

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- [1] R. P. Dewi and M. Kholik, "Kajian Potensi Pemanfaatan Biogas Sebagai Salah Satu Sumber Energi Alternatif Di Wilayah Magelang," vol. 2, no. 1, pp. 8–14, 2018.
- [2] N. Muliawati, "Hidrogen Sebagai Sel Bahan Bakar Sumber Energi Masa Depan," Universitas Lampung, 2008.
- [3] W. H. Lizcano-Valbuena, J. Perez, V. A. Paganin, and E. R. Gonzalez, "Evaluation of gas diffusion electrodes as detectors in amperometric hydrogen sensors," *Eclat. Quim.*, vol. 30, no. 2, pp. 77–84, 2005.
- [4] N. W. Sariasih, H. Suyanto, N. Wendri, D. Limit, and U. Pb, "Aplikasi Karbon Grafit Untuk Imobilisasi Ion Pb Dalam Cairan Dengan Metode Elektrolisis," vol. 17, no. 2, pp. 8–15, 2016.
- [5] Z. Latif, A. Wahjudi, and B. Sudarmanta, "Rancang Bangun Sistem Pengukuran Pada Alat Kalibrasi Sensor Gas Oksigen ( $O_2$ )," vol. 1, no. 2, 2014.
- [6] B. M. Silalahi and Supijatno, "Pengelolaan Limbah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Angsana Estate, Kalimantan Selatan Waste," vol. 5, no. 3, pp. 373–383, 2017.
- [7] N. Kamal, "Karakterisasi dan Potensi Pemanfaatan Limbah Sawit," *Itenas Libr.*, pp. 61–68, 2012.
- [8] A. S. Rahayu *et al.*, *Buku Panduan Konversi POME Menjadi Biogas Pengembangan Proyek di Indonesia*. 2015.
- [9] U. Muhadis, "Pengaruh Variasi Tegangan Pada Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Terhadap Penurunan Kandungan Chemical Oxygen Demand (COD) Dengan Metoda Elektrolisis," Padang: Jurusan Teknik Elektro, Universitas Andalas. 2019
- [10] S. Wardhani, "Hydrogen," *Jur. Kim. Fak. Mat. dan Ilmu Pengetah. Alam Univ. Brawijaya, Malang*.

- [11] R. I. Waskito, "Analisis Penggunaan Gas Hidrogen Hasil Elektrolisis Air Pada Motor Bakar 4 Langkah Yang Diinjeksikan Setelah Karburator Dengan Variasi Lubang Mixer," Universitas Indonesia, 2012.
- [12] R. Lestari, "Uji Kapasitas Adsorpsi Karbon Aktif Dari Batubara Dan Tempurung Kelapa Untuk Penyimpanan Gas Hidrogen Dan Metana Skripsi," Universitas Indonesia, 2010.
- [13] M. A. Adrinta, M. Ihsan, A. Syahputra, R. Imam, and R. S. Ramadhani, "Sensor," vol. 1.
- [14] A. Safuan, K. Swakarna, and W. A. Prasetyanto, "Pengujian Respon Sensor MQ-2 Dan MQ-8 Dengan Metode Analisis Titik Pusat Klaster Berbasis Bulbus Olfactory Electronic (BOE)," pp. 1–7, 2015.
- [15] B. Ojha, N. Illyaskutty, J. Knoblauch, M. Raman Balachandran, and H. Kohler, "High-temperature CO / HC gas sensors to optimize firewood combustion in low-power fireplaces," *J. Sensors Sens. Syst.*, vol. 6, no. 1, pp. 237–246, 2017.
- [16] Huawei Electronics, "Technical Data MQ-8 Gas Sensor."
- [17] Figaro, "TGS 821 - Special Sensor for Hydrogen Gas."

