

## 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*, Gadjah 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 Engineeeral 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.