

## DAFTAR PUSTAKA

- Broudic J.C., J.Guille, S. Vilminot, 1989, Properties of Sol Gel Ceramics and Vitroceramics With The Cordierite Composition, *Euro Ceramics*, Vol. 2, edited by R. A. Terpstra, Netherland
- Faisal, Yunus, 1988, Dampak Ggas Buang Kendaraan Bermotor terhadap Faal Paru, *Cermin Dunia Kedokteran*, No. 121, 16-18.
- George, F Vander Voort, 1984, *Metallography Principles and Pactise*, Materials Science and Engineering Series
- Hans K. S., 1992, Synthesis and Characterization of Low Thermal Expansion Cordierite, *ASEAN – Japan Seminar on Ceramics, Fine Ceramics*, Kuala Lumpur – Malaysia.
- Harahap, Veryon, 2012, Pengaruh Penambahan Volume Pasir Merah Labuhan Batu Selatan Terhadap Sifat Mekanik (Uji Sem, Difraksi Sinar X, Uji Impak) Dari Beton, Program Studi Fisika, Universitas Negeri Medan
- Hassler, John W., 1963, *Activated Carbon*, New York: Chemical Publishing Company Inc.
- Henkel, Daniel, Pense W., 2002, *Structure and Properties of Engineering Materials*, New York: Mc Graw Hill
- Pambayun, S. Gilar, 2013, Pembuatan Karbon Aktif dari Arang Tempurung Kelapa Dengan Aktivator  $ZnCl_2$  Dan  $Na_2CO_3$  sebagai Adsorben untuk Mengurangi Kadar Fenol dalam Air Limbah
- Salamah, Siti. 2008. *Pembuatan Karbon Aktif Dari Kulit Buah Mahoni Dengan Perlakuan Perendaman Pada Larutan KOH*. Program Studi Teknik Kimia. Universitas Ahmad Dahlan.
- Sari, Ervina Purnama, 2012, Pengaruh Aditif Arang Batok Kelapa terhadap Densitas dan Porositas Membran Keramik berbasis Zeolit dan Tanah Lempung, *Seminar Nasional Fisika*, 68-71.
- Sebayang, P, Muljadi., Ginting, Masno., Deni, S.K., 2007, Pengaruh Penambahan Serbuk Kayu Terhadap Karakteristik Keramik *Cordierite* Berpori Sebagai Bahan Filter Gas Buang, *Himpunan Fisika Indonesia*, Vol.7.25-30
- Sebayang, P., Muljadi., Ginting, Masno., Deni, S.K., 2009, Pembuatan Bahan Filter Keramik Berpori Berbasis Zeolit Alam Dan Arang Sekam Padi, *Himpunan Fisika Indonesia*, Vol.32.99-105

Rospita, Debora Sihite, 2008, Pembuatan Dan Karakterisasi Bahan Keramik Berpori Dengan Aditif Sekam Padi Yang Digunakan Sebagai Bahan Filter Gas Buang, Medan: Sekolah Pasca Sarjana USU

Smith, F. William, 2006, *Materials Science and Engineering in SI Units*, New York: Mc Graww-Hill

Sudiati, 2006, pembuatan keramik berpori *cordierite* sebagai bahan filter gas, Medan: Sekolah Pasca Sarjana USU

Vlack, Lawrence H., 1973, *A textbook of materials Technology*, California: Addison-Wesley Publishing Company



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY