

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, M. dkk, *Sintesis Keramik Berbasis Komposit Clay-Karbon dan Karakterisasi Kekuatan Mekaniknya*, Jurnal Nanosains & Nanoteknologi ISSN 1979-0880, 2009
- Astuti, Ambar, 1997. *Pengetahuan Keramik*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press
- Asbahani. *Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu sebagai Karbon Aktif Untuk Menurunkan Kadar Besi pada Air Sumur*. Jurnal Teknik Sipil Untan Vol 13 No 1, 2013
- Austin, George. 1996. *Industri Proses Kimia* Edisi Kelima. Jakarta: Erlangga
- Cart, Louis. 1995. *Non Destructive Testing*. ASM
- Callister, William D., William D. Callister, Jr 1940. *Materials science and engineering: an Introduction*
- Davis, H. E, Troxell, G. E, Hauck, GFW. 1982. *The Testing of Engineering Materials*.
- Djaprie, Sriati. 1993. *Metalurgi Mekanik*. Edisi Ketiga. Jakarta :Erlangga
- G. W. Brindley and M. Nakahira, "The Kaolinite Mullite Reaction Series II: Metakalin," "Journal of the American Ceramic Society, Vol. 42; No 7, 1959
- Joelianingsih, 2004, "Peningkatan Kualitas Genteng Keramik Dengan Penambahan Sekam Padi dan Daun Bambu", Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Maris, Rimbo. 2006. *Pengaruh Fraksi Volume Grog Schamotte Terhadap Penyusutan Volume dan Kekuatan Tekan* Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang: Fakultas Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
- Mangonon. P.L, 1999 ."The Principles of materials Selection for Engineering Design", Printice - Hall International, Inc. Hal - 29 - 81
- Metal Handbook Ninth Edition. 1985. *Mechanical Testing*, ASM, Volume 8
- Prasetyo, M. E. 2010. *Pengaruh Persentase Serbuk Cangkang Telur Ayam Terhadap Kekerasan dan Ketahan Aus* Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang: Fakultas Teknik Mesin Universitas Brawijaya.
- Reed, J. S., (1995), " *Principles of Ceramic Processing*", 2 edition, Jonh Willey & Sons. New York
- Sumahamijaya, Inra, 2009. Pembuatan keramik industry. Dalam <http://majarimagazine.com/2009/03> diunduh Kamis 2 Desember 2011

- Smallman R. E. dan R. J. Bishop, 1999. "Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material" Erlangga Jakarta.
- Smith William F. 1999, *Principles of Material Science and Engineering*, Mc - Granhill Book Company, New York
- Surdia Tata dan Saito, S. 1999 *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta: PT. Pradian Paramita
- Syukur, M. 1982, Studi Difraksi Sinar X Mengenai Perubahan Fasa Kaolin Bangka Yang Dipanaskan. Sekolah Pasca Sarjana, ITB, Bandung
- T. Delimawati. *Pembuatan Keramik Berpori sebagai Filter Gas Buang dengan Aditif Karbon Aktif*. Tesis Program Studi Pasca Sarjana, USU. Medan, 2008
- Voort G.F.V. 2000. ASM Handbook vol. 8 Mechanical Testing and Evaluation. Buehler: ASM International
- Wirakusuma, Friska. 2005. *Pengaruh Kwarsa Terhadap Kekuatan Impact dan Kekerasan Keramik* Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang: Fakultas Teknik Mesin Universitas Brawijaya

