

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Mikrajuddin, Khairurrijal, dkk. 2008. *Nanopartikel Ceria yang Didop Neodimium untuk Aplikasi Solid Oxide Fuel Cell (SOFC)*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Anonim. *Dasar - Dasar Hidrogen*. [online]. Tersedia: <http://wiki.openthinklabs.com/science-corner/pengenalan-energi-untuk-anak/sumber-sumber-energi/hidrogen> [07 Juli 2009]
- Anonim. *Keramik*. [online]. Tersedia: <http://arekteknik.com/makalah-ilmu-bahan.html/> [11 April 2011]
- Anonim. *Mengatasi Kerawanan Energi*. [online]. Tersedia: <http://www.migas.esdm.go.id/tracking/berita-kemigasan/detil/260858/Mengatasi-Kerawanan-Energi> [07 Juli 2011]
- Anonim. *Zirconium dioxide*. [online]. Tersedia: http://en.wikipedia.org/wiki/Zirconium_dioxide [24 Juni 2011]
- Bobbin. 2008. *Komputasi Numerik untuk Analisis Karakteristik Keramik PSZ dengan Aditif CaO, MgO Berbasissi Matlab*. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Dewi Eniya Listiani. 2007. *Mass Transfer Study on Polymer Electrolyte Fuel Cell*. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- Dewi Eniya Listiani, Tjutjuk Ismujanto, dkk. 2008. *Pengembangan dan Aplikasi Fuel Cell*. Yogyakarta: Pusat Teknologi Material, Badan Pengkajian dan

Penerapan Teknologi dan Balai Besar Teknologi Energi, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.

Duangmanee Thitimaporn, Suda Wannakitti, dkk. 2008. *Electrical Property of Thick Film Electrolyte for Solid Oxide Fuel Cell*. Pathumthani: Department of Bio-Chemical Engineering and Technology, Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasart University (Rangsit Campus) dan National Metal and Materials Technology Center.

Ghitulescu Mircea, Georgeta Velciu, dkk. 2005. *Special Ceramic Materials for SOFC-IT Type Fuel Cells*. Energetic Research And Modernizing Institute.

Gustaman Dani Syarif, Engkir Sukirman, dkk. 2000. *Studi Eksperiment Al Pementukan Struktur Mikro Sistem Diner ZnO-Nb₂O₅ yang Disinter pada Suhu 1100°C-1400°C*. Bandung: Puslitbang Teknik Nuklir-BATAN, Serpong: Puslitbang Iptek Bahan-BATAN.

Herrn Von M. sc. 2007. *Electrochemical Deposition of Cobalt, Nickel-Cobalt, Nickel-Copper and Zinc-Nickel Nanostructured Materials on Aluminum by Template Selforganization*. Wittenberg: Naturwissenschaftlichen Fakultät II - Chemie und Physik der Martin-Luther-Universität Halle.

Muccillo R, Netto R.C Buissa, dkk. 2001. *Synthesis and Characterization of Calcia Fully Stabilized Zirconia Solid Elektrolit*. Brazil: Institute De Pesquisas Energeticas E Nucleares.

Murjito. 2010. *Penerapan Teknologi Powder Metalurgy Untuk Pembuatan Komponen Mesin Berbasis Pasir Besi Lokal*. Malang: Universitas Muhmmadiyah Malang.

- Setiyanto Imam. 2009. *Pengaruh Variasi Temperatur Sintering Terhadap Ketahanan Aus Bahan Rem Sepatu Gesek*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Shen Qian, Changlian Chen, dkk. 2009. *Change of Phase Composition in Calsia Stabilized Zirconia Ceramics Using a Boric Acid Additive*. Cina: State Key Lab of Advanced Thecnology for Material Synthesis and Processing, Wuhan Thecnology University.
- Stambouli A. Boudghene, E. Traversa. 2002. *Solid Oxide Fuel Cells (Sofcs): A Review of an Environmentally Clean and Efficient Source of Energy*. Italia: University of Roma 'Tor Vergata.
- Supriatna Piping, 2008. *Kajian Teknologi Reaktor Kogenerasi Sebagai Pendukung Energi Terbarukan*. Pusat Teknologi Reaktor dan Keselamatan Nuklir – BATAN.
- Syahwin. 2008. *Analisis Korelasi Simulasi Temperatur Sintering Terhadap sifat Fisis Keramik Paduan zirkonia (ZrO_2) Beraditif CaO dengan Alumina (Al_2O_3) menggunakan maple 7*. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Timurkutluk Bora. 2007. *Performance Anaylsis of a Intermediate Temperature Solid Oxide Fuel Cell*. Middle East Technical University.
- Wang Xiaodi. 2010. *Ionic Conducting Composite as Electrolyte for Low Temperature Solid Oxide Fuel Cells*. Swedia: Royal Institute of Technology.