

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. T., & Anam, K. (2017). *Produksi Brown's Gas pada Eletrolizer Tipe Drycell dengan Material Elektroda Berbeda*. SAINTEK II Tahun, 165-175.
- Bow, Y., Sari, A. P., Harliyani, A. D., Saputra, B., & Budiman, R. (2020). Produksi Gas Hidrogen Ditinjau dari Pengaruh Duplex Stainless Steel terhadap Variasi Konsentrasi Katalis dan Jenis Air yang Dilengkapi Arrestor. *Kinetika*, 11(3), 46-52.
- Brady, J. E., Humiston, G. E., & Heikkinen, H. (1990). *General chemistry: principles and structure. (No Title)*.
- Bueche, R. J. 1985. *Introduction to Physics for Scientists and Engineers*. New York: Mc Graw-Hill.
- Efendi, S., & Nurisma, R. A. (2019). *Karakteristik Performa Generator Oxyhydrogen Tipe Dry Cell dengan Penambahan Katalis Kalium Hidroksida*. In Prosiding SENTIKUIN (Seminar Nasional Teknologi Industri, Lingkungan dan Infrastruktur) (Vol. 2, pp. A3-1).8
- Hakim, A., & Sudarmanta, B. (2016). Karakterisasi Unjuk Kerja Generator Gas HHO Tipe Dry Cell dengan Elektroda Titanium dan Penambahan PWM. *PhD diss., Institut Teknologi Sepuluh Nopember*.
- Hidayatullah, P., & Mustari, F. (2008). *Rahasia Bahan Bakar Air-Cara Mengirit Bensin dan Solar dengan Memanfaatkan Air*. Ufuk Publishing House.
- Hidayatulloh, P. (2015). *Diskursus bahan bakar air*. SINERGI, 19(2), 129-138.
- James, E. B. dan GERARDE, H. (1980), *General Chemistry Principle and Structure*, John Wiley & Sons, Inc., New York.
- Jumiati, Joko Sampurno., dan Irfana Diah Faryuni. 2013. *Pengaruh Konsentrasi Larutan Katalis dan Bentuk Elektroda dalam Proses Elektrolisis untuk Menghasilkan Gas Brown*. *Jurnal Positron*, Vol. 3 No. 1. Pontianak.
- Khoirunnisaa, F. (2015). *Variasi Luas Elektroda Stainless Steel s304 Terhadap Kinerja Generator Hho Tipe Basah Menggunakan Katalis Nahco3* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Lestari, A., Kurniasih, Y., Indah, D. R., & Ahmadi, A. (2022). Pengaruh Variasi Jumlah Elektroda Dan Jenis Katalis Terhadap Produksi Gas Hidrogen Pada Elektrolisis Air Laut. *Jurnal Pendidik Indonesia (JPIIn)*, 5(2), 562-573.
- Marlina, E., Wahyudi, S., & Yuliati, L. (2013). *Produksi Brown's Gas Hasil Elektrolisis H₂O Dengan Katalis NaHCO₃*. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 4(1), 53-58.

- Ningrum, M. A. (2018). *Produksi Gas Hidrogen Dengan Pemanfaatan Regenerasi Larutan Elektrolit Kalium Hidroksida Pada Reaktor Aluminium Corrosion and Electrolysis (ACE)* (Doctoral dissertation, POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA).
- Nugroho, H. F., & Yuniyanto, B. (2016). Pengujian Penggunaan Generator Hho Jenis Drycell Terhadap Performa Mesin Sepeda Motor. *JURNAL TEKNIK MESIN*, 4(2), 258-265.
- Nurlatifah, I., & Arlianti, L. (2021). Artikel Review: Produksi Gas Hidrogen dari Reaksi Elektrolisis Sebagai Bahan Bakar Non-Fosil.
- Pradigdo, D. (2018). *Pengaruh Luasan Elektroda Stainless steel terhadap produksi Gas HHO pada proses Elektrolisis* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Prasetya, N. Y., Wahab, A., & Marlina, E. (2017). *Pengaruh Prosentase Fraksi Massa Naoh (Natrium Hidroksida) Sebagai Katalis Dalam Proses Eletrolisis Dengan Menggunakan Elektroliser Tipe Dry Cell*. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(01).
- Purnami, P., Wardana, I. N. G., & Veronika, K. (2015). Pengaruh Penggunaan Katalis Terhadap Laju Dan Efisiensi Pembentukan Hidrogen. *Rekayasa Mesin*, 6(1), 51-59.
- Rachman, R. M., Margianto, M., & Marlina, E. (2016). *Pengaruh Prosentase Koh Terhadap Produksi Brown's Gas Dalam Proses Elektrolisis Dengan Menggunakan Elektroliser Dry Cell*. Program Studi Teknik Mesin Universitas Islam Malang.
- Rahmanto, R. H., & Diningrum, J. P. (2019). *Analisis Penggunaan Variasi Katalis NaOH, NaCl, dan KOH Terhadap Laju Aliran Gas HHO*. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 7(2), 64-71.
- Saharuddin. (2014). *Komparasi Penghasilan HHO pada Generator Sistem Basah (Wet) dengan Elektroda Bentuk Kerucut dan Plat Datar Terpasang Horisontal*. Tesis. Program Magister Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Sari, A. P. (2020). *Pengaruh Variasi Konsentrasi Katalis (Naoh Dan H2so4) Dan Suplai Arus Listrik Pada Proses Elektrolisis Air Laut Terhadap Produksi Gas Hidrogen*. Doctoral dissertation. Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Sopandi, I., Hananto, Y., & Rudyanto, B. (2015). *Studi Ketebalan Elektroda Pada Produksi Gas HHO (Hidrogen Hidrogen Oksigen) Oleh Generator Hho Tipe Basah Dengan Katalis NaHCO3 (Natrium Bikarbonat)*. *Rona Teknik Pertanian*, 8(2), 38-49.

- Sudrajad, A. (2014). *Analisis Komposisi Gas HHO Menggunakan Generator HHO dengan Variasi Besaran Arus*. Buletin Bina Widya, Vol 25:2, Hal. 73 – 80.
- Supriyanto, S., Ismanto, I., & Suwito, N. (2019). Zeolit Alam Sebagai Katalis Pyrolisis Limbah Ban Bekas Menjadi Bahan Bakar Cair. *Automotive Experiences*, 2(1), 15-21.
- Sutresna, N. (2007). *Cerdas belajar kimia*. PT Grafindo Media Pratama.
- Suyuty, A. (2011). *Studi Eksperimen Konfigurasi Komponen Sel Elektrolisis Dalam Rangka Peningkatan Performa dan Reduksi Sox-Nox Motor Diesel*. ITS Undergraduate.
- Takeuchi, Y. (2006). *Buku Teks Pengantar Kimia, diterjemahkan dari versi Bahasa Inggrisnya oleh Ismunandar*. Reproduced by permission of Iwanami Shoten, Publishers. Tokyo.
- Taufiq, M. M., & Marlina, E. (2013). Pengaruh Variasi Prosentase Katalis NaHCO₃ Terhadap Produksi Brown's Gas pada Proses Elektrolisis Air Dengan Menggunakan Alat Tipe Dry Cell. *J. Tek. Mesin*, 8(1).