

DAFTAR PUSTAKA

- Arsad, E. (2010). Teknologi Pengolahan Dan Pemanfaatan Karbon Aktif Untuk Industri. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 2(2).
- Basori, B. (2018). Experimental Investigation On Dry Cell HHO Generator With Catalyst Variation For Reducing The Emissions. *Journal of Mechanical Engineering and Vocational Education (JoMEVE)*, 1(1).
- Bow, Y., Sari, A. P., Harliyani, A. D., Saputra, B., dan Budiman, R. (2020). Produksi Gas Hidrogen Ditinjau dari Pengaruh Duplex Stainless Steel terhadap Variasi Konsentrasi Katalis dan Jenis Air yang Dilengkapi Arrestor. *Jurnal Kinetika*, 11(03).
- Budiartana, I. N., dan Ketut, I. (2013). Produksi Gas Dengan Proses Elektrolisis Dalam Pembuatan Generator Gas HHO , Elektroda Lembaran Dan Spiral Dengan Katalis NaOH , NaCl DAN NaHCO₃. *Jurnal Logic*, 13(1).
- El Kady, M. A., Farrag, A. E. F., Gad, M.S., El soly, A. K., Abu hashish, H. M. (2020). Parametric study and experimental investigation of hydroxy (HHO) production using dry cell. *Fuel*, 282.
- El Soly, A. K., El Kady, M. A., Farrag, A. E. F., dan Gad, M. S. (2021). Comparative experimental investigation of oxyhydrogen (HHO) production rate using dry and wet cells. *International Journal of Hydrogen Energy*, 46(24).
- Fatkhuramah, N. I. (2018). Studi Pengaruh Pelarut Organik Terhadap Produksi Gas Hidrogen Menggunakan Generator Tipe Dry Cell Dengan Koh Sebagai Katalis. *eProceedings of Engineering*.
- Firnanda, H. B. (2020). Pengaruh Variasi Larutan Elektrolit Pada Generator HHO. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 6(2).

- Gad, M. S., dan Abdel, R. S. M. (2021). Impact of HHO produced from dry and wet cell electrolyzers on diesel engine performance, emissions and combustion characteristics. *International Journal of Hydrogen Energy*, 46(43).
- Handayani, Y. S., dan Priyadi, I. (2021). Analisis Pengaruh Variasi Tegangan Terhadap Oxyhydrogen (Hho) Generator. *Jurnal Listrik, Instrumentasi Dan Elektronika Terapan (JuLIET)*, 2(2).
- Hasan, M. N., Setiyawan, H., Darmawan, H., Soebiyakto, G., dan Ismail, N. R. (2019). Analisa Volume Hidrogen Dan Temperatur Nyala Api Pada Generator Hho. *Conference on Innovation and Application of Science and Technology, Ciastech*.
- Haslinda, K. N. (2016). Pengaruh Penambahan Pelat Terhadap Produksi Brown's Gas Pada Generator HHO Tipe Dry Cell. *Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XV (SNTTM XV)*, 061.
- Herlambang, Y. D., Kurnianingsih, K., Roihatin, A., dan Arifin, F. (2021). Unjukkerja Electrolyzer tipe Dry Cell Terhadap Variasi Konsentrasi Elektrolit dan Arus Listrik pada Mesin PEM Fuel Cell Skala Kecil untuk Pembangkit Listrik. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 16(3).
- Huda, A. K. (2023). Transisi Energi di Indonesia : Overview dan Challenge. *Buletin Pertamina Energy Institute* , p. Volume 9 Nomor 2.
- Khan, M. B., Kazim, A. H., Farooq, M., Javed, K., Shabbir, A., Zahid, R., Fatima, S., Danish, M. R., Ali, Q., Chaudhry, I. A., dan Atabani, A. E. (2021). Impact of HHO gas enrichment and high purity biodiesel on the performance of a 315 cc diesel engine. *International Journal of Hydrogen Energy*, 46(37).
- Maulinda, L., ZA, N., dan Sari, D. N. (2017). Pemanfaatan Kulit Singkong sebagai Bahan Baku Karbon Aktif. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(2).
- Mustari, F., Widodo, B., dan Salebay, J. (2021). Produksi Gas Oxy-Hidrogen dari Air sebagai Energi Baru Terbarukan Melalui Multi Series Cell Elektrolisis. *Lektrokom : Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 1(1).

- Nugraheni, I. K., Angkasa, A., dan Rifa'i, A. R. (2017). Performa Generator HHO Dalam Sistem Bi-Fuel Pada Sepeda Motor Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Rotor*, 10(1).
- Nurlatifah, I., dan Arlianti, L. (2021). Artikel Review: Produksi Gas Hidrogen dari Reaksi Elektrolisis Sebagai Bahan Bakar Non-Fosil. *UNISTEK*, 8(1).
- Pradigdo, D. (2018). Pengaruh Luasan Elektroda Stainless Steel Terhadap Produksi Gas HHO Pada Proses Elektrolisis. *Tesis Teknik Mesin Konsentrasi Konversi Energi*.
- Prasetyo, R. H., dan Diningrum, J. P. (2020). Analisis Penggunaan Variasi Katalis NaOH, NaCl, Dan KOH Terhadap Laju Aliran Gas HHO. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 7(2).
- Purnami, P., Bintarto, R., dan Nugroho, W. S. (2022). Penambahan Katalis Bio Karbon Aktif Untuk Peningkatan Produksi Hidrogen Pada Elektrolisis Air. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 13(1).
- Putra, C. I. K., dan Karimah, C. N. (2022). Analisis Pengaruh Elektroda Plat Berlubang Pada Generator hho Terhadap Debit, Efisiensi Generator Dan Gas Buang Pada Kendaraan Bermotor. *Jurnal Teknik Terapan*, 1(1).
- Siregar, J. (2016). Pengaruh Karbon Aktif Dalam Elektrolisis Air Laut Untuk Menghasilkan Gas Hidrogen. *Universitas Hasanuddin*, 2015.
- Sudrajat, A., Nugroho, I., Lestari, K. R., dan Repi, V. Vekky. R. (2020). Pengaruh Penambahan Gas HHO pada Mesin Bensin Terhadap Emisi dan Konsumsi Bahan Bakar. *Jurnal Ilmiah Giga*, 23(1).
- Supiah, I. (2014). Perilaku sel elektrolisis air dengan elektroda stainless steel. *Perilaku Sel Elektrolisis Air Dengan Elektroda Stainless Steel*, 03(02).
- Tamer, M. I., Khaled, R., Basem, E. E., Mansour, T., Abelwhab, M. N., M. Abd. E., dan Ismail, M. I. (2019). Modelling and Simulation of Electrochemical

Analysis of Hybrid Spark-Ignition Engine using Hydroxy (HHO) Dry Cell. *Energy Conversion and Management*, 181.

Uludamar, E., Tosun, E., Tüccar, G., Yıldızhan, Ş., Çalık, A., Yıldırım, S., Serin, H., dan Özcanlı, M. (2017). Evaluation of vibration characteristics of a hydroxyl (HHO) gas generator installed diesel engine fuelled with different diesel–biodiesel blends. *International Journal of Hydrogen Energy*, 42(36).

Wahyono, Y., Sutanto, H., dan Hidayanto, E. (2017). Produksi gas hydrogen menggunakan metode elektrolisis dari elektrolit air dan air laut dengan penambahan katalis NaOH. In *Youngster Physics Journal* (Vol. 6, Issue 4).