



DAFTAR PUSTAKA

- Azkiya, N, Prasetya, F & Chrisnandari, R 2021, ‘Pemanfaatan Precipitated Calcium Carbonat dari Batu Kapur dalam Pembuatan β -TCP sebagai Bahan Dasar Implan Tulang’, *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, Vol. 5, No. 1, hh. 78.
- Cahyana, A 2014 ‘Analisis SEM (*Scanning Electron Microscope*) pada Kaca TZN yang dikristalkan Sebagian’, *Prosiding Mathematics and Sciences Forum*, Vol. 1, No.1, hh 23-24.
- Coates, J 2000, ‘Interpretation of Infrared Spectra’, *In Encyclopedia of Analytical Chemistry*, In R.A. Meyers (Ed), pp. 10815-10837. UK : JohnWiley & Sons Ltd, Chichester.
- Fadlilah, I, Prasetya, A & Mulyono, P 2018, “Recovery Ion Hg 2 + dari Limbah Cair Industri Penambangan Emas Rakyat dengan Metode Presipitasi Sulfida dan Hidroksida”, *Jurnal Rekayasa Proses*, Vol.12, No.1, hh 23-31.
- Fitriani, K.C., 2017, ‘*Synthesis of Precipitated Calcium Carbonated With Acid Stearat As A Surface Modifier*, *Journal Of The Indonesian Ceramics And Glas*, Vol. 26, No. 1, hh 1-10.
- Fitriawan, M 2014, ‘Sintesis Hidroksiapatit Berbahan Dasar Tulang Sapi dengan Metode Presipitasi sebagai Kandidat Pengganti Graft’, *Prosiding SNMF*, Vol. 1, No. 1, hh 2.
- Handoko, C. T 2013, “Penggunaan Metode Presipitasi Untuk Menurunkan Kadar Cu Dalam Limbah Cair Industri Perak di Kotagede”, *Jurnal Penelitian Saintek*, vol. 18, no. 2, hh. 52-55.
- Hanin, N & Nadhifa, A 2021, ‘Sintesis Hidroksiapatit dengan Variasi Waktu Pengadukan dari Limbah Cangkang Sotong Pada Pembuatan Implan Tulang’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 1, No. 1, hh 57.
- Haris, A, Fadli, A & Yenti S R 2016, ‘Sintesis Hidroksiapatit dari Limbah Tulang Sapi menggunakan Metode Presipitasi dengan Variasi Rasio Ca/P dan Konsentrasi H₃PO₄’, *JOM FTEKNIK*, Vol. 3, No. 2, hh 3.



- Hariyanto, Y., A 2018, ‘Sintesis, Karakterisasi Struktur dan Sifat Optik Nanopartikel Hidroksiapatit/Magnetit, *JPSE*, Vol. 3, No. 1, hh 16-17.
- Haruda, M, S., Ahmad, F.,& Silvia, R, Y 2016 ‘Pengaruh pH dan Waktu Reaksi pada Sintesis Hidroksiapatit dari Tulang Sapi dengan Metode Presipitasi’ *Jom FTEKNIK*, Vol. 3, No. 1, hh 1-4.
- Jamarun, N., Yulfitri & Syukri, A., 2007, ‘Pembuatan Precipitated Calcium Carbonate (PCC) dari Batu Kapur dengan Metoda Kaustik Soda’, *Jurnal Riset Kimia*, Vol.1, No.1, hh.20.
- Mulder, M, 1996, *Basic Principles of Membrane Tecnology*, Kluwer Academic Publisher, Netherlands.
- Murugan, R. & Ramakrisna, S 2015, ‘Development of Cell-Responsive Nanophase Hydroxyapatite for Tissue Engineering, *American Journal of Biochemistry and Biotechnology*, Vol. 2, hh 118-124.
- Ningsih, R.,P 2014, ‘Sintesis Hidroksiapatit dari Cangkang Kerang Merah (*Polymesoda erosa*) dengan Variasi Waktu Pengadukan, *JKK*, Vol. 3, No.1, hh 22-23.
- Purnamasari, A, Mubarak, A & Mulyono 2021, ‘Analisis Kadar Logam Berat Kadmium (Cd) dengan Metode Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS) pada Produk Rajungan Kaleng di Balai Pengujian Mutu Hasil Perikanan (BPMHP) Semarang, Jawa Tengah’, *Journal of Marine and Coastal Science*, Vol. 10, No. 2, hh. 94.
- Puspita, F & Sari 2017, ‘Sintesis dan Karakterisasi Hidroksiapatit dari Cangkang Telur Ayam Ras (*Gallus gallus*) Menggunakan Metode Pengendapan Basah, *UNESA Journal of Chemistry*, Vol. 6, No. 2, hh 101.
- Sinambela, F, Windarti, T, & Parsaoran 2012, ‘Pengaruh Waktu pada Pembentukan Kalsium Fosfat dengan Sistem Membran Selulosa Bakterial’, *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, Vol 15, No.3, hh 105-110.
- Soejono, P, 2001, *Azaz-Azaz Ilmu Fisika Jilid 4 Fisika Modern*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suryadi 2011, *Sintesis Karakteristik Biomaterial Hidroksiapatit Proses Pengendapan Kimia Basah*, Universitas Indonesia, Depok.



- Suryanarayana, S 1998, *Grant Norton. X-Ray Diffraction A Partical Approach*, Plenium Press, New York.
- Tua, B., Amum, A., & Zultiniar 2016, ‘Sintesis dan Karakteristik Hdroksiaptit dari Cangkang Kerang Darah dengan Proses Hidrotermal Variasi Suhu dan pH’, *JOM FTEKNIK*, Vol. 3, No. 2, hh 3.
- Wardani, N., Ahmad, F., & Irdoni 2015, ‘Sintesis Hidroksiapatit dari Cangkang Telur dengan Metode Presipitasi, *JOM FTEKNIK*, Vol. 2, No.1 hh 1.
- Yuniari, A & Kasmujiastuti, E 2012, ‘Pengaruh Filler PCC (*Precipitated Calcium Carbonate*) Terhadap Sifat Mekanik, Elektrik, Termal dan Morfologi dari Komposit HDPE/PCC’, *Jurnal Karet dan Plastik*, Vol. 28, No. 1, hh. 36.
- Yusuf, Y, dkk 2019, *Hidroksiapatit Berbahan Dasar Biogenik*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.