

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustini N, 2016. Pengaruh Kosentrasi Larutan NaOH Terhadap Jumlah Hidrogen Yang Dihasilkan Pada Prototype Water Elektrolizer. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
- BH-90A, H<sub>2</sub> smart sensor gas detector
- Bow, Y., & Dewi, T. (2019, April). HHO gas generation in hydrogen generator using electrolysis. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 258, No. 1, p. 012007). IOP Publishing.
- Brady, James E. 1999. Kimia Universitas Asas dan Struktur Jilid 1. Diterjemahkan oleh Sukmariah Maun. Binarupa Aksara, Jakarta. 127-130 hlm.
- Chen, Ping-Yu, Sheng-Tung Chen, Chia-Sheng Hsu dan Chi-Chung Chen. (2016). "Modeling The Global Relationships Among Economic Growth, Energy Consumption And Co<sub>2</sub> Emissions" Renewable And Sustainable Energy Reviews Book. Vol.65: 420-431
- Fitriyanti, N. (2019). Uji Kalor Bahan Bakar Campuran Solar Dan Minyak Nabati. *eProceedings of Engineering*, 6(1).
- Harahap, M.R. 2019. Sel Elektrokimia: Karakteristik dan Aplikasi. *CIRCUIT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 2(1): 177–180.
- ISSN 2088-6756, International Standard Serial Number
- Jannert, E.C.S., 2018, "Analisis Karakteristik Elektrik Air Laut Tersaring Sebagai Sumber Energi Alternatif Berkelanjutan (Sustainable Energy)", Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung.
- Jeurgens, L. P. H., Sloof, W. G., Tichelaar, F. D., & Mittemeijer, E. J. (2002). Structure and morphology of aluminium-oxide films formed by thermal oxidation of aluminium. *Thin solid films*, 418(2), 89-101.
- Kodoatie. 2010. "Tata Ruang Air". Yogyakarta : Andi.
- Kordi, M.G.H. dan A.B. Tancung. 2007. "Pengelolaan Kualitas Air". Jakarta. Rineka Cipta. 21 -22 Hal.
- Mike. K. Suprpto 2013. *Elektrolisis Larutan Garam Gosok Dengan Merkuri Dan Polivinil Asetal Komersial (Kanebo) Sebagai Pemisah Anolit Katolit: Perbandingan Kadar Natrium*.
- Mubarok, M. Z., Aji, L. N., & Wahyudi, S. (2017). Sintesis Serbuk Tembaga Dengan Metode Elektrolisis: Studi Perilaku Elektrokimia Dan Karakterisasi Serbuk. *Prosiding SENAMM X, 2017*, 623-632.

- Reza, S, Grace. (2015). *Prototype Hydrogen Fuel Generator (Produksi Gas Hidrogen Ditinjau Dari Reaktor Jenis Plat Aluminium Dan Stainless Steel Serta Variasi Konsentrasi Elektrolit Nacl)*. Other Thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Riley, J.P. and George Skirrow. 1975. “*Chemical Oceanography*” v. 4. 2nd ed. Academic Press, London.
- Rusminto, Tjatur dan Supa’at Nurhayati. 2009. *Proses Elektrolisis pada Prototipe Kompor Air dengan Pengaturan Arus dan Temperatur*. Surabaya: Politeknik Negeri Surabaya-ITS.
- Suyuty, Achmad, 2011, *Studi Eksperimen Konfigurasi Komponen Sel Elektrolisis Untuk Memaksimalkan Ph Larutan Dan Gas Hasil Elektrolisis Dalam Rangka Peningkatan Performa Dan Reduksi Sox - Nox Motor Diesel*, Surabaya.
- Siddiqi, A.U. Malik, S. Ahmad, I.N. Andijani, “*The effect of dominant alloy additions on the corrosion behavior of some conventional and high alloy stainless steels in seawater*”
- Siregar, R. (2018). Deteksi Kandungan Gas Karbon Monoksida (Co) Hubungan Dengan Kepadatan Lalu-Lintas Di Medan Sunggal, Kota Medan. *Jurnal Biosains*, 4(1), 62-68.
- Suntoro, Achmad. “*Fault Tree Analisis (Fta) Potensi Ledakan Gas Hidrogen Pada Sistem Tungku Reduksi Me-11 Proses Pembuatan Bahan Bakar Nuklir Pltn*”. Pusat Rekayasa Perangkat Nuklir – BATAN. 2012
- Tjatur, Rusminto dan Supa’at Nurhayati. 2009.”*Proses Elektrolisis pada Prototipe Kompor Air dengan Pengaturan Arus dan Temperatur*” Surabaya: Politeknik Negeri Surabaya-ITS.
- Wahyono dan Anies.,2016.“*Pembuatan Alat Produksi Gas Hidrogen Dan Oksigen Tipe Wett Cell Dengan Variasi Luas Penampang*” *Jurnal Teknik Energi* Vol. 12, No. 1.
- Yusparanin, H. 2016. *Prototype Hidrogen Fuel Generator (Aplikasi Pemanfaatan Gas Hidrogen Pada Elektrolisis Sebagai Bahan Bakar Las)*.