

DAFTAR PUSTAKA

- Agus. (2007). *Sintesis dan Karakterisasi Keramik Porselin*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Asmuni (2008). Karakterisasi Pasir Kuarsa(SiO_2) Dengan Metode Xrd. USU.
- Astuti, A. (1997). *Pengetahuan Keramik*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Barsoum, M. (1997). *Fundamentals of Ceramics*. United States: The MC Graw-Hill Companies, Inc.
- Casey, P. 1978. *Pulp And Paper Chemistry And Chemical Technology*, Third Edition, Linterscience, Vol 1, New York.
- Cotton & Wilkinson. 1989, *Kimia Anorganik Dasar*. Cetakan Pertama. Jakarta: UI-Press
- Dorre & Hubner. (1984). *Alumina*, Library of Congress cataloging in Publication Data, cambridge, USA.
- Eva M. Ginting. (2014). *Karakterisasi Material*. Unimed Press
- German, R.M., (1994), *Powder Metallurgy Science*, 2nd Edition, The Pennsylvania State University.
- Haris, Oscar. (2014). Analisis Kegagalan Bitnik Hitam Pada Permukaan Keramik Peralatan Makan. *Jurnal Magister Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Universitas Trisakti*. 3-4.
- Indiana, E., & Sumiati, N.A.K. (2009). Keramik Porselen Berbasis *Feldspar* Sebagai Bahan Isolator Listrik. *Jurnal Telkomnika*. 7:83-92 .
- Joskar. (2009). *Pembuatan Keramik Berpori Dan Limbah Padat Pulp Dengan Aditif Kaolin Sebagai Filler Gas Buang*, Tesis. PASCASARJANA. USU, Medan.
- Junaidi, Ridho, Syukri Arief & Syukri, (2013). *Sintesis dan Karakterisasi Komposit yang Berbahan Dasar Kitosan, Silika dan Kalsium Fosfat*, *Kimia* 2, no 1 (2013). 77-82.
- Kalpathy, C; Protor, & Shultz, J. (2000). "A Simple Method for Production of Pure Silica from Rice Husk Ash". *Biosource Technology*. 73. 257-264.
- Kitboga, S.,& Omer, M. (2013). Effect of the Experimental Parameters on Calcium Carbonate Precipitation. *Chemical Engineering Transactions*, Vol. 32, ISSN: 1974-9791. Italian : ACIDIC.
- Nurhakim. (2007), *Bahan Galian Industri untuk Teknik Kimia*, Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru.

- Parno. (1997). *Keramik. Karakteristik, Pembuatan dan Penggunaannya*. Vol.1 No.1.
- Patnaik, P. (2003). *Handbook of Inorganic Chemicals*. USA: Mc Graw-Hill.
- Pratama. (2011). *Analisa Sifat Mekanik Komposit Bahan Kampas Rem Dengan Penguat Fly Ash Batubara*, Universitas Hasanuddin, Makassar
- Prayogo, T. & Budiman, B. (2009). Survey Potensi Pasir Kuarsa Di Daerah Ketapang Provinsi Kalimantan Barat, *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, **11:126-132**.
- Relva. C. Buchanan, 1986, *Ceramics Material for Electronics*, Marcel dekker Inc., New York.
- Relva. C. Buchanan. (1991). *Electronics Application for Advanced ceramics*, Engineering Material Handbook. New York.
- Renaudin. 2008. A Study Of Water Releases In Ground (GCC) And Precipitated Calcium Carbonate (PCC). *Journal of Physics and Chemistry of Solids*, Vol. 69, Pages 1603-1614.
- Schwartz, M. (1984). *Composite Material Handbook*, McGraw-Hill Inc., Mew York, USA.
- Sihite, D.R. (2008). *Pembuatan Dan Karakterisasi Bahan Keramik Berpori dengan Aditif Sekam Padi Yang Digunakan Sebagai Filler Gas Buang*, Program Pascasarjana USU, Medan.
- Sucipto, E. (2007). *Hubungan Pemaparan Pertikel Debu pada Pengolahan Batu Kapur Terhadap Penurunan Kapasitas Fungsi Paru*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Sujatno. (2015). *Preparasi Dan Karakterisasi Keramik Clay Dengan Silika Sekam Padi*. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol 11. No 1.
- Surdia, Tata ; Shinroku Saito. 1992. *Pengetahuan Bahan Teknik*. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Tambunan, T.D. (2008). *Pembuatan Keramik Berpori Sebagai Filter Gas Buang Dengan Aditif Sekam Padi Yang Digunakan Sebagai Filter Gas Buang*, USU, Medan.
- Timming, R. L. (1990). *Engineering Material*, Longman. England.
- Tjokrodimuljo, K. (1992). *Bahan Bangunan*, Jurusan Teknik Sipil FT UGM, Yogyakarta.
- Tobing, N. (2009). *Preparasi Dan Karakterisasi Keramik Clay Dengan Silika Sekam Padi Menggunakan Teknik Sintering*, Skripsi Jurusan Fisika FMIPA Unimed, Medan.

Tri, Exaudi. (2007). Pembuatan Dan Karakterisasi Keramik Magnesium Alumina Silikat Dari Abu Vulkanik Gunung Sinabung. *Jurnal Teknik Mesin*. Vol 06. No 1. **31**

Vlack, L., V., (Penerjemah: Ir. Sriatie Djaprie), (1994), *Element of Materials Science and Engineering*. Jakarta: Erlangga.

Waltham, T. 2002. *Foundation of Engineering Geology*. SPON Press : London and New York.



THE
Character Building
UNIVERSITY