

## DAFTAR PUSTAKA

- Andewi, Ni Made A. Y., Hadi, Wahyono. 2009. *Produksi Gas Hidrogen Melalui Proses Elektrolisis Air Sebagai Sumber Energi*. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya
- Anonymous\_a.2013. *Ilustrasi cara kerja sel surya dengan prinsip p-n junction*. sun-nrg.org. (diakses 13 Mei 2013)
- Anonymous\_b.2013. Solar charge controller. [http://www.panelsurya.com /index. Php /id/solar-controller/12-solar-charge-controller-solar-controller](http://www.panelsurya.com/index.php/id/solar-controller/12-solar-charge-controller-solar-controller). (diakses 15 Mei 2013)
- Anonymous\_c.2012. *Elektrolisa Air*. [http://www.geocities.com/mydah\\_99/mweb2.html](http://www.geocities.com/mydah_99/mweb2.html). (diakses 13 Agustus 2013)
- Anonymous\_d.2013 .*Sifat fisis hidrogen*. <http://www.siperos.info/2012/05/history-and-characteristics-of-hydrogen.html> (diakses 13 mei 2013)
- Bird, J. 2010. *Electronics Principles and technology for engineering*. United States of America:Elsevier
- Bishop, O. 2011. *Electronics a First Course*. Burlington: Elsevier.
- Duffie, J. A. & Beckman, W. A. 1991. *Solar Energy and Thermal Processes*. New York: John Wiley & Sons, INC.
- Dragica . 2003. *Hydrogen generation from water electrolysis—possibilities of energy saving*
- Fitriah, Diana; Hadi Wahyono. 2009. *Pemanfaatan Air dan NaHCO<sub>3</sub> dengan Menggunakan Metoda Elektrolisis untuk Efisiensi Bahan Bakar Bensin dan Peningkatan Kualitas Gas Buang Kendaraan Bermotor*. Surabaya:Institut Teknologi sepuluh November
- Kalogirou, S. 2009. *Solar Energy Engineering Processes And Systems*. United States of America: Elsevier's Science & Technology.
- Luque, A. & Hegedus, S. 2003. *Handbook of Photovoltaic Science and Engineering*. England: West Sussex PO19 8SQ,
- Marlina, Ena. 2013. *Pengaruh Konsentrasi Katalis NaHCO<sub>3</sub> terhadap Produksi Brown's Gas Hasil elektrolisis H<sub>2</sub>O*. Malang :Universitas Brawijaya
- Mulyono, P., Sutijan, dan Budhijanto. 1995. *Analisis Data Kinetika Primary Reformer*,"Kumpulan Makalah Pelatihan: Analisis Kinetika Reaksi dan

Deaktivasi Katalisator pada Primary Reformer”. Yogyakarta :Jurusan Teknik Kimia UGM

Mulyono, Panut. 2012. *Prospek dan Potensi Hidrogen Sebagai energy Terbarukan*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

Serkan Eker .2011. *hydrogen gas production from electrohydrolysis of industrial wastewater organics by using photovoltaic cells (PVC)*

Utami, Budi . 2010. *Kimia untuk SMA/MA kelas X*

Wiryawan, Dody. 2013. *Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Produksi Brown's Gas pada Elektrtoliser*. Malang:Teknik Mesin Universitas Brawijaya

Yull Brown (1974). *The Discovery of Brown's Gas*

