



## DAFTAR PUSTAKA

- Anugrah, S. "Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang Bulu Sebagai Adsorben Untuk Menyerap Logam Kadmium (II) dan Timbal (II)". *Jurnal Teknik Timia USU* Vol 4:40-41
- Arias, J. L., & Fernandez, M. S. 2003. "Biomimetic processes through the study of mineralized shells. *Materials Characterization*", Vol 50(2) : 189-195.
- Dinas Perikanan Kabupaten Sidoarjo. 2016. "Hasil Penangkapan di Laut Kabupaten Sidoarjo". Sidoarjo: Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Sidoarjo.
- Dini, D. 2018. "Pemanfaatan Limbah Cangkang Kupang (*corbula faba*) Teraktivasi Termal Sebagai Adsorben Logam Kromium ( $Cr^{6+}$ )". Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember: Jember.
- Izzah, D. N. 2018. "Analisis Hasil Produksi dan Pendapatan Nelayan Kupang di Desa Balongdowo Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo". Skripsi, Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sunan Ampel, Surabaya.
- Rianta, P. 2014. "Manfaat kitin dan kitosan bagi kehidupan manusia". *Jurnal oseana* vol 36:35-43
- Sinaga, I, Harahap, L & Ichwan, N 2016, 'Karakteristik Tepung Tulang Yang Dihasilkan Berbagai Bahan Baku Yang Diolah Dengan Alat Penggiling Tulang', *Jurnal Keteknikan Pertanian*, Vol. 6, No. 1, hal 181-182.
- Ruksudjarit, A., Pengpat, K., Rujijanagul, G. and Tunkasiri, T., 2008. Synthesis and characterization of nanocrystalline hydroxyapatite from natural bovine bone. *Current applied physics*, Vol 8(3-4), hal 270-272.
- Wathi, A.F.D., Wardhani, S. and Khunur, M.M., 2014. Pengaruh Perbandingan Massa Ca: P Terhadap Sintesis Hidroksiapatit Tulang Sapi Dengan Metode Kering. *Jurnal Ilmu Kimia Universitas Brawijaya*, Vol 1 (2), hal 197.
- Kalayu, G 2019, 'Fosfat Solubilizing Microorganisms: Promising Approach as Biofertilizers', *International Journal of Agronomy*



## Laporan Penelitian

SINTESIS HIDROSIAPATIT DARI LIMBAH CANGKANG KUPANG DENGAN METODE PRESIPITASI

---

- Muliati, 2016. Sintesis Dan Karakterisasi Hidroksiapatit  $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$  Dari Tulang Ikan Tuna (*Thunnus sp*) Dengan Metode Sol-Gel .Skripsi. Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar: Makassar.
- Prabaningtyas, 2015. Mahardika Safanti, Karakterisasi Hidroksiapatit Dari Kalsit (PT Dwi Selo Giri Mas Sidoarjo) Sebagai Bone Graft Sintetis Menggunakan X-Ray Diffraction (XRD) Dan Fourier Transform Infra Red (FTIR). Skripsi. Universitas Jember: Jember.
- Purwasasmita, B.S. and Gultom, R.S., 2008. Sintesis dan karakterisasi serbuk hidroksiapatit skala sub-mikron menggunakan metode presipitasi. *Bionatura*, 10(2), hal 157.
- Suryadi, S., 2011. *Karakterisasi Biomaterial Hidroksiapatit dengan Proses Pengendapan Kimia Basah* (Doctoral dissertation, Tesis, Program Studi Teknik Metalurgi dan Material, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia).
- Yahya, M. and Yelmida, A., Zultiniar 2016 Sintesis Hidroksiapatit Dari Precipitated Calcium Carbonate (PCC) Kulit Telur Ayam Melalui Proses Hidrotermal. *Jurnal FTENIK*, 3(1), hal 2.
- Rumengan, F., 2017. Sintesis dan Karakterisasi Hidroksiapatit [ $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ ] dari Batu Kapur dengan Metode Sol-Gel
- Wirakusuma, Emma S, Mencegah Osteoporosis, 2007.