

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) Indonesia. 2007. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Republik Indonesia. 160-169.
- [2] Adi Prihantoko, Danang. 2011. *Karakterisasi Paduan CoCrMo dengan Pelapisan Titanium Nitrida dan Hidroksiapatit-Kitosan*. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- [3] Yorue ABH, K. Y. A Novel Method for Precipitation of Nano – Sized Hydroxyapatite Powder. 2009. *DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES*, 4 (1): 73-81.
- [4] Sihombing, D.T.H. 1999. *Satwa Harapan 1*. Pustaka Wirausaha Muda. Bogor.
- [5] P. Dasgupta, A. Singh, S. Adek and K. M. Purobit. 2004. Synthesis and Characterization of Hydroxyapatite Produced. *International Symposium of Research Student of Material Science and Engineering*.
- [6] Siregar, Abdillah Adam. 2017. “Modifikasi Hidroksiapatit dengan Menggunakan Kalsium yang Berasal dari Kulit Kerang Darah (*Tegillarca Granosa*) dan Uji Aktivitas Antibakterinya”. Tugas Akhir. Tidak Diterbitkan. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Andalas: Padang.
- [7] Dwi Putra, Gerry. 2015. “Pembuatan dan Karakterisasi Serbuk Nano-Biokeramik Dari Cangkang Telur Ayam Ras yang Dilakukan Dengan Proses Ball Mill dan Pemanasan Sela”. Jurnal Tugas Akhir Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Andalas.

- [8] Ayu Setianingrum, Dwi, dkk. 2013. "Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Sebagai Substrat Produksi Nanokalsium" dalam Jurnal Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- [9] Pang X, Zhitormisky I. 2005. Electrodeposition of Composite Hydroxyapatite-chitosan films. *Materials Chemistry and Physics* 94: 245-251.
- [10] Maachou, H. 2008. Characterization And In Vitro Bioactivity Of Chitosan/Hydroxyapatite Composite Membrane Prepared By Freeze-Gelation Method. *Trends Biomater Artif Organs* 22(1): 16-27.
- [11] Giat S, Sulistioso, dkk. 2012. *Pembuatan Prototip Prostetik Sendi Lutut*. Tangerang Selatan: PTBIN-BATAN. PUIPIPEK.
- [12] Bertazzo, S., Zambuzzi, W. F., Campos, D. D. P., Ogeda, T. L., Ferreira, C. V. and Bertran, C. A. *Hydroxyapatite Surface Solubility And Effect On Cell Adhesion Colloids And Surfaces: Biointerfaces*, 78, 2, 2010), 177-184.
- [13] Setiawan, A. dan Warsito, 2009, "Simulasi Pembentukan Partikel dalam Proses Flame Sintesis", Skripsi, Jurusan Teknik Kimia, ITS: Surabaya.
- [14] J. Catanese, J.D.B. Featherstone, T.M. Keaveny. 1990. Characterization Of The Mechanical And Ultrastructural Properties Of Heat-Treated Cortical Bone For Use As A Bone Substitute, *J. Biomed. Mater. Res. Part A*. halaman: 327-336.
- [15] R. Murugan, K.P. Rao, T.S.S. 2003. Kumar, Heat-Deproteinized Xenogeneic Bone From Slaughterhouse Waste: physico-chemical properties, *Bull. Mater Sci*. halaman: 171-174.

[16] J.C Hillera, T.J.U. Thompson, M.P. Evison, A.T. Chamberlain, T.J.Wess, 2003. Bone Mineral Change During Experimental Heating: An X-Ray Scattering Investigation, *Biomaterials* 24, 5091-5097.

[17] Andika, Rio, Ahmad Fadli dan Irdoni HS. 2015. “Pengaruh Waktu dan Kecepatan Pengadukan Pada Sintesis Hidroksiapatit dari Cangkang Telur dengan Metode Presipitasi” dalam *JOM FTEKNIK* Volume 2 No.1. Pekanbaru: Fakultas Teknik Universitas Riau.

[18] Mubarak, Fadhli, Ahmad Fadli dan Fajril Akbar. 2016. “Kinetika Reaksi Sintesis Hidroksiapatit Menggunakan Metode Presipitasi dengan Pencampuran Langsung” dalam *JOM FTEKNIK* Volume 3 No.1. Pekanbaru: Fakultas Teknik Universitas Riau.

