

DAFTAR PUSTAKA

- Adithan, M. dan Pabla, B.S., 1989, *Production Engineering, Estimating and Costing*, Konark Publishers Pvt. Ltd., New Delhi.
- Apple, J.M., 1990, *Tataletak Pabrik dan Pemindahan Bahan*, Edisi Ketiga, John Willey& Sons, Inc., New York.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan, 2001, *Pedoman Cara Pembuatan Obat yang Baik (CPOB)*, Jakarta.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan, 2001, *Petunjuk Operasional Pembuatan Obat yang Baik*, Jakarta.
- Ballard, G., Koskela, L., Howell, G., dan Zabelle, T., 2001, *Production System Design in Construction, Proceedings of the 9th annual conference of the Int'l Group for Lean Construction*, National University of Singapore.
- Brown, G.G., 1950, *Unit Operations*, John Wiley and Sons, Inc., New York.
- Del Mar, D., 1982, *Operation and Industrial Management, Designing and Managing for Productivity*, International Student edition, McGraw- Hill Book Company, Singapore.
- Felicio-Fernandes, G. dan Laranjeira, M.C.M., 2000, *Calcium Phosphate Biomaterials from Marine Algae. Hydrothermal Synthesis and Characterisation*, Universidad Federal de Sta. Catarina.
- Furuta, S., Katsuki, H., dan Komarmeni, S., 1998, *Porous Hydroxyapatite Monoliths from Gypsum Waste*, *J. Mater Chem.* 8: 2803-6.
- Herliansyah, M.K., Toque, J.A., Hamdi, M., Ide-Ekssetabi, A., dan Wildan, M.W., 2006, *Fabrication of Bovine Bone Hydroxyapatite: effect of the material shapes and calcination temperature*, *ISTECS Journal* Vol VIII 25-33.
- Hench, L.L., 1991, *Bioceramics: From Concepts to Clinic*, *Journal of the American Ceramic Society*.
- Ivankovic, H., Ferrer, G.G., Tkalec, E., dan Ivankovic, M., 2006, *Preparation of Highly Porous Hydroxyapatite Ceramics From Cuttlefish Bone*, *Advance in Science and Technology* Vol. 49, pp. 142-147, *Trans Tech Publications, Switzerland*.

- Kim, H.W., Kong, Y.M., Koh, Y.H., dan Kim, H.E., 2003, Pressureless Sintering and Mechanical and Biological Properties of Flour- hydroxyapatite Composites With Zirconia, *Journal American Ceramic Society*, Vol 86[12], pp 2019- 1026.
- Meyers, F.E., 1993, *Plant Layout and Material Handling*, Regents/Prentice Hall, New Jersey.
- Muhammad, F., 2007, Analisis Kelayakan Pendirian Pabrik Penghasil *Hidroxy Apatit* di Kabupaten Gunung Kidul, Skripsi, Program Studi Teknik Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nasution, A.N., 2006, Fabrikasi serta Studi Sifat Mekanis dan Fisis Biokeramik Hidroksiapatit (HAp) dari Kalsit Gunung Kidul, Tesis S2, Program Studi Teknik Mesin Jurusan Ilmu-ilmu Teknik Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Peters, M.S. dan Timmerhaus, K.D., 1991, *Plant Design and Economics for Chemical Engineers*, Fourth Edition, McGraw-Hill, Inc, New York.
- Probosaputro, D., 2002, Perancangan Pabrik Hidroksiapatit dari asam Fosfat dan Kalsium Oksida (Kapasitas 16.500 Ton), Skripsi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Pujiyanto, E., Tontowi, A.E., Wildan, M.W., dan Siswomiharjo, W., 2006, Sintesis Hidroksiapatit dari Gypsum Tasikmalaya sebagai Bahan Baku Produk Tulang Buatan (Kajian Awal Pengembangan Produk Tulang Buatan), *Seminar on Application and Research in Industrial Technology*, Jurusan Teknik Mesin dan Industri, UGM, Yogyakarta, pp. IV 119-126.
- Pujiyanto, E, Tontowi, A.E., Wildan, M.W., Siswomihardjo, W., 2006, Sintesis Hidroksiapatit Dari Gypsum Tasikmalaya Sebagai Bahan Baku Produk Tulang Buatan (Kajian Awal Pengembangan Produk Tulang Buatan), *Seminar on Application and Research in Industrial Technology*, Jurusan Teknik Mesin dan Industri, UGM, Yogyakarta, pp IV 119- 126.
- Sasikumar, S. dan Vijayaraghavan, 2006, Low Temperature Synthesis of Nanocrystalline Hydroxyapatite from Egg Shells by Combustion Method, *Trends Biomater. Artif. Organs*. Vol. 19 (2), pp 70-73.
- Sbornicchia, P., 2005, *Classification of Calcium Phosphate Bone Graft Substitutes*, Torvergata University, Italy.

- Sedyono, J., Tontowi, A.E., dan Ana, I.D., 2007, Fabrikasi dan Studi Hasil XRD Biokeramik Hidroksiapatit dari Gypsum Alam Kulonprogo, *Proceeding Seminar Nasional Material Industri*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Suchaneck, W. dan Yoshimura, M., 1998, Processing and Properties of Hydroxyapatite-based Materials for use as Hard Tissue Replacement Implant, *Journal of Materials Research*, Vol. 13, No 1, pp 94- 117.
- Yuniarto, Hari Agung., 2004, Diktat Perancangan Tata Letak Pabrik, Jurusan Teknik Mesin dan Industri, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- <http://www.Alibaba.com/dryer/trays>. Diakses tanggal 15 April 2007.
- [http://www.Aquamerik.com/filter/ rotary filter](http://www.Aquamerik.com/filter/rotary%20filter). Diakses tanggal 8 September 2007.
- [http://www.Aquatechnology.net/distiller/commercial distiller](http://www.Aquatechnology.net/distiller/commercial%20distiller). Diakses tanggal 24 Oktober 2007.
- <http://www.Buschelectronics.com>. Diakses tanggal 8 September 2007.
- <http://www.Freepatents.com>. Diakses tanggal 2 Mei 2007.
- <http://www.Grundfos.co.id>. Diakses tanggal 8 September 2007.
- [http://www.Hautek.com/water purifier](http://www.Hautek.com/water%20purifier). Diakses tanggal 15 April 2007.
- <http://www.Instawares.com>. Diakses tanggal 24 Oktober 2007.
- <http://www.Matthewdavis.com>. Diakses tanggal 8 November 2007.
- [http://www.pln.co.id/pelayanan pelanggan/tarif dasar listrik/industri](http://www.pln.co.id/pelayanan%20pelanggan/tarif%20dasar%20listrik/industri). Diakses tanggal 10 Januari 2008.
- <http://www.Rshydro.com>. Diakses tanggal 8 September 2007.
- <http://www.Satona.co.id>. Diakses tanggal 3 November 2007.
- <http://www.Tekmira.esdm.go.id/gypsum/potensi>. Diakses tanggal 14 Maret 2007.
- <http://www.Wikipedia.com>. Diakses pada tanggal 24 Oktober 2007