

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustini N, 2016. Pengaruh Kosentrasi Larutan NaOH Terhadap Jumlah Hidrogen Yang Dihasilkan Pada Prototype Water Elektrolyzer. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang
- 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, J,E. 1999. *General Chemistry Principles And Structure*. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Direktorat Jenderal Minyak dan Gas Bumi. 2018. Neraca Gas Bumi Indonesia Tahun 2018-2027. Jakarta: Ditjen Migas.
- Fitriyanti, 2019. *Analisis Produktivitas Gas Hidrogen Berdasarkan Arus Dan Tegangan Pada Proses Elektrolisis H<sub>2</sub>O*. Jurusan Fisika, Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Makassar.
- Garai, A. N., & Wahab, I. H. A. (2018). *Sistem Akuisisi Data Salinitas Pada Perairan Laut*. *PROtek: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 5(1), 18-23.
- 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., Pauzi, G. A., & Supriyanto, A. (2018). Analisis Karakteristik Elektrik Air Laut Tersaring Sebagai Sumber Energi Alternatif Berkelanjutan (Sustainable Energy). *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 6(2), 257-263.
- Mike. K. Suprpto 2013. *Elektrolisis Larutan Garam Gosok Dengan Merkuri Dan Polivinil Asetal Komersial (Kanebo) Sebagai Pemisah Anolit Katolit: Perbandingan Kadar Natrium*.
- Pambudiarto, N. M. (2011). *Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Garam (Salinitas) Berbasis Mikrokontroler* (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Semarang).
- Prastuti, O. P. (2017). Pengaruh Komposisi Air Laut dan Pasir Laut Sebagai Sumber Energi Listrik. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, 1(1), 35-41.
- Priyanto, N. E., Kurniawan, E., & Estananto, E. (2018). Kontrol Tegangan Menggunakan Dc To Dc Converter Tipe Boost Untuk Elektrolisis Air Laut. *eProceedings of Engineering*, 5(3).
- Putra, Arbie Marwan. 2010. *Analisis Produktivitas Gas Hidrogen Dan Gas Oksigen Pada Elektrolisis Larutan Koh*. Jurnal Fisika Neutrino Vol. 2, No.2.

- Reza. S, Grace. (2015). *Prototype Hydrogen Fuel Generator (Produksi Gas Hidrogen Ditinjau Dari Reaktor Jenis Plat Alumunium Dan Stainless Steel Serta Variasi Konsentrasi Elektrolit Nacl)*. Other Thesis, Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Ridwan. H. Juli 2016. *Sel Elektrokimia: Karakteristik Dan Aplikasi*. Program Studi Kimia, Fakultas Sains Dan Teknologi, Uin Ar-Raniry Banda Aceh Vol.2, No.1.
- Rusminto, Tjatur dan Supa'at Nurhayati. 2009. *Proses Elektrolisis pada Prototipe Kompor Air dengan Pengaturan Arus dan Temperatur*. Surabaya: Politeknik Negeri Surabaya-ITS.
- 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, M. A., Umurani, K., & Damanik, W. S. (2020). *Pengaruh Jenis Katoda Terhadap Gas Hidrogen Yang Dihasilkan Dari Proses Elektrolisis Air Garam*. *Media Mesin: Majalah Teknik Mesin*, 21(2), 57-65.
- 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.
- Wahyono,R.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)*.