

DAFTAR PUSTAKA

- Alimah, Siti. dan E. Dewita. 2008. “*Pemilihan Teknologi Produksi Hidrogen dengan Memanfaatkan Energi Nuklir*”. Jurnal Pengembangan Energi Nuklir 15(1).
- Ardiansyah, M. 2011. *Analisis Penambahan Gas Hasil Elektrolisis Air Pada Motor Bakar 4 Langkah Dengan Posisi Injeksi Sebelum Karburator Disertai Variasi Derajat Timing Pengapian*. Skripsi. Program Sarjana Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Ari, A. A. 2008. *Bahan Ajar Kimia Dasar*. Dalam jurnal Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
- Arifin, T., B. Rudiyanto, dan Y. Susmiati. 2015.” *Studi penggunaan plat elektroda netral Stainless Steel 316 dan Aluminium terhadap performa generator HHO dry cell*”. Jurnal Rona Teknik Pertanian 8(2). Hal. 116-129.
- Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi. 2021. *Outlook Energi Indonesia 2021: Perspektif Teknologi Energi Indonesia: Tenaga Surya untuk Penyediaan Energi Charging Station*. Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE): Tangerang.
- Chadwell, C. J., and P. J. Dingle. 2008. “*Effect of diesel and water co-injection with real-time control on diesel engine performance and emissions* “.SAE Technical Paper.
- Ghiffari, Y.A., dan S. K. Djoko. 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, 1(1) Hal. 1-6.
- Goldwitz, J. A. 2004. *Combustion optimization in a hydrogen-enhanced lean burn SI engine. Thesis*. Program Doctoral disertasi Institute Teknologi Massachusetts.
- Hoegh-Guldberg, O., Jacob, D., Bindi, M., Brown, S., Camilloni, I., Diedhiou, A., & Zougmore, R. B. 2018. *Impacts of 1.5 C global warming on natural and human systems. Global warming of 1.5° C. An IPCC Special Report on the impacts of global warming of 1.5°C above pre-industrial levels and related global greenhouse gas emission pathways*.

- Hukma, M. 2022. *Pengaruh Variasi Debit Gas Hho Pada Generator Tipe Wet Cell 64 Terhadap Kepekatan Asap Motor Diesel (Opacity)*. Skripsi. Program Sarjana Jurusan Teknik Politeknik Negeri Jember.
- Institute For Essential Services Reform. 2021. *Indonesia Energy Transition Outlook 2021* (Penyunting F. Tumiwa, dan P. Simamora). Institute for Essential Services Reform (IESR): Jakarta.
- Isana, S.Y.L. 2010. “*Perilaku Elektrolisis Air Dengan Elektroda Stainless Steel*”. *Jurnal Universitas Negeri Yogyakarta*.
- Karyadi, 2016. *Pengaruh Penggunaan Pulse Widht Modulation (Pwm) Terhadap Unjuk Kerja Generator Elektrolisis Penghasil Gas Hidrogen*. *Jurnal Universitas Negeri Jakarta*.
- Kusuma, A. P. 2017. *Studi Eksperimental Pengaruh Penambahan Pendingin Thermoelectric pada Generator HHO Tipe Kering terhadap Lama Waktu Pengoperasian*. Thesis. Program Doctoral Disertasi Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Lanzafame, R. 1999. *Water injection effects in a single-cylinder CFR engine*. In *Journal SAE Technical Paper*.
- Lee, Y. K., S. Y. Lee., B. H. Jeong., H. S. Mok., dan G. H. Choe. 2005. “*Development of a Welding Machine System Using Brown Gas by Improved Water Electrolyzation*”. *Journal of Power Electronics* 5(4). Hal. 305-311.
- Lestari, Dewi Yuanita. 2012. *Pemilihan Katalis yang Ideal*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA. Yogyakarta: UN
- Muhammad, F., dan A. Azwardi., (2021). *Rancang Bangun Reaktor Elektrolisis OxyHidrogen Tipe Dry Cell*. In *Seminar Nasional Teknik Mesin*. Hal. 747-753.
- Nagai, N., M. Takeuchi. T. Kimura., dan T. Oka. 2003. “*Existence of optimum space between electrodes on hydrogen production by water electrolysis*”. In *International journal of hydrogen energy*, 28(1). Hal. 35-41.
- Purwanti, E. P., & Pilarian, F. 2013. *Optimasi Parameter Proses pemotongan Stainless Steel SUS 304 untuk Kekasaran Permukaan dengan Metode*

Response Surface. Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika FMIPA UNY Yogyakarta ISBN 978.

Romadhon, Y. K. 2018. *Pengaruh Variasi Diameter Lubang dan Bentuk Permukaan pada Elektroda Terhadap Produksi Gas Brown Tipe Dry Cell*. Thesis. Program Doctoral disertasi Universitas Brawijaya.

Salimy, D.H. dan N.F. Ida. 2010. “*Perbandingan Produksi Hidrogen dengan Energi 65 Nuklir Proses Termokimia Siklus Iodine-Sulfur dan Steam Reforming Gas Alam*”. Jurnal Pusat Pengembangan Energi Nuklir Batan.

Salimy, D.H. dan N.F. Ida. 2010. “*Perbandingan Produksi Hidrogen dengan Energi 65 Nuklir Proses Termokimia Siklus Iodine-Sulfur dan Steam Reforming Gas Alam*”. Jurnal Pusat Pengembangan Energi Nuklir Batan.

Silaen, C., dan D. S. Kawano. 2014. “*Optimalisasi Generator Gas HHO Tipe Wet Cell Dimensi 160x160 mm dan 120x120 mm dengan Penambahan Digital Pulse Widht Modulation dan Netral Plat*”. Jurnal Teknik POMITS Institut Teknologi Sepuluh Nopember 1(1).

SKK MIGAS. 2020. Laporan Tahun 2020. Laporan Tahunan 2020 SKK Migas, April, 5–24

Suzuki, T., dan Y. Sakurai. 2006. “*Effect of hydrogen rich gas and gasoline mixed combustion on spark ignition engine* “. Jurnal SAE Technical Paper.

Syaifuddin, Fahmi, Widhiyanuriyawan, Denny dan K. Anam. 2017. *Performansi Electrolyzer Dry Cell Pada Beberapa Jenis Material Elektroda Dan Jumlah Pelat Netral*. Skripsi. Tidak Dipublikasikan. Fakultas Teknik Unversitas Brawijaya.

Transparency, C. 2021. Climate Transparency Report on Indonesia: Comparing G20 Climate Action Towards Net Zero.

Wardi, A. 2016. *Prototype Hydrogen Generator with Insulating Cotton (Pengaruh Variasi Konsentrasi Potassium Hydroxide Terhadap Produksi Gas Hidrogen)*. Thesis. Program Doctoral dissertation Politeknik Negeri Sriwijaya.

Yilmaz, C. Ali, Uludamar, Erinc dan K. Aydin. 2010. “*Effect of Hydroxy (HHO) Gas Addition on Peformance and Exhaust Emissions in Compression Ignition Engines*”. International Journal of Hydrogen Energy.

Zahra, N. A. 2022. “*Green Hydrogen Energy Technology for Zero Carbon Emission Realization in Indonesia*”. In The International Journal of Business Management and Technology 6. Hal. 148-151