

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, T. 2015. *Studi Penggunaan Plat Elektroda Netral Stainless Steel 316 Dan Aluminium Terhadap Performa Generator HHO Dry Cell*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Arini, R. N. Dan D. S. Kawano. 2012. "Pengaruh Variasi *Duty Cycle* Pada PWM Terhadap Performa Generator Gas HHO Tipe Basah (*Wet Cell*) 9 Plat SS 316L 10mm x 10 mm". *Jurnal Teknik Pomits*. Vol. 1 (1):1-5.
- Dyan, F. dan Sungkono, D. 2013. Pengaruh Penambahan PWM (*Pulse Width Modulation*) pada Generator HHO Tipe *Dry Cell*. *Jurnal Teknik POMITS*.
- Farid, M., T. Soehartanto, Dea, dan Suprpto. 2012. "Perancangan dan Pembuatan Alat Pemroduksi Gas Brown dengan Metode Elektrolisis Berskala Laboratorium". *Jurnal Teknik Pomits*. Vol. 1 (1):1-4.
- Hariono, 2016. Variasi Jumlah Penggunaan Elektroda Netral Terhadap Performa Generator HHO *Dry Cell* Menggunakan *Stainless Steel* 304. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Marlina, E., S. Wahyudidan L. Yulianti. 2013. "Produksi Brown's Gas Hasil Elektrolisis H_2O Dengan Katalis $NaHCO_3$ ". *Jurnal Rekayasa Mesin* Vol.4 (1):53-58.
- Muliawati N. 2008. *Hidrogen Sebagai Sel Bahan Bakar: Sumber Energi Masa Depan*. Universitas Lampung.
- Pertiwi, F.D. dan D.S. Kawano. 2013. "Pengaruh Penambahan PWM (*Pulse Width Modulation*) pada Generator HHO Tipe *Dry Cell*". *Jurnal Teknik Pomits*. Vol. 2 (2):B-339-B-344.
- Risano, A.Y.E., 2013. "Pengaruh Jumlah Cell Pada Hidrogen Generator Terhadap Penghematan Bahan Bakar". *Jurnal Mechanical*, Vol 4.
- Silaen, C. dan D.S. Kawano. 2014. "Optimalisasi Generator Gas HHO Tipe *Wet Cell* Dimensi 160 x 160 mm & 120 x 120 mm dengan Penambahan Digital *Pulse Width Modulation* dan Netral Plat". *Jurnal Teknik Pomits*. Vol. 1 (1):1-9.
- Sopandi, I. 2015. "Studi Ketebalan Elektroda Pada Produksi Gas HHO (*Hydrogen Hydrogen Oxygen*) Pada Generator Tipe Basah Dengan Katalis KOH (*Kalium Hidrosikda*)". *Jurnal Rona Teknik Pertanian*. Vol. 8 (2):100-110.

- Sunaryo. 2015. *Analisis Pengaruh Penambahan Brown Gas Terhadap Daya, Torsi dan Kadar Emisi Gas Buang*. Dalam Jurnal PKM. Hlm. 204-211
- Suparni. 2001. “Tinjauan Produksi Gas HHO dari 4 Jenis Elektroda Stainless Steel”. *Jurnal Teknik Pomits*. Vol. 1 (1):1-6.
- Susilo 2012, *Analisis Kerja Sel Elektrolisis Berbasis Kontrol Tegangan Pulse width Modulation untuk Peningkatan Kinerja Motor Bakar*. SKRIPSI, Fakultas Teknik, Universitas Indonesia
- Suyuty, A. 2011. *Studi Eksperimen Konfigurasi Komponen Sel Elektrolisis untuk menghasilkan pH Larutan dan Gas Hasil Elektrolisis dalam Rangka Peningkatan Perform dan Reduksi SOx – Nox Motor Diesel*. Surabaya. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Triatmojo, F. 2013. “Dinamika Kebijakan Diversifikasi Energi Di Indonesia: Analisis Kebijakan Pengembangan Energi Terbarukan Di Indonesia”. *Jurnal Ilmiah Administrasi Publikdan Pembangunan*, Vol.4 (2):146-159.
- Trilaksono, Ilham Nugroho. 2016. *Rancang Bangun Pengatur Kecepatan Elektrolisis Generator hho (dihydro oxygen) Dry Cell Berbasis Mikrokontroler At Mega 8535*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Windy, M. 2010. *Kendali Variabel Voltage Frekuensi pada Motor Induksi Satu Fasa Berbasis Mikrokontroler ATMEGA8535*. Universitas Katolik SOEGIJAPRANATA. Semarang
- Yunus 2012. “Studi Karakteristik Generator Gas HHO Dry Cell Dan Aplikasinya Pada Kendaraan Bermesin Injeksi 1300 cc”. *Jurnal Teknik Pomits*. Vol. 1 (1):1-6.