

## DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, J. 2014. *Peningkatan Laju Produksi Gas Hidrogen Pada Generator HHO Tipe Kering dengan Katalis NaOH Sebagai Bahan Bakar Genset Berbahan Bakar Ganda*. Jurusan Teknik. Teknik Energi Terbarukan. Politeknik Negeri Jember.
- Ari, A.A. 2008. *Bahan Ajar Kimia Dasar*. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Yogyakarta
- Arini, R.N. dan D.S. Kawano. 2012. *Pengaruh Variasi Duty Cycle pada Pulse Width Modulation Terhadap Performa Generator Gas HHO Tipe Basah (Wet Cell) 9 Plat SS 316L 10x10 mm*. Jurnal Teknik POMITS, Vol.1, No 1.
- Ghiffari, Y.A. dan D.S. Kawano. 2013. *Studi Karakteristik Generator Tipe Dry Cell dan Berdimensi Wet Cell Berdimensi 80X80 Mm dengan Penambahan Pwm E-3 Ff (1 Khz)*. Jurnal Teknik POMITS Vol. 2, No. 2,
- Gunawan, E. dan D.S. Kawano. 2012. *Tinjauan Produksi Gas HHO Dari 4 Jenis Elektroda Stainless Steel*. Jurnal Teknik POMITS Vol.1, No.1
- Guntur, H.L. I.S. Nyoman. S. Bambang dan Rasiawan. 2012. *Pengembangan Generator Gas H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Jenis Wet dan Dry Cell 6 Ruang Untuk Kendaraan Bermesin Injeksi 1300cc*. Jurusan Teknik Mesin. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Imam, T.R. dan W. Denny. Tanpa Tahun. *Produktivitas Brown's Gas Menggunakan Tegangan Direct dan Indirect Photovoltaic*. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Brawijaya.
- Marlina, E. W. Slamet dan Y. Lilis. 2013. *Produksi Brown's Gas Hasil Elektrolisis H<sub>2</sub>O dengan Katalis NaHCO<sub>3</sub>*. Jurnal Rekayasa Mesin Vol.4, No 1. Universitas Brawijaya.
- Perdhana, S.D. R. Imam dan S. Heri. Tanpa tahun. *Studi Laju korosi pada Plat Stainless Steel (Ss) 304 Dan 316 dengan Variasi Media Korosi*.
- Pertiwi, F.D. dan S.K. Djoko. 2013. *Pengaruh Penambahan PWM (Pulse Width Modulation) Pada Generator HHO Tipe Dry Cell*. Jurnal Teknik POMITS Vol.2, No.2.
- Risano, A.Y.E. 2013. *Pengaruh Jumlah Sel pada Hidrogen Generator Terhadap Penghematan Bahan Bakar*. Jurnal Mechanical, Vol.4.

- Salimy, D.H. dan N.F. Ida. 2010. *Perbandingan Produksi Hidrogen dengan Energi Nuklir Proses Termokimia Siklus Iodine-Sulfur dan Steam Reforming Gas Alam*. Pusat Pengembangan Energi Nuklir. Batan.
- Suyuti, A. 2010. *Studi Eksperimen Konfigurasi Komponen Sel Elektrolisis untuk Memaksimalkan Ph Larutan dan Gas Hasil Elektrolisis Dalam Rangka Peningkatan Performa Dan Reduksi Sox-Nox Motor Diesel*. Jurusan Teknik Perkapalan. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Thalib, R.I. 2010. *Uji Produktivitas Generator Hidrogen dan Pemanfaatannya Sebagai Fuel Booster pada Motor Bakar Bensin*. Fakultas Teknik. Teknik Kimia. Universitas Indonesia.
- Tjatur, W. R.Nurhayati dan Supa'at. Tanpa Tahun. *Proses Elektrolisa pada Prototipe "Kompor Air" dengan Pengaturan Arus dan Temperatur*. Politeknik Elektronika Negeri Surabaya-ITS. Surabaya.
- Wahyudzin, I. dan L.G Harus. 2012. *Studi Karakteristik Generator Gas HHO Dry Cell dan Aplikasinya pada Kendaraan Bermesin Injeksi 1300 Cc*. Jurnal Teknik POMITS, Vol 1, No.1
- Wicahyo, S. dan I.A. Made. 2013. *Pengaruh Penggunaan Hidrogen Booster Electrolyzer Terhadap Performa Mesin dan Emisi Gas Buang pada Sepeda Motor Empat Langkah*. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Surabaya.
- Wiryan, D. W. Denny dan H. Nurkholis. Tanpa tahun. *Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Produksi Brown's Gas pada Elektroliser*. Jurusan Teknik Mesin. Fakultas Teknik. Universitas Brawijaya.