu Kapur Dengan Metode Karbonasi." *Jurnal Sains dan Seni ITS* 1(1): B30–34.
- Arief, Syukri, and Novesar Jamarun. 2009. "Studi Pembentukan Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Dari Batu Kapur Alam Sumatera Barat." *Penelitian Hibah strategis Nasional Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Andalas: Padang*.
- Atkins, Peter William, and Loretta Jones. 2010. *Chemical Principles, Study Guide and Solutions Manual*. WH Freeman.
- Aziz, Muchtar. 1997. "Kalsium Karbonat, Karakteristik Serta Penggunaannya Dalam Industri." *Makalah Teknik* 3.
- Boggs Jr, Sam, and Sam Boggs. 2009. *Petrology of Sedimentary Rocks*. Cambridge university press.
- Gandjar, Ibnu Gholib, and Abdul Rohman. 2012. "Analisis Obat Secara Spektrofotometri Dan Kromatografi." *Yogyakarta: Pustaka Pelajar* 316: 368–81.
- Hariyati, Anis Shofiyani, and Muhamad Agus Wibowo. "Ekstraksi Kalsium Karbonat ( $\text{CaCO}_3$ ) Dari Bahan Dasar Cangkang Kerang Ale-Ale (Meretrix Meretrix) Pada Temperatur Kalsinasi  $500^\circ\text{C}$ ." *Jurnal Kimia Khatulistiwa* 8(1).
- Jamarun, N Rahmadani, and S Arif. 2005. "Pengaruh Temperatur Karbonasi Pada Pembentukan PCC." *Jurusan Teknik Kimia Andalas* 11(1).
- Jamarun, Novesar, and Syukri Arief. 2015. "Pembuatan Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Dari Batu Kapur Dengan Metoda Kaustik Soda." *Jurnal Riset Kimia* 1(1): 20.

- Kencana, Ardila Lara. 2009. "Perlakuan Sonikasi Terhadap Kitosan: Viskositas Dan Bobot Molekul Kitosan."
- Khaira, Kuntum. 2016. "Pengaruh Temperatur Dan Waktu Kalsinasi Batu Kapur Terhadap Karakteristik Precipitated Calcium Carbonate (PCC)." *Sainstek: Jurnal Sains dan Teknologi* 3(1): 33–43.
- Kusumastuti, Ari. 2011. "Pengenalan Pola Gelombang Khas Dengan Interpolasi." *CAUCHY: Jurnal Matematika Murni dan Aplikasi* 2(1): 7–12.
- Lailiyah, Qudsiyyatul, Malik Anjelh Baqiya, and Darminto Darminto. 2012. "Pengaruh Temperatur Dan Laju Aliran Gas CO<sub>2</sub> Pada Sintesis Kalsium Karbonat Presipitat Dengan Metode Bubbling." *Jurnal Sains dan Seni ITS* 1(1): B6–10.
- Laksono, Andre Puji, Yasmin Lutfia, and Nana Dyah Siswati. 2020. "Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Dari Cangkang Kerang Darah Dengan Metode Double Decomposition."
- Margareta, Mailinda Ayu Hana, Abdulloh Fuad, Siti Alfiah Ilmiawati, and Surjani Wonorahardjo. 2015. "Sintesa Hydroxyapatite (Ca<sub>10</sub> (PO<sub>4</sub>)<sub>6</sub> (OH)<sub>2</sub>) Berbasis Batu Kapur." *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)* 5(1): 15–20.
- Maulia, Gina. 2020. "Pembuatan PCC (Precipitated Calcium Carbonate) Menggunakan Bahan Baku Lime Mud Dengan Metode Kaustik Soda." *Jurnal Vokasi Teknologi Industri (JVTI)* 2(2).
- Meilianti, Meilianti. 2018. "Isolasi Kalsium Oksida (CaO) Pada Cangkang Sotong (Cuttlefish) Dengan Proses Kalsinasi Menggunakan Asam Nitrat Dalam Pembuatan Precipitated Calcium Carbonat (PCC)." *Jurnal Distilasi* 2(1): 1–8.
- Noviyanti, Noviyanti, Jasruddin Jasruddin, and Eko Hadi Sujiono. 2015. "Karakterisasi Kalsium Karbonat (CaCO<sub>3</sub>) Dari Batu Kapur Kelurahan Tellu Limpo Kecamatan Suppa." *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika* 11(2): 169–72.
- Oates, J A H. 1998. "Lime and Limestone: Chemistry and Technology, Production and Uses. WileyVCH."

- Oates, Joseph A H. 2008. *Lime and Limestone: Chemistry and Technology, Production and Uses*. John Wiley & Sons.
- Purba, Paul Destin. 2015. "Sintesa Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Dari Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Dengan Variasi Suhu Kalsinasi Dan Variasi Rasio CaO/HNO<sub>3</sub>."
- Rahmatsyah, Rahmatsyah. 2021. "Analisis Pola Struktur Kalsium Karbonat (CaCO<sub>3</sub>) Pada Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Di Bukit Kerang Kabupaten Aceh Tamiang." *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika* 9(1): 23–32.
- Renaudin, G et al. 2008. "A Study of Water Releases in Ground (GCC) and Precipitated (PCC) Calcium Carbonates." *Journal of Physics and Chemistry of Solids* 69(7): 1603–14.
- Rohaeti, Eli. 2009. "Karakterisasi Biodegradasi Polimer." In *Prosiding Seminar Nasional Penelitian*, 248–57.
- Salain, I M Alit K, M Dodiok W Ardana, and W Tahriri. 2009. "Pengaruh Asam Karbonat (H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>) Terhadap Kekuatan Tumbukan Agregat Batu Kapur." *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*.
- Saleh, Lalu Muhammad, and Atjo Wahyu. 2019. *K3 Pertambangan Kajian Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Sektor Pertambangan*. Deepublish.
- Shen, Jing, Zhanqian Song, Xueren Qian, and Wenxia Liu. 2009. "Modification of Papermaking Grade Fillers: A Brief Review." *BioResources* 4(3): 1190–1209.
- Somerkallio, M. 2011. "Spray Application of Stength Chemicals Master of Science Thesis."
- Sucipto, Edy. 2007. "Hubungan Pemaparan Partikel Debu Pada Pengolahan Batu Kapur Terhadap Penurunan Kapasitas Fungsi Paru (Studi Kasus Di Desa Karangdawa, Kecamatan Margasari, Kabupaten Tegal)(The Relationship Between Dust Particle Exposure of Limestone Processing Industry An."
- Sumampow, Roland Billy, Jack H Ticoh, and Steeva G Rondonuwu. 2020. "Pengaruh Campuran Kapur Dan Serbuk Arang Tempurung Kelapa Untuk Meningkatkan Kuat Geser Tanah Lempung." *Jurnal Sipil Statik*8(4).

- Tang, Ying, Mei Meng, Jie Zhang, and Yong Lu. 2011. “Retracted: Efficient Preparation of Biodiesel from Rapeseed Oil over Modified CaO.”
- Waltham, Tony. 2002. *Foundations of Engineering Geology*. CRC Press.
- Wardhani, Sri. 2021. “Pengaruh Temperatur Sintesis *Precipitated Calcium Carbonate* (PCC) Dengan Modifier Terhadap Ukuran Dan Jenis Kristal.” *Jurnal Integrasi Proses* 10(1): 1–6.
- Wiwit, Wiwit. “Pembentukan *Precipitated Calcium Carbonate* ‘PCC’ Dengan Penambahan HNO<sub>3</sub> Dalam Proses Slaking Pada Metoda Karbonasi.”

