

## DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M.T., D. Widhiyanuriyawan, dan K. Anam. 2017. “*Produksi Brown’s Gas Pada Elektrolizer Tipe Dry Cell dengan Material Elektroda Berbeda*”. Dalam Buletin Saintek II. Hal. 165 – 175.
- Agustini, S. 2017. “*Harmonisasi Standar Nasional (SNI) Air Minum Dalam Kemasan dan Standar Internasional*”. Dalam Majalah Teknologi Agro Industri (Tegi), Vol. 9:2. Hal. 30 – 39.
- Ardiansyah, J. 2014. *Peningkatan Laju Produksi Gas H<sub>2</sub> pada Generator HHO Tipe Kering dengan Katalis NaOH sebagai Bahan Bakar Genset BBM Ganda*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember. (Belum Dipublikasikan).
- Arifin, T., B. Rudiyanto, dan Y. Susmiati. 2015. “*Studi Penggunaan Plat Elektroda Netral Stainless Steel 316 Dan Aluminium Terhadap Performa Generator HHO dry Cell*”. Dalam Buletin Rona Teknik Pertanian, Vol. 8:2. Hal. 116 – 129.
- Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi. 2018. Outlook energi indonesia 2018. (Penyunting Yudiartono, Aniandhita, A. Sugiyono, L.M.A. Wahid, dan Adiarso). Tangerang Selatan: Pusat Pengkajian Industri Proses dan Energi (PPIPE).
- Endarko dan G. Yudoyono. 2007. *FISIKA*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional Biro Perencanaan dan Kerjasama Luar Negeri.
- Ghiffari, Y.A. dan D.S. Kawano. 2013. “*Studi Karakteristik Generator Gas HHO Tipe Dry Cell dan Wet Cell berdimensi 80 x 80 mm dengan Penambahan PWM E-3FF (1kHz)*”. Dalam Buletin Tenkik Pomits, Vol 1:1. Hal. 1-6.
- Gohar, G.A. and H. Raza. 2017. “*Comparative Analysis of Performance Characteristics of CI Engine with and without HHO Gas (Brown Gas)*”. In Journal of Automob 6:4. P. 2 – 5.
- Hakim, A. dan B. Sudarmanta. 2016. “*Karakterisasi Unjuk Kerja Generator Gas HHO Tipe Dry Cell dengan Elektroda Titanium dan Penambahan PWM*”. Dalam Jurnal Teknik ITS, Vol 1:1. Hal. 1 – 6.
- Hidayatulloh, P. 2015. “*Diskursus Bahan Bakar Air*”. Dalam Buletin Sinergi, Vol 19. Hal. 129 – 138.
- Jhoantoro. A. 2018. *Penggunaan Elektroda Bekas Seawater Electrochlorination Systems Terhadap Kinerja Generator Gas Hho Wett Cell*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember. (Belum Dipublikasikan).

- Majanasstra, R.B.S. 2016. “*Analisis Sifat Mekanik dan Struktur Mikro Hasil Proses Hydroforming pada Material Tembaga (Cu) C84800 dan Aluminium Al 6063*”. Universitas Islam 45 Berkasih, Vol. 4:2. Hal. 15 – 30.
- Muliawati, N. 2008. *Hidrogen Sebagai Bahan Bakar: Sumber Energi Masa Depan*. Makalah. Universitas Lampung. (Belum Dipublikasikan).
- Putra, A.M. 2010. “*Analisis Produktivitas Gas Hidrogen dan Gas Oksigen pada Elektrolisis Larutan KHO*”. Dalam Jurnal Neutrino, Vol. 2:2. Hal. 141 – 144.
- Putri, T.D dan A. Putra. 2017. “*Analisis Pengaruh Temperatur Pemanasan Terhadap Sifat Fisis Sinter Silika dan Tipe Fluida (Air) pada Mata Air Panas Sapan Maluluang, Kecamatan Alam Pauh Duo, Kabupaten Solok Selatan*”. Dalam Jurnal Fisika Unand, Vol. 6:1. Hal. 1 – 8.
- 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.
- Sudrajad, A. 2014. “*Analisis Komposisi Gas HHO Menggunakan Generator HHO dengan Variasi Besaran Arus*”. Dalam Buletin Bina Widya, Vol 25:2, Hal. 73 – 80.
- Sumarji. 2011. “*Studi Perbandingan Ketahanan Korosi Stainless Steel Tipe Ss 304 dan SS 201 Menggunakan Metode U-Bend Test Secara Siklik dengan Variasi Suhu dan pH*”. Dalam Jurnal Rotor, Vol 4:1. Hal. 1 – 8.
- Susana,T. 2003. “*Air Sebagai Sumber Kehidupan*”. Dalam Buletin Oseana, Vol 28:3. Hal. 17 – 25.
- Sopandi, I., Y. Hananto, B. Rudiyanto. 2015. “*Studi Ketebalan Elektroda pada Produksi Gas HHO (Hidrogen Hidrogen Oksigen) Oleh Generator Hho Tipe Basah dengan Katalis NaHCO<sub>3</sub> (Natrium Bikarbonat)*”. Dalam Rona Teknik Pertanian, Vol 8:2. Hal. 99 – 110.
- Wiryanawan, D., D. Widhiyanuriyawan., N. Hamidi. 2013. *Pengaruh Variasi Arus Listrik Terhadap Produksi Brown’s Gas pada Elekrtrroliser*. Universitas Brawijaya. Malang.