

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhiyanto, H. B. 2010 : Peran Hidroksiapatit sebagai Material *Bone Graft* dalam Menstimulasi Kepadatan Kolagen Tipe L pada Proses Penyembuhan Tulang. *Jurnal Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember*.
- Bertazzo, S., Zambuzzi, W. F., Campos, D. D. P., Thais L., Ogeda, Carmen V., Ferreira, Celso A., Bertran. : Hydroxyapatite surface solubility and effect on cell adhesion, *Journal Colloids and Surfaces B*. 78 (2010) 177-184.
- Cotton, F. A. and G. Wilkinson, 1989. *Kimia Anorganik Dasar*. Universitas Indonesia (UI Press). Jakarta.
- Darwis, D., Warastuti. Y. Sintesis dan Karakterisasi Komposit Hidroksiapatit (HA) Sebagai Graft Tulang Sintetik. *Jurnal Teknologi Isotop dan Radiasi*. 2008.
- Della, V. P., Kuhn, I. And Hotza, D. 2002. Rice Husk Ash an Alternate Source For Active Silica Production. *Material Letters*. Vol. 57, pp. 818-821.
- Hidayat, E. A., Burmawi, Iqbal. Analisa Sifat Mekanik Biokomposit Hidroksiapatit-Borosilikat Dengan Variasi Temperatur Pada Komposit Tetap 70:30. *Jurnal Teknik Mesin Universitas Bung Hatta*. 2014.
- Helwani, MR Othman, J Kim, N Aziz, WJN Fernando. 2009. Solid Heterogeneous Catalysts for Transesterification of Triglycerides with Methanol: A review. *Journal Applied Catalysis A;General* 363, 1-10.
- Ilham, F., Burmawi, Mulyanef. Analisa Kekuatan Tekan Biokomposit HA-Borosilikat Dengan Gaya Tekan Cetakan 25 KN dan Variasi Komposisi Pada Temperatur Sintering 900°C. *Skripsi Jurusan Teknik Mesin Universitas Bung Hatta*. 2017.
- Ooi, C.Y., Hamdi, M. Ramesh, S. (2007). Properties of Hydroxiapatite Produced by Annealing Bovine Bone. *Ceramics International*. 33, 1171-1177.

- Prima Astuti Handayani^{1,*}), Eko Nurjanah², dan Wara Dyah Pita Rengga.
PEMANFAATAN LIMBAH SEKAM PADI MENJADI
SILIKA GEL. *Jurnal Bahan Alam Terbarukan*, Universitas Negeri
Semarang Vol 3, Edisi 2, Desember 2014
- Purnama, E. F. Pengaruh suhu reaksi terhadap derajat kristalinitas dan komposisi hidroksiapatit dibuat dengan media air dan cairan tubuh buatan (Synthetic Body Fluid). *Skripsi Fakultas Matematik dan Ilmu Alam Institut Pertanian Bogor*. 2006.
- Reflin Yuliana, Rahim, E. A., Hardi, J. Sintesis Hidroksiapatit Dari tulang Sapi Dengan Metode Basah Pada Berbagai Waktu Pengadukan Dan Suhu Sintering. *Jurnal Fakultas MIPA, Universitas Tadulako*. 2017.
- Ramlan, Bama, A. A. Pengaruh Suhu dan Waktu Sintering Terhadap Sifat Bahan Porselen Untuk Bahan Elektrolit Padat (Komponen Elektronik). *Jurnal Penelitian Sains*. Vol 14. No 3 B. 2011.
- Rindrawan, F. N. F. Karakteristik Kekuatan Komposit Serabut Kelapa Dengan Variasi Arah Serat. *Skripsi Teknik Mesin Universitas Sanata Dharma Yogyakarta*. 2016.
- Sontang, M. (2000). *Optimasi Hydroksiapatite dalam Tulang Sapi Melalui Proses Sintering*. Tesis. Universitas Indonesia.
- Ward, A.G. dan Courts. 1977. "The Science and Technology of Gelatin" Academic Press, New York.