

DAFTAR PUSTAKA

- Ahadi, K. 2012. *Pengkondisian Tegangan Konstan Pada Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC) Horizon H-1000 Menggunakan Buck Converter*. Tesis. Depok: Fakultas Teknik. Universitas Indonesia
- Ardiansyah, M. 2011. *Analisis Penambahan Gas Hasil Elektrolisis Air Pada Motor Bakar 4 Langkah Dengan Posisi Injeksi Sebelum Karburator Disertai Variasi Derajat Timing Pengapian*. Skripsi. Fakultas Teknik. Depok : Universitas Indonesia
- Awaludin, Z. (2009). *Sel Bahan Bakar Solusi Energi Masa Depan*. [online]. Tersedia: www.chem-is-try.org diakses pada
- Claassen, P.A.M., J.B. van Lier, A.M. López, E.W. J. van Niel, L. Sijtsma, A.J.M. Stams, S.S de Vries, and RA. Weusthuis. 1999. *Utilisation of Biomass for the Supply of Energy Carriers*. Appl. Microbiol. Biotechnol.
- Chong, M. L., Vikineswary, S., Shirai, Y and Mohd, A.,H. 2009. *Biohydrogen Production by Clostridium butyricum from palm Oil Mill Effluent*. International Journal of Hydrogen Energy 34:p. 746-771
- Dewan Riset nasional. 2006. *Agenda Riset Nasional 2006 – 2009*. Jakarta
- Dhuhita, A dan Arti D. K. 2010. *Karakterisasi Dan Uji Kinerja SPEEK,cSMM Dan Nafion Untuk Aplikasi Direct Methanol Fuel Cell (DMFC)*. Skripsi. Semarang : Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Dong GX, Wu BR, Zhu L, Du J. 2007. *Microstructure and Electrochemical Properties of Low-temperature Hydrogen Storage Alloy Used in Ni/MH Batteries*. Transactions of Nonferrous Metals Society of China
- Hasan, I. M. 2001, *Pokok- Pokok Materi Statistik Deskriptif*, edisi kedua. Jakarta: Bumi Aksara
- Hendrata, S. 2001, *Fuel cell sebagai penghasil energi abad 21*, Teknik Mesin, Surabaya : Universitas Kristen Petra.
- Idham, F, Halimi S, dan Latifah S. 2009. *Alternatif Baru Sumber Pembangkit Listrik dengan Menggunakan Sedimen Laut Tropika Melalui Teknologi Microbial Fuel Cell*. Bogor : Teknologi Hasil Perairan Institut Pertanian
- Kementrian Negara Riset dan Teknologi. 2006. *Buku Putih Indonesia 2005-2025*. Jakarta : Kemenristek.

- Kuncoro, D. D. 2008. *Simulasi Proton Exchange Membrane Fuel Cell (PEMFC) Sebagai Pembangkit Listrik Perumahan*. Skripsi. Depok: Fakultas Teknik Universitas Indonesia
- Levin, D. B., Pitt L., dan Love M. 2004. *Biohydrogen Production : Prospects and Limitations to Practical Application*. International Journal of Hydrogen Energy. Vol.29 (2) : 173-185.
- Li, L., Xu, L. and Wang, Y. (2003a). *Novel Proton Conducting Composite Membranes for Direct Methanol Fuel Cell*. *Material Letters*. 57: 1406-1410.
- Li C and Fang HHP. 2007. *Fermentative Hydrogen Production from Wastewater and Solid Wastes by Mixed Cultures*. Critical Reviews in Environmental Science and Technology
- Reith JH, Wijffels RH, Barten H, editors. 2003. *Status and perspectives of biological methane and hydrogen production*. Dutch Biological Hydrogen Foundation; 103–23
- Skoog, D., A West, D.,M and Holler, F., J, 1993, *Principle of Instrumental Analysis*, 6th ed, : Philadelphia: Saunders Collage Pub
- Ginkel, V.S, Sung, Lay J-J 2001. *Biohydrogen production as a function of pH and substrate concentration*. Environ Sci Technol 35:4726-4730
- Groenestijn, V.J.W, Hazewinkel JHO, Nienoord M, Bussmann PJT. 2002. *Energy aspect of Biological Hydrogen Production in High Rate Bioreactors Operated in the Thermophilic Temperature range*. International Journal of Hydrogen Energy 27 : 1141-1147
- Wahyudzin, I., dan Harus, L.G. 2012. *Studi Karakteristik Generator Gas HHO Dry Cell dan Aplikasinya pada kendaraan Bermesin Injeksi 1300 Cc*. Jurnal Teknik POMITS, Vol 1, No.1
- Wijaya, R. A. 2014, *Bahan Bakar Kimia (hidrogen sebagai energi masa depan)*, Teknik Elektro, : Jakarta. Sekolah Tinggi Teknik-PLN
- Wisojodharmo, L. 2012. *Karakterisasi Grafit Matrik Polistiren Sebagai Material Untuk Separator Proton Exchange Membrane Fuel Cell*. Pusat Teknologi Material (PTM)-BPPT
- Zahara, N. C. 2011. *Pemanfaatan Saccharomyces cerevisiae dalam Sistem Microbial Fuel Cell untuk Produksi Energi Listrik*. Skripsi Depok :Fakultas Teknik. Universitas Indonesia