

DAFTAR PUSTAKA

- Abelard, P. and Baumard, J. F. (1995). "The Electrical Conductivity of Cubic Stabilized Zirconia". *International Union of Pure and Applied Chemistry*. 67, (11), 1891-1904.
- Anonim 2006. <http://wikipedia.com>.
- Barsoum, M. (1996). "*Fundamentals of Ceramics*". United States : The Mc Graw-Hill Companies.
- Carter, C. B. dan Norton, M. G. (2007). "*Ceramics Materials: Science and Engineering*". Edition 1. Springer.
- Chemiawan, T. (2007). *Sel Bahan Bakar (Fuel Cell) Sebuah Energi Alternatif Berkelanjutan dan Ramah Lingkungan*. [Online]. Tersedia: <http://www.mahasiswaanegarawan.wordpress.com/2007/08/18/sel-bahan-bakar-fuel-cell-sebuah-energi-alternatif-berkelanjutan-dan-ramah-lingkungan/>. [28 April 2011]
- Chiang, Y. M. Birnie, D. P. Kingery, W. D. (1997). "*Physical Ceramics: Principles for Ceramic Science and Engineering*". The MIT Series In Materials Science & Engineering. Wiley
- Goodenough, J. B. and Huang, Y. H. (2007). "Anode Materials for Solid Oxide Fuel Cell". *Journal of Power Sources*.

- Hassan, A. A. E. Menzler, N. H. Blass, G. Ali, M. E. Buchkremer, H. P. Stover, D. (2002). "Influence of Alumina Dopant On The Properties of Yttria-Stabilized Zirconia for SOFC Application". *Journal of Materials Science*. 37, 3465-3475.
- Indayaningsih, N. Febrianto, E. Y. Sardjono, P. (2008). "Pembuatan Bahan Elektrolit SOFC Berbasis Oksida Bismuth dengan Aditif Yttria dan Karakterisasinya". *Jurnal Sains Materi Indonesia*. 171-175.
- Ismunandar. (2004). Keramik. [Online]. Tersedia: <http://www.kimianet.lipi.go.id>. [23 Mei 2011]
- Matula, G. Jardiel, T. Jimenez, R. Levenfeld, B. Varez, A. (2008). "Microstructure, mechanical, and electrical properties of Ni-YSZ anode supported solid oxide fuel cell". *International Scientific Journal*. 32, (1), 21-25.
- Muljadi, Sebayang, P. Sudjono, H. K. Indayaningsih, N. (2000). "Proses Unjuk Kerja dan Material Konstruksi Solid Oxide Fuel Cell Sebagai Piranti Pembangkit Energi Listrik". *Seminar Bidang Energi, Elektronika, Kendall, Telekomunikasi, dan Sistem Informasi*. Tangerang : LIPI.
- Simatupang, R.A. (2005). "Pengaruh Aditif CaO dan Suhu Sintering terhadap Mikrostruktur Keramik PSZ". *Jurnal Sistem Teknik Industri*. 6, (5), 19-24.
- Smallman, R.E. and Bishop, R.J. (2000). "*Metalurgi Fisik Modern dan Rekayasa Material*". Jakarta : Erlangga.

Steven, R. (1991). "Engineering Properties of Zirconia, Engineered Materials Handbook, ed. By Samuel J. Schneider Jr". *ASM International Handbook Committee, USA*. Vol 4. 775-785.

Syarif, D. G. Soepriyanto, S. Ismunandar. Korda, A. (2010). "Synthesis of YSZ Ceramics for Solid Electrolyte by Tape Casting Utilizing Local Zircon: A Preliminary Study. *Proceedings of The Tird International Conference on Mathematics and Natural Science*.1321-1331.

Syarif, D. G. Soepriyanto, S. Korda, A. (2008). "Fabrikasi Keramik Elektrolit Padat 8YSZ dari Zirkon Lokal Menggunakan Metode Sol Gel". Bnadung: Program Pasca sarjana Teknik Metalurgi ITB.

Van, V. L. H. (1995). *Ilmu dan Teknologi Bahan (Ilmu Logam dan Bukan Logam) (Terjemahan Sriati Djaprie) (Edisi Kelima)*. Jakarta : Erlangga.