

DAFTAR PUSTAKA

- Aksakal, Bunyamin and C. Hanyaloglu, 2007, Bioceramic Dip-coating on Ti-6Al-4V and 316L SS Implant Materials, *J Mater Sci: Mater Med* (2008) 19:2097-2104.
- Andini, Ary. 2012. Ekstraksi Kolagen dari Ikan Lele Sangkuriang untuk Pembuatan Scaffold Kolagen-Hidroksiapatit. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.
- Aminatun, Suhariningsih. 2014. Sintesis Prosthesis Coated Silikon-Hidroksiapatit Melalui Metode Dip Coating. Laporan Akhir Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2014: Surabaya.
- Aminatun, Efinda N.S., Arista I., dan Umi Himawati. 2013. Sintesis Paduan Cobalt Melalui Teknik Peleburan dan Karakterisasinya Sebagai Implan Tulang Prosthesis. *Jurnal Fakultas Sains dan Teknologi UNAIR*.
- Bellefontaine, George. 2010. The Corrosion Of CoCrMo Alloys for Biomedical Applications [thesis]. School of Metallurgy and Materials University of Birmingham.
- Besra, Laxmidhar dan Liu, Meilin. 2006. A Review of Fundamentals and Applications of Electrophoretic Deposition (EPD). *Progress in Materials Science* 52 (2007) 1-61. Elsevier.
- Butarbutar, Sofia Loren dan Febrianto. 2009. Pengujian Mesin EDAQ untuk Mengukur Laju Korosi. Tangerang: Pusat Teknologi Reaktor dan Keselamatan Nuklir (PTRKN) – Batan (ISSN: 0853 – 9103)
- Chen F, Liu M. 2001. Preparation Yttria-stabilised Zirconia (YSZ) Films on La_{0.85}Sr_{0.15}MnO₃ (LSM) and LSM-YSZ Substrate Using an Electrophoretic Deposition (EPD) process. *J Eur Ceram Soc*;21:127-34
- Hamaker HC. 1940. Formation of Deposition by Electrophoresis. *Trans Farad Soc.* 36:279-83.
- Heavens N. 1990. Electrophoretic deposition as a processing route for ceramics. In: Binner GP, editor. *Advanced ceramic processing and technology*, vol. 1. Park Ridge (NJ), USA: Noyes Publications: 255–83.
- Ishihara T, Shimise K, Kudo T, Nishiguchi H, Akbay T, Takita Y. 2000. Preparation of Yttria-stabilised Zirconia Thin-films on Strontium doped LaMnO₃ Cathode Substrate via Electrophoretic Deposition for Solid Oxide Fuel Cells. *J Am Ceram Soc*;83(8):1921-7.

- Kato, Toshinori, Atsushi Kamei, Sachio Takashima, and Takeo Ozaki. 1993. Human Visual Cortical Function During Photic Stimulation Monitoring by Means of NearInfrared Spectroscopy. New York: Raven Press. Ltd.
- Lazic, M.S, Simovic, K., Miskovic-Stankovic, V.B. dan Kicevic, D. 2004. The Influence of the Deposition Parameter on the Porosity of Thin Alumina Films on Steel. *Jurnal Serbian Chemistry Society* 69, 3, 329-249.
- Palmer, Timothy R. 2011. Investigation of Electrophoretic Deposition as a Fabrication Technique for High Performances Composites. Thesis Master of Science in Mechanical Engineering at MIT.
- Park, Joon B Bronzino, Joseph D. 2003. Biomaterial Prinsiples and Applications. Vol 1. USA : CRC Press.
- Penga, Yohana Maria. 2013. Pengaruh Proses Sintering Terhadap Karakteristik Hidroksiapatit dari Tulang Sotong. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi UNAIR.
- Prasetyo, Agung. 2010. Pengaruh Variasi Kandungan Silikon Terhadap Korosi Paduan Kobalt (ASTM F 75) Hasil Metalurgi Serbuk dalam Larutan Artificial Blood Plasma dengan Teknik Polarisasi Potensiodinamik dan Teknik Exposure [Tesis]. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Pratama, Agus Dian. 2014. Pelapisan Hidroksiapatit dari Tulang Sotong (Sepia sp.) pada SS216L untuk Aplikasi Implan Tulang Prostetik. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi.
- Prihantoko, Danang Adi. 2011. Karakterisasi Paduan CoCrMo dengan Pelapisan Titanium Nitrida dan Hidroksiapatit-Kitosan. Skripsi Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam IPB.
- Sakka, Y. dan Uchikoshi, T. 2010. Forming and Microstructure Control of Ceramics by Electrophoretic Deposition. *KONA Powder and Particle Journal* No. 28.
- Sasikumar S, Vijayaraghavan R. 2007. Low temperature synthesis of nanocrystalline hydroxyapatite from egg shells by combustion method. *Trends Biomater.Artif. Organs*19 (2): 70-73.
- Sukaryo, Sulistioso G., dkk, 2011, Sintesis, Analisis Korosi dan Toksisitas pada material Biokompatibel Co-Cr-Mo, Pusat Teknologi bahan Industri – Batan.

- Sulistioso, G.S., Nurbainah, Wahyudi, S.T., Sitompul A. 2007. Pelapisan SS 316L dengan Hidroksiapatit Menggunakan Teknik Electrophoretic Deposition. Jurnal Sains Materi Indonesia: LIPI (ISSN: 1411-1098, Akreditasi LIPI Nomor: 536/D/2007).
- Wida, Dinar Tri Meylani. 2012. Sistesis dan Karakterisasi Hidroksiapatit Makropori untuk Aplikasi Bone Filler. Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga.
- Wiranata, Hezti. 2012. Sintesis Paduan Kobalt dengan Variasi Kandungan Nitrogen. Skripsi FIS IPB, Bogor.
- Yunanti, Dewi K.. 2014. Optimasi Penyalutan Hidroksiapatit pada Paduan CoCrMo dengan Metode Elektroforesis Deposisi. Skripsi Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam IPB.

