

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, Muhammad T. 2017. Produksi *Brown's Gas* Pada Elektrolizer Tipe *Dry Cell* Dengan Material Elektroda Berbeda. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Malang : Universitas Brawijaya.
- Arifin, T., B. Rudianto, Y. Susmiati. 2015. Studi Penggunaan Pelat Netral *Stainless Steel* 316 dan Aluminium terhadap Performa Generator HHO *Dry Cell*. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*. Vol. 8, No. 2, pp 116-129, ISSN: 2085-2614
- Badan Pusat Statistika. 2012. *Pertumbuhan Konsumsi Energi*. Jakarta: BPS.
- Hendayana, Sumar. 2006. *Kimia Pemisahan untuk Kromatografi dan Elektroforesis Modern*. Bandung: Remaja Rosdakarya Offset.
- Gunawan, Erri. 2012. *Tinjauan Produksi Gas HHO dari 4 Jenis Elektroda Stainless Steel*. Surabaya: Teknik Mesin, FTI, ITS.
- Hidayatulloh, P. 2015. Diskursus Bahan Bakar Air. *SINERGI*. Vol. 19, No. 2, pp 129-138, ISSN: 1410-2331.
- Hidayatullah, Poempida dan Mustari, F. 2008. *Brown Energy Rahasia Bahan Bakar Air*. Jakarta Selatan: Ufuk Press.
- Julianto, Bangun. 2013. *Pengaruh Suhu terhadap Hambatan Rangkaian Listrik*. *Jurnal Fisika UNS*. Vol. 3, No. 2, pp. 102-104, P-ISSN 2088-1509.
- Laksono, Satrio D. 2013. *Pengaruh Variasi Fraksi Massa NaHCO_3 Terhadap Produksi *Brown's Gas* Pada Elektroliser*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Lestari, Dewi Yuanita. 2012. Pemilihan Katalis yang Ideal. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA*. Yogyakarta: UNY.
- Marlina, Ena. 2013. *Pengaruh Prosentase Katalis NaHCO_3 terhadap Produksi *Brown's Gas* Hasil Elektrolisis*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Prayitno, Yogi E. 2016. *Pengaruh Penambahan Pelat Terhadap Produksi *Brown's Gas* Pada Generator HHO Tipe *Dry Cell**. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Putra, A. M. 2010. Analisis Produktifitas Gas Hidrogen dan Gas Oksigen pada Elektrolisis Larutan KOH. *Jurnal Neutrino*. Vol. 2, No. 2, pp. 141-154.

- Riama, Glory. Veranika, Austrin dan Prasetyowati. 2012. Pengaruh H_2O_2 , Konsentrasi NaOH Dan Waktu Terhadap Derajat Putih Pulp Dari Mahkota Nanas. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol, 18. No. 3. Universitas Sriwijaya.
- Sari, Tria P. 2016. *Pengaruh Ketebalan Pelat E Elektroda Dan FRaksi Massa Katalis Terhadap Produktivitas Brown's Gas Pada Elektrolisis Dry Cell*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Sebastian, Otto, dan Tulus Burhanuddin Sitorus. 2013. *Analisa Efisiensi Elektrolisis Air Dari Hydrofill Pada Sel Bahan Bakar*. Jurnal Dinamis. Vol. II, No.12, ISSN: 0216-7492.
- Sopandi, Ihsan. Hananto, Yuli dan Rudiyanto, Bayu. 2015. Studi Ketebalan Elektroda Pada Produksi Gas HHO (Hidrogen Hidrogen Oksigen) Oleh Generator Hho Tipe Basah Dengan KAtalis $NaHCO_3$ (Natrium Bikarbonat). *Jurnal Rona Teknik Pertanian*. ISSSN : 2085-2614.
- Suyuty, Achmad. 2011. *Studi Eksperimen Konfigurasi Komponen Sel Elektrolisis dalam Rangka Peningkatan Performa dan Reduksi Sox-Nox Motor Diesel*. Surabaya: ITS.
- Syaifuddin, Fahmi. 2016. *Performansi Electrolyzer Dry Cell Pada Beberapa Jenis Material Elektroda Dan Jumlah Pelat Netral*. Skripsi. Tidak dipublikasikan. Malang: Universitas Brawijaya.
- Todd, D., M. Schwager, W. Merida. 2014. Thermodynamics of High-Temperature, High - Pressure Water Electrolysis. *Journal of Power Sources*. Vol. 269, pp. 424-429,doi:10.1016/j.jpowsour.2014.06.144.
- Utomo, Gatut P dan Wijaya, Rhony M. 2015. Pemanfaatan Elektrolisis Air Sebagai Alternatif Penghemat Bahan Bakar Sepeda Motor Honda 100 cc. *Mekanika Jurnal Teknik Mesin*. Volume 1 No. 1. Fakultas Teknik Unversitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Widhiyanuriyawan, D., N. Hamidi, Wijono. 2013. Karakteristik Produksi Browns Gas Dengan Menggunakan Tenaga Matahari. *Jurnal Rekayasa Mesin*. Vol. 4, No. 1, pp 79 – 84, ISSN 0216-468X.
- Widhiyanuriyawan, D., Hamidi, Nurkholis., Wijono. 2013. Karakteristik Produksi Brown's Gas Dengan Menggunakan Tenaga Matahari. *Jurnal Rekayasa Mesin*. Vol. 4, No. 1. ISSN 021-468X.

Widjajanti, Endang. 2005. Pengaruh Katalisator Terhadap Laju Reaksi. *Makalah Pengabdian Masyarakat*.

Yong, Kyun Lee; Sang Yong Lee; Byung Hwan Jeong; Hyung Soo Mok; Gyu Ha Choe. 2005. Development of a Welding Machine System Using Brown Gas by Improved Water Electrolyzation, *Journal of Power Electronics*, Vol. 5, No. 4.

Zed, Farida. Dkk. 2014. *Outlook Energi Indonesia 2014*. Jakarta: Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral.