

DAFTAR PUSTAKA

- Aluminium Oksida [Online]. Tersedia : http://id.wikipedia.org/wiki/Aluminium_oksida. (29 September 2012).
- Anshari, Dedi. (2009). *Impregnasi Asap Cair Tempurung Kelapa, Poliester Tak Jenuh Yukalac 157 Bqtn-Ex Dan Toluena Diisiosianat Terhadap Kayu Kelapa Sawit*. Tesis. Universitas Sumatra Utara.
- Bajpai, D. and Tyagi, V. K. (2006). *Fatty Imidazolines: Chemistry, Synthesis, Properties, and Their Industrial Applications*. *J. Oleo Scie.*, 55, (7), 319-329.
- Carter, C.B, dan Norton, M.G. (2007). *Ceramic Materials / Science and Engineering*. Springer.
- Doyle, Marc, Choi, Susan K, dan Proulx, Grant. (2000). *High-Temperature Proton Conducting Membranes Based on Perfluorinated Ionomer Membrane-Ionic Liquid Composites*. *Journal of The Electrochemical Society*.
- Gordon, C. M., (2003). *Synthesis and Purification of ionik Liquid*, dalam *Ionik Liquid in Synthesis*. P. Wasserscheid dan T. Welton (Eds.), Wiley Verlag, Frankfurt.
- Handayani, S, et al. (2007). *Preparasi Membran Elektrolit Berbasis Poliaromatik untuk Aplikasi Sel Bahan Bakar Metanol Langsung Suhu Tinggi*. *Jurnal Sains Materi Indonesia*.
- Hardian. (2009). *Sintesis Dan Karakterisasi Kristal Cai R Ionik Berbasis Garam Fatty Imidazolinium Sebagai Elektrolit Redoks Pada Sel Surya Tersensitisasi Zat Warna*. Skripsi. Universitas Pendidikan Indonesia.

- Hennige, V., et al. (2004). *Cation-Conducting or Proton-Conducting Ceramic Membrane Infiltrated with An Ionic Liquid, Method for the Production Thereof and Use of the Same*. US Patent Application Publication.
- Hermanutz, Frank, Meister, Frank, dan Uerdingen, Eric. (2006). *New Developments in the Manufacture of Cellulose Fibers with Ionic Liquids*. Chemical Fibers International.
- <http://www.lennotech.com/ceramic-membranes.htm>, (16 Oktober 2011)
- Kosmulski, M, Szafran, M, Saneluta, M, Marczevska-Boczkowska, M. (2005). *Low-Temperature Ionic Liquids Immobilized in Porous Alumina*. Department of Electrochemistry, Lublin University of Technology, Poland.
- Ladelta, Viko. (2007). *Direct Methanol Fuel Cell (DMFC): Baterai Laptop tanpa Charger* (online). Tersedia http://www.chemistry.org/artikel_kimia/berita/direct_methanol_fuel_cell_dmfc_baterai_laptop_tanpa_charger/ (16 Oktober 2011)
- Ledyastuti, Mia. (2007). *Sintesis Dan Karakterisasi Membran Berbasis Kitosan Dalam Aplikasi Fuel Cell*. Thesis. Institut Teknologi Bnadung.
- Listiani Dewi, Eniya, Ismujanto, Tjutjuk, dan Tri Chandrasa, Ganesha. *Pengembangan dan Aplikasi Fuel Cell*. Jakarta : Pusat Teknologi Material, Badan Pengkaji dan Penerapan Teknologi
- MahasiswaNegarawan. (2007). *Sel Bahan Bakar (Fuel Cell) Sebuah Energi Alternatif Berkelanjutan Dan Ramah Lingkungan* [online]. Tersedia: <http://mahasiswaNegarawan.wordpress.com/2007/08/18/sel-bahan-bakar-fuel-cell-sebuah-energi-alternatif-berkelanjutan-dan-ramah-lingkungan/>
- Mudzakir, A., Kadarohman, A., Anwar, B., dan Prasetyo, A. (2008). *Cairan Ionik Baru Berbasis Garam Benzotriazolium sebagai Pemodifikasi Organik Suhu Tinggi pada Pemrosesan Organobentonit*. Makalah. Disampaikan

pada Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia, Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.

Mulder, M. (1996). *Basic Principles of Membrane Technology*. Netherland: Kluwer Academic Publishers.

Murugesan, S, dan Lindhart R, J. (2005). *Ionic Liquids in Carbohydrate Chemistry – Current Trends and Future Directions*. Department of Chemical and Biological Engineering, Department of Chemistry and Chemical Biology and Department of Biology, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, New York, USA

Souza, F.R., Padilha, J., Goncalves, R., Dupont, J., “*Room Temperature dialkylimidazolium ionic liquids –based fuel cell*” Laboratory of Molecular Catalysis and laboratory of Electrochemistry, Institute of Chemistry, Brazil.

Sumirat,T. (2010). *Pengaruh Impregnasi Cairan Ionik Fatty imidazolinium Terhadap Morfologi Dan Karakter Elektrokimia Membran Polielektrolit Kitosan Sulfonat*. Skripsi. Universitas pendidikan Indonesia.

Taufika, Rhama. (2011). *Sel Bahan Bakar (Fuel Cell)* [Online]. Tersedia: <http://umeblogsite.blogspot.com/2012/03/sel-bahan-bakar-fuel-cell.html>. (8 Oktober 2012)

Toma, G., Gotov, B., dan Solcaniova, E. (2000). *Enantioselective Allylic Substitution Catalyzed by Pd⁰–Ferrocenyphosphine Complexes in [Bmim][PF₆] IonicLiquid*. *Green Chem.* **2000**, 2, 149.

Ulyani, Visti. (2008). *Reaksi Katalisis*. Skripsi. FPMIPA Universitas Indonesia.

Van Vlack, Lawrence H. (1985). *Ilmu dan Teknologi Bahan (Ilmu Logam dan Bukan Logam)*. Jakarta : Erlangga.