

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Wibisono, Anom.2013. Pemanfaatan Limbah Cair PKS sebagai Pupuk Alternatif . Online at<http://anomwibisono.blogspot.com/2013/05/land-applicationmengurangi-biaya.html>. (diakses tanggal 10 Juni 2014).
- [2] F. Hasan, “Refleksi Industri Kelapa Sawit 2015 Dan Prospek 2016,” *Gapki ,jakarta*, 2016.
- [3] Hazmi.A and Desmiarti.R, “Aplikasi Plasma dengan Metoda Dielectric Barrier Discharge (DBD) untuk Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit,” no. 2, pp. 46–50, 2013.
- [4] Zahara, Intan. Pengaruh Pengadukan terhadap Produksi Biogas pada Proses Metanogenesis Berbahan Baku Limbah Cair Kelapa Sawit. Skripsi. Jurusan Teknik Kimia, Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.2014.
- [5] Azwir. Analisa Pencemaran Air Sungai Tapung Kiri Oleh Limbah Industri Kelapa Sawit PT. Peputra Masterindo di Kabupaten Kampar. S2, Universitas Diponegoro, 2006.
- [6] Rahardjo, Pertus Nugro. Studi Banding Teknologi Pengolahan Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit. Jakarta: Badan Pengkajian dan Penerapan teknologi, 2009.
- [7] F. Rakhmawati, J. Arief, and R. Hakim, “Pengendapan Magnesium Hidroksi dapada Elektrolisis Larutan Garam Industri,” vol. 2, no. 2, pp. 50–53, 2013.
- [8] I. Riwayati, “*Waste To Energy* : Recovery dan Elektrolisa Amonia dari Limbah Menghasilkan Hidrogen,” pp. 27–32.
- [9] S. Subekti, “Pengolahan limbah cair tahu menjadi biogas sebagai bahan bakaralternatif,” *Pros. Semin. Nas. Sains dan Teknol. ke-2 Tahun 2011. Fak. Tek.Univ. Wahid HAsyim Semarang*, no. 1, pp. 61–66, 2011.
- [10] Regandhi. Azma, “PengaruhVariasiArus Pada Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Terhadap Penurunan Kandungan Chemical Oxygen Demand (COD) Dengan Metoda Elektrolisis, Andalas,” 2018.
- [11] M. P. dan P. R. Indonesia, “No Title.” Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia, Jakarta, 1997.

- [12] Mardana. 2007. Pengolahan yang Tepat bagi Limbah Cair. (<http://akademik.che.itb.ac.id/labtek/wp-content/uploads/2007/08/modulpengolahan-air.pdf>, diakses 27 Mei 2016).
- [13] Deublein, D. dan Steinhauser, A. "Biogas from Waste and Renewable Resources". Berlin: WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, 2008.
- [14] Sumirat dan Solehudin. Nitrous Oksida (N₂O) dan Metana (CH₄) sebagai Gas Rumah Kaca. Vol. 7, No. 2, Hal. 24-98. 2009. 16 Oktober 2012
- [15] Kardila. Karakteristik Air Limbah Industri Minyak Kelapa Sawit. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember. 2011.
- [16] _____. Pengolahan Limbah Pabrik Kelapa Sawit. PT. Perkebunan Mitra Ogan. Sumatera Selatan. 2015.
- [17] Apriani, I. Pemanfaatan Limbah Cair Kelapa Sawit sebagai Energi Alternatif terbarukan (biogas). Tesis. Program studi Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan, Institute Pertanian Bogor, Bogor. 2009.
- [18] Liu, H., Gort S., and Logan BE. 2005. Electrochemically Assisted Microbial Production of Hydrogen from Acetate. *Environ Sci Technol* 39 : 4317-20.
- [19] I. Suraya, H. Tiarasti, B. Trisakti, R. Hasibuan, and Y. Tomiuchi, "Pembuatan Biogas Dari Berbagai Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit," vol. 1, no. 1, pp. 45–48, 2012.
- [20] Juanga, A. Biogas untuk Masa Depan Pengganti BBM. *Jurnal Ilmiah Indonesia*. Volume (4):25.(2007).
- [21] B. Trisakti, H. Tiarasti, I. Suraya "Perancangan Awal Pabrik Biohidrogen dari Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit dengan Fermentasi Anaerobik pada Kondisi Termofilik" vol. 1, no. 1, pp. 30–37, 2012.
- [22] D. P. Butar-butur, M. N. Amin, and T. Kasim, "Analisis Biaya Produksi Listrik Per Kwh Menggunakan Bahan Bakar Biogas Limbah Cair Kelapa Sawit (Aplikasi pada PLTBGS PKS Tandun)," pp. 17–22.