

## DAFTAR PUSTAKA

- Fahrudin, A. 2015a.” *Studi Eksperimen Karakteristik Generator HHO Model Wet Cell dengan Elektroda Pelat Berlubang*”. jTE-U, Vol. 1, No. 1,
- . 2015b.” *Pengaruh Jarak Antar Plat Pada Generator HHO Model Wet Cel Terhadap Debit Dan Efisiensi*”. Dalam Jurnal Saintek, Vol. 12, No. 2 Hal. 37-41
- Fardiaz, S. 2003. *Polusi Air dan Udara*. Cetakan ke 11. Yogyakarta: Percetakan Kanisius.
- Ghiffari, Y.A. dan Djoko S. K. 2013. “*Studi Karakteristik Generator Gas HHO Tipe Dry Cell dan Wet Cell 80 x 80 mm dengan Penambahan PWM E-3 FF (1 kHz)*”. Dalam Jurnal Teknik Pomits, Vol. 1, No. 1 Hal. 1-6
- Jaklinski, P., Jacek C. 2020. “*An Experimental Investigation of The Impact of Added HHO Gas on Automotive Emissions Under Idle Conditions*”. International Journal of Hydrogen Energy 45, P. 13127
- Marlina, E., Slamet, W., Lilis, Y . 2013”*Produksi Brown’s Gas Hasil Elektrolisis H<sub>2</sub>O Dengan Katalis NaHCO<sub>3</sub>*”. Mahasiswa Program Magister Teknik Mesin Universitas Brawijaya,Malang: Jurnal Rekayasa Mesin Vol.4,No.1 Tahun 2013 53-58.
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia. 2017. *Baku Mutu Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor Tipe Baru Kategori M, Kategori N, dan Kategori O*. <http://dishut.jabarprov.go.id>. [28 Juli 2020]
- Muliawati, N. 2008. ”*Hidrogen Sebagai Sumber Energi Terbarukan*”. Skripsi. Universitas Lampung
- Muzakkir, A. 2014. “*PROTOTYPE HYDROGEN FUEL GENERATOR (Pengaruh Supply Arus Listrik dan Jumlah Lempeng Elektroda Terhadap Produksi Gas Hidrogen dengan Elektrolit Asam Sulfat)*”. Tugas Akhir. Politeknik Negeri Sriwijaya
- Prasetya, H.E.G., Joke, P., Arrad, G.S., Rif’ah, A., Hikmatul U. 2018. “*The Experimental Study of Wet Cell HHO Generator Type with Ba (OH)<sub>2</sub> Catalyst on Performance and Exhaust Gaseous Emissions of 4 Stroke Engine 120 CC*. In Journal P. 7

- Samhuddin., Budiman, S., La, O.I. 2017. “*Studi Pemanfaatan Limbah Abu Terbang Batubara (Fly Ash) dan Kaleng Minuman Soft Drink Sebagai Pengganti Material Baja Ringan*”. ENTHALPY, Dalam Jurnal Ilmiah Mahasiswa Teknik Mesin Vol. 2, No. 3, Hal. 2
- Samlawi, A.K. 2018.”*Teori Dasar Motor Diesel*”. Buku Ajar. Universitas Lambung Mangkurat.
- Sitorus, T.B., Farida, A., Zulkifli, L. 2018. “*Efek Bahan Bakar Biodiesel Dari Minyak Kedelai Terhadap Emisi Gas Buang Dan Temperatur Ruang Bakar Mesin Diesel*”. Dalam Jurnal SIMETRIS, Vol. 9 No. 2, Hal. 1087
- Sumarsono, M. 2008. “*Analisa Pengaruh Campuran Bahan Bakar Solar-Minyak Jarak Pagar Pada Kinerja Motor Diesel Dan Emisi Gas Buang*”. J.Tek.Ling(2) Hal. 141-148
- Syaiful dan Arif, B. 2011. “*Karakteristik Emisi Jelaga Mesin Disel Menggunakan Venturi Scrubber Egr Dengan Bahan Bakar Solar*”. ROTASI – Vol. 13, No. 4 Hal. 24-28
- Wahyudzin, I dan H. L. Guntur. 2012. “*Studi Karakteristik Generator Gas HHO Dry Cell Dan Aplikasi Pada Kendaraan Bermesin 1300cc*”. Dalam Jurnal Teknik Pomits, Vol. 1, No. 1 Hal 1-6
- Wardhana, W, A. 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.
- Wirawan, F., Djoko, S.K. 2014. “*Pengaruh Penambahan Gas HHO Terhadap Unjuk Kerja Mesin Diesel Putaran Konstan Dengan Variasi Massa Katalis KOH pada Generator Gas HHO* “. Dalam Jurnal TEKNIK POMITS Vol. 1, No. 1, Hal. 6
- Yang, L., Yin, C., Zhang, Z., Zhu, B. 2014. “*A Study of Hydrogen Sensing Properties and Microstructure for Highly Dispersed Pd SnO Thin Films with High Respon Magnitude*”. In Journal of Applied Surface Science, P. 74-82
- Yuliantito, 2020. “*Ikatan Hidrogen: Pengertian, Senyawa, Contoh Soal*”. Artikel Rumus Pintar, Diakses 30 September 2020. <https://rumuspintar.com/ikatan-hidrogen/>