



DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, V. 2017. Potensi Pemanfaatan Arang Tulang Ayam sebagai Adsorben Logam Berat Cu dan Cd. Jurnal al-Kimiya, Vol. 4, No. 1, hh. 31-37
- Amrullah, A. H. 2023. Pengaruh Lama Waktu Pengadukan Pada Sintesis Hidroksiapatit Dari Tulang Sapi Dengan Metode Presipitasi Untuk Aplikasi Biomaterial. Jurnal Teknik Mesin. Vol. 11, No. 2, hh. 149-154
- Aprilia, D. I. 2018. Sintesis Kalsium Karbonat (PCC) dengan Morfologi Bervariasi dari Batu Kapur Menggunakan Metode Pencampuran Larutan (Solution Route). Skripsi. Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Atirah. 2017. Produksi dan Karakteristik Hidroksiapatit ($\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$) Tulang Broiler Pada Suhu Pembakaran Berbeda. Skripsi. Makassar : Universitas Hasanuddin
- Elfina, S. 2019. Pembuatan dan Analisis Precipitate Calcium Carbonate dari Batu Kapur dengan Metode Karbonasi. Majalah Ilmiah Teknologi Industri , Vol. 16, No.1, hh. 7-12
- Ermis, T. 2022. Studi Potensi Limbah Tulang Ayam menjadi Tepung Tulang Ayam Sebagai Sumber Pakan Ternak Ayam Broiler untuk Meningkatkan Bobot Bada Ayam Broiler. Skripsi. Medan : Universitas Medan Area
- Hasyim, U. H. 2015 Modifikasi Permukaan *Precipitated Calcium Carbonate* (PCC) dengan Coating Agents Asam Strearat dan Gama Mercaptosilane sebagai Reinforcing Filler pada Pembuatan Kompon Karet. Jurnal FTUMJ. Vol. 1, No. 1, hh. 1-12
- Hu, Z. 2009. “Synthesis of Needle-Like Aragonite from Limestone in The Presence of Magnesium Chloride”. Journal of Materials Processing Technology Vol. 209, No. 3. hh. 1607 –1611
- Jamarun, N. 2007. Pembuatan *Precipitated Calcium Carbonate* (PCC) dari Batu Kapur dengan Metode Kaustik Soda. Jurnal Riset Kimia. Vol. 1, No.1, hh. 20-25



- Jimoh, O. 2017. Synthesis of *Precipitated Calcium Carbonate*. Journal Carbonates and Evaporites. Vol. 33, No. 1, hh. 331-345
- Khairullah, M. A. (2019). Sintesis Hidroksiapatit dari *Precipitated Calcium Carbonate* (PCC) Terumbu Karang Melalui Proses Presipitasi dengan Variasi pH dan Suhu Sintering. Jurnal FTEKNIK. Vol. 6, No. 2, hh. 1-5
- Laksono, A. P. 2020. *Precipitated Calcium Carbonate* (PCC) dari Cangkang Kerang Darah Dengan Metode Double Decomposition. Jurnal Teknik Kimia. Vol. 1, No. 1, hh. 1-7
- Lourenco, Ana F. dkk. 2016. Modification of Fillers for Increased Strength in Papermaking. International Forest, Pulp and Paper Conference. Portugal
- Maulia, G. 2020. Pembuatan PCC (*Precipitated Calcium Carbonate*) Menggunakan Bahan Baku Lime Mud Dengan Metode Kaustik Soda. Jurnal Vokasi Teknologi Industri. Vol. 2, No. 2, hh. 1-8
- Meirawaty, M. 2022. Mineralogi. Purwokerto : Zahira Media Publisher
- Nurika, I. dkk. 2022. Rekayasa Bioproses. Malang : Universitas Brawijaya Press
- Putri, E. D. 2016. Sintesis Kalsium Karbonat Terendapkan (*Precipitated Calcium Carbonate*) dari Batuan Kapur Alam Tuban dengan Metode Soda Api. Skripsi. Malang : Universitas Brawijaya
- Putri, E. D. 2016. Sintesis Kalsium Karbonat Terendapkan (*Precipitated Calcium Carbonate*) dari Batuan Kapur Alam Tuban dengan Metode Soda Api. Skripsi. Malang : Universitas Brawijaya
- Rohman, A. dkk. 2023. Analisis Farmasi dengan Spektroskopi UV-Vis dan Kemometrika. Yogyakarta : UGM Press
- Shandra, R. C. 2016. Dekolagenasi Limbah Tulang Paha Ayam Kampung (*Gallus gallus domesticus*) oleh Natrium Hidroksida (NaOH) untuk Penentuan Kadar Kalsium (Ca) dan Fosfat (PO₄). Skripsi. Makassar : UIN Alauddin Makassar
- Sukandarrumidi. 2016. Bahan Galian Industri. Yogyakarta : UGM Press



- Sumadiyasa, M. 2018. Penentuan Ukuran Kristal Menggunakan Formula Scherrer, Williamson-Hull Plot, dan Ukuran Partikel dengan SEM. *Jurnal Fisika*, Vol. 19, No. 1, hh. 28 – 34
- Vironika, A. O. 2022. Sintesis CaCO_3 dari Dolomit Bangkalan dengan Metode Leaching. *Jurnal Sains dan Matematika*, Vol 7, No. 1, hh. 39-42
- Wardhani, S. 2021. Pengaruh Temperatur Sintesis *Precipitated Calcium Carbonate* (PCC) dengan Modifier terhadap Ukuran dan Jenis Kristal. *Jurnal Integrasi Proses*. Vol. 10, No. 1, hh. 1-6
- Wulandari, A. Y. R. dkk. 2022. *Wisata Edukasi Sains*. Madiun : Bayfa Cendekia Indonesia
- Yusaerah, N. dkk 2023. *Kimia Dasar*. Padang : Get Press Indonesia
- Yusuf, Y. 2021. Karbonat hidroksiapatit dari bahan alam pengertian, karakterisasi, dan aplikasi. Yogyakarta : UGM Press