

DAFTAR PUSTAKA

- Ali Can Yilmaz, Erinc Uludamar and Kadir Aydin. 2010 *Effect of Hydroxy (HHO) Gas Addition on Performance and Exhaust Emmisions in Compression Ignition Engines*, Science Direct.
- Ammar A Al-Rousan. 2010. *Reduction of Fuel Consumption in Gasoline Engines by Introducing HHO Gas into Intake Manifold*, International Journal of Hydrogen Energy.
- Andewi, N, M, A, Y. dan Hadi, W. 2009. *Produksi Gas Hidrogen Melalui Proses Elektrolisis Air Sebagai Sumber Energi Hydrogen Production By Electrolysis Process As An Energy Source*. Jurusan Teknik Lingkungan-FTSP-ITS.
- Ardiansyah, Muhammad. 2011. *Analisis Penambahan Gas Hasil Elektrolisis Air Pada Motor Bakar 4 Langkah Dengan Posisi Injeksi Sebelum Karburator Disertai Variasi Derajat Timing Pengapian*. Depok: Departemen Teknik Mesin.
- Attila GÖLLEI. 2014. *Measuring and Optimization of HHO Dry Cell for Energy Efficiency*, Hungary.
- Daniel E Rondero, D'iaz LF, Ballote L and Maldonado Lopez. 2009. *Aluminum and Satinless Steel Corrosion in Enthanol and KOH Solutions*.
- Ghiffari, Y, A. dan Kawano, D, S. 2013. *Studi Karakteristik Generator Gas HHO Tipe Dry Cell Dan Wet Cell Berdimensi 80x80 Mm Dengan Penambahan Pwm E-3ff (1khz)*. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Jumiati. Sampurno, J. Faryuni, I,D. 2013. *Pengaruh Konsentrasi Larutan Katalis dan Bentuk Elektroda dalam Proses Elektrolisis untuk Menghasilkan Gas Brown*. Program Studi Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Lestari, Dewi. Bird, J. 2010. *Electrical Principles and technology for engineering*. United States of America.
- M. Farid R. R., Dr. Ir Totok Soehartanto, DEA, Suprpto, M.Si., Ph.D. 2012. *Perancangan Dan Pembuatan Alat Pemroduksi Gas Brown Dengan Metode Elektrolisis Berskala Laboratorium*. Jurusan Teknik Fisika, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).

- Pertiwi, F, D. Dan Kawano, D, S. 2013. Pengaruh Penambahan PWM (Pulse Width Modulation) Pada Generator HHO Tipe *Dry Cell*.
- Richard C Flagan and John H Seifeld. 1988. *Internal Combustion Engines, Fundamentals of Air Pollution*, Prentice Hall. Hal: 226-229.
- Silaen, C. dan Kawano, D,S. 2014.”*Optimalisasi Generator Gas HHO Tipe Wet Cell Dimensi 160x160 mm & 120x120 mm Dengan Penambahan Digital Pulse Width Modulation dan Netral Plat*”. Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS).
- Thalib, R, I. 2011. *Uji produktivitas generator hidrogen dan pemanfaatannya sebagai ‘fuel booster’ pada motor bakar bensin*.
- Trilaksono, I, N. 2016. *Rancang Bangun Pengatur Kecepatan Elektrolisis Generator Hho (Dihydro Oxygen) Dry Cell Berbasis Mikrokontroler At Mega 8535*. Skripsi. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Wiryawan, D. Widhiyanuriyawan, D. Hamidi, N. 2010. *Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Produksi Brown’s Gas Pada Elektroliser*. Skripsi. Malang: Jurusan Universitas Brawijaya.
- Yuanita. 2012. *Pemilihan Katalis Yang Ideal. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*. Yogyakarta: UNY.