

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Hakim. (2016). Karakterisasi Unjuk Kerja Generator Gas HHO Tipe Dry Cell Dengan Elektroda Titanium dan Penambahan PWM. In *Repositori ITS*. Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Alfi Tranggono A.S. (2016). Karakteristik Unjuk Kerja Generator Gas HHO Dengan Elektroda Titanium dan Mengaplikasikan Pada Sepeda Motor 150cc Sistem Injeksi. In <https://repository.its.ac.id/>. INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER .
- Bera, P., & Drzewosz, A. (2024). A Novel Formula for Calculating the Dynamic Torque of an Engine Based on Its Geometric Parameters and Static Measurements. *Energies*, *17*(20), 1–15. <https://doi.org/10.3390/en17205036>
- Charizma Ilham Kurnia Putra, & Cahyaning Nur Karimah. (2015). Analisis Pengaruh Elektroda Plat Berlubang Pada Generator HHO Terhadap Debit, Efisiensi Generator dan Gas Buang Pada Kendaraan Bermotor. *Teknik Mesin Polije, 1*.
- Diesa, M. F. (2018). *Pengaruh Variasi Susunan Posisi Lubang dan Jumlah Pelat Netral Terhadap Produktivitas Brown's Gas Tipe Dry Cell*. Universitas Brawijaya.
- Farizi, M. A. (2014). Pengaruh Penggunaan Multi Cell Water Electrolyzer Model Spiral Terhadap Reduksi Emisi Gas Buang dan Performa Mesin Yamaha Mio. *Jurnal Teknik Mesin*, *3*, 121–130.
- Firmansyah, M. S., Purwanto, W., Maksum, H., Arif, A., & Setiawan, M. Y. (2023). Analisis Emisi Gas Buang (CO, CO₂ dan HC) pada Sepeda Motor FI dengan Variasi Saat Pengapian, Saat Penginjeksian dan Jenis

Bahan Bakar. *JTPVI: Jurnal Teknologi Dan Pendidikan Vokasi Indonesia*, 1(2), 145–158.
<https://doi.org/https://doi.org/10.24036/jtpvi.v1i2.6>

Firnanda, H., & Barita. (2020). Pengaruh Variasi Larutan Elektrolit Pada Generator HHO. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin ITM*, 6(1), 69–76.

Ghiffari, Y. A., & Sungkono Kawano, D. (2013). Studi Karakteristik Generator Gas HHO Tipe Dry Cell dan Wet Cell Berdimensi 80 x 80 mm Dengan Penambahan PWM E-3 FF (1 kHz). *Jurnal Teknik POMITS*, 2.

Hafiludin, C. R. (2022). *Pengaruh Penambahan Generator HHO Tipe Wet Cell Dengan Variasi Larutan Elektrolit Terhadap Performa Mesin dan Emisi Gas Buang Sepeda Motor 4 Langkah*. Politeknik Negeri Jember.

Nugroho, A. (2016). *Performa Mesin Sepeda Motor Empat Langkah Menggunakan Bahan Bakar Campuran Pertalite dengan Etanol*. Universitas Negeri Semarang.

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Nomor 8 Tahun 2023 Tentang Penerapan Baku Mutu Emisi Kendaraan Bermotor Kategori M, Kategori N, Kategori O, Dan Kategori L, Pub. L. 8 tahun 2023, KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN REPUBLIK INDONESIA, (2023).

Saputra, W. A. (2023). *Pengaruh Penambahan Generator HHO Tipe Wet Cell Dengan Elektroda Stainless Steel 304 Terhadap Performa dan Gas Buang Sepeda Motor Injeksi* [Politeknik Negeri Jember].
<https://sipora.polije.ac.id/20402/>

Sarjono, & Mujiharto, M. (2021). Studi Eksperimental Ketebalan Pelat Elektrode Terhadap Laju Produksi Gas Pada Generator Hydrogen Oxy (HHO) Tipe Wet Cell. *JTM (Jurnal Teknik Mesin) STTR Cebu*, 1.

- Sudrajat, A., Nugroho, I., Lestari, K. R., & Repi, V. Vekky. R. (2020). Pengaruh Penambahan Gas HHO pada Mesin Bensin Terhadap Emisi dan Konsumsi Bahan Bakar. *Jurnal Ilmiah Giga*, 23(1), 8–19. <https://doi.org/10.47313/jig.v23i1.865>
- Ulfah, M. (2019). *Prarancangan Pabrik Pembuatan Natrium Bikarbonat Dari Natrium Karbonat Dan Co₂ Dengan Proses Bikarbonat Murni Kapasitas 115.000 Ton Pertahun*. [Universitas Bhayangkara Jakarta Raya]. <https://repository.ubharajaya.ac.id/3135/>
- Wega Trisunaryanti. (2018). *Material Katalis dan Karakternya* (T. Wega, Ed.). UGM Press.