

DAFTAR PUSTAKA

- [1] *Kesehatan Patah Tulang*, 20 Desember 2012. Dilihat 19 oktober 2015.
<http://lifestyle.bisnis.com/read/20121012/54/99878/kesehatan-tulang-kasus-patah-tulang-akibat-osteoporosis-cenderung-meningkat>.
- [2] Kompas. Penting, *Antisipasi Patah Tulang*, 25 juni 2012. Dilihat 19 oktober 2015.
<http://health.kompas.com/read/2012/06/25/0735528/penting.Antisipasi.Patah.Tulang>.
- [3] Yusti,Ajeng. Jurnal. *Ekonimis atau hanya praktis*. hal 1.
- [4] Cahyanto, Arief. Makalah. *Biomaterial*. hal 1.
- [5] Kamus kesehatan. *Biomekanik*, 2012. Dilihat 24 Oktober 2015.
<http://kamuskesehatan.com/arti/biomekanik>.
- [6] Putra, Aswadi. *Pen sebaiknya di buka*, 8 desember 2013. Dilihat 24 Oktober 2015. <http://www.dokterbedahtulanglampung.com/67-203-pen-sebaiknya-di-buka.html>.
- [7] Ibnu. *Titanium*, 26 desember 2011. Dilihat 24 Oktober 2015.
<http://blogibnuseru.blogspot.com/2011/12/titanium-titanium-adalah-sebuah-unsur.html>.
- [8] Shaughnessy, Mike. *Testing the TSA with Titanium Man*, 29 November 2010. Dilihat 24 Oktober 2015.
<http://boingboing.net/2010/11/29/testing-the-tsa-with.html>.
- [9] ASM Aerospace Specification Metal inc. *Titanium Ti6Al 4V*.
<http://asm.matweb.com/search/SpecificMaterial.asp?bassnum=MTP641>.
- [10] Yuliati, Dona. Jurnal. *Sintesis dan Karakterisasi Serbuk Hydroxyapatite dari Kulit Telur dengan Metode Solution Combustion*.hal 1
- [11] Giat S, Sulistioso, dkk. 2012. *Pembuatan Prototip Prostetik Sendi Lutut*. Tangerang Selatan: PTBIN-BATAN. PUIPIPEK.

- [12] Bosco R, Beucken J V D, dkk. 2012. *Surface Engineering for Bone Implants*, Netherlands: Radboud University Nijmegen Medical Center. 103
- [13] Ahli, Amalul. Tugas Akhir. 2014. *Pengaruh Pemanasan Sela terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Serbuk Kulit Kerang Darah (Anadara Antiquata) yang Diproses dengan Planetary Ball Mill*. hal 14-18.
- [14] Setiawan, A. dan Warsito, 2009, "Simulasi Pembentukan Partikel dalam Proses Flame Sintesis", Skripsi, Jurusan Teknik Kimia, ITS.
- [15] Lu Y., Guan S., Hao L., Yoshida H., 2015. *Review on the Photocatalyst Coatings of TiO₂: Fabrication by Mechanical Coating Technique and Its Application*. Coatings : 5, 425-464
- [16] J. Catanese, J.D.B. Featherstone, T.M. Keaveny, *Characterization Of The Mechanical And Ultrastructural Properties Of Heat-Treated Cortical Bone For Use As A Bone Substitute*, J. Biomed. Mater. Res. Part A 45 (1990) 327-336.
- [17] Subhaini, Ellyza Herda, 2008, *Perlakuan pada Permukaan Titanium Implan untuk Mendapatkan Osseointegrasi*, Universitas Syiah Kuala.
- [18] Wang Z. C., Chen F., Huang L. M., Lin C. J., *Electrophoretic deposition and characterization of nano-sized hydroxyapatite particles*, China : Xiamen University
- [19] Kwok C.T., Wong P.K., Cheng F.T., Man H.C. 2009. *Characterization and corrosion behavior of hydroxyapatite coatings on Ti6Al4V fabricated by electrophoretic deposition*. Applied Surface Science, 255 6736-6744