

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Febrian, (2005), ***Solidifikasi Limbah Katalis RCC-15 Sebagai Campuran Bahan Pembuat Keramik***, Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan, UII, Yogyakarta.
- ASTM C1212-98(2004), “***Standard Practice for Fabricating Ceramic Reference Specimens Containing Seeded Voids*** “
- Astuti, A., (1997). ***Pengetahuan Keramik***, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bailey, S.W, (1997). “***Summery of Recommendations of AIPEA Nomenclature Committee on Clay Minerals***”. American Mineralogist, Volume 65.
- Barsoum, W. Michel., 1997, ***Fundamental of Ceramic***, Mc Graw Hill Componies, Inc.
- Callister, W. D., 2007, ***Material Science and Engineering, An Introduction 7ed***, Department of Metallurgical Engineering The University of Utah, John Willey and Sons, Inc.
- Diharjo, K., dan Triyono, T., 2003, ***Buku Pegangan Kuliah Material Teknik***, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Djojo Soeprapto.S, (1997). ***Teknologi Keramik***. Fakultas Teknik – UGM, Yogyakarta.
- Fandy, Ngafwan (2010) “***Sifat Fisis Komposit Ruang Bakar Kompor Bioetanol Dengan Komposisi Fraksi Volume 10%, 20%, 30%, 40% yang Divariasi dengan Serat***” Skripsi, Jurusan Teknik Mesin, UMS, Surakarta.
- Gibson, Ronald F. 1994. ***Principle Of Composite Material Mechanics***. New York : Mc Graw Hill, Inc.
- Hartomo, Anton J., 1994, ***Mengenal Keramik Modern***, Andi Offset, Yogyakarta.
- Hartono, J.M.V. 1979. “***Teknologi Bahan Bangunan Bata dan Genteng***”, Balai Penelitian Keramik, Bandung.

- Hidayat Ismail, (2006). "**Pemanfaatan Limbah Sludge Krom Penyamakan Kulit Sebagai Bahan Pewarna Glasir**", Skripsi, Jurusan Teknik Lingkungan, UII, Yogyakarta.
- Ichnose, N, (1987), "**Introduction to Fine Ceramics Applications on Engineering**", John Wiley and Sons LTD, New York.
- Jones, M. R., 1975, **Mechanics of Composite Material**, Mc Graww Hill Kogakusha, Ltd.
- Krismiadi, Ngafwan (2011), **Penelitian kompor Bioetanol Dengan Bahan Dasar Gerabah dan Tanah Liat**" Skripsi, Jurusan Teknik Mesin, UMS, Surakarta.
- Ningsih, J., 2004. "**Peningkatan Kualitas Genteng Keramik Dengan Penambahan Sekam Padi dan Daun Bambu**", Makalah Pribadi Falsafah Sains (PPS 702) Sekolah Pasca Sarjana/S3, Institut Pertanian Bogor, Bogor
- Nurjannah , (2007). "**Optimasi Suhu Pembakaran Bahan Genteng Keramik Desa Kemiri Kecamatan Kebak kramat Kabupaten Karanganyar** ", Uns-FMIPA Jurusan Fisika, Surakarta
- Priambodo,B (1986) "**Mekanika Fluida**" edisi III Erlangga, Institus Teknologi Indonesia, Jakarta.
- Randall, M. N., 1991. **Fundamental of Sintering Engineeral Material Handbook**. USA, ASM International Handbook Commite. Vol.4.
- Smith, F. W., Hashemi, J., 1981, **Foundation of Materials Science and Engineering**, Mc Graw Hill Companies, Inc.
- Surdia, T. dan Saito, S., (1985). **Pengetahuan Bahan Keramik**, PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Suhala Supriatna, Arifin M., (1997), **Bahan Galian Industri**, Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Industri.
- Suwardono. 2002. **Mengenal Keramik Hias**, CV, Yrama Widya, Bandung.
- Tchobanglous, et al, (1997). "**Solid Wastes, Engineering Principles and Managements Issues**" Mc. Graw-Hill, New York.
- Van Vlack, Lawrence H, (1985). **Ilmu dan Teknologi Bahan**. Edisi ke 5 (Djapri,Sriati,Trans), Erlangga, Jakarata

W. D. Kingery. 1984. " **THE CHEMISTRY OF CERAMIC GRAIN BOUNDARIES** "Department of Materials Science and Engineering, Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, Massachusetts 02139, USA

William, C. 1991. **Firing of sintering (Densifications) Of Ceramic**. New York, ASM International Publisher, Vol. 4.