

## DAFTAR KEPUSTAKAAN

- [1] Badan Pusat Statistik, *Luas Tanaman Perkebunan Besar Menurut Jenis Tanaman, Indonesia, 1995 – 2009.*, 2011. <http://www.bps.go.id>. [2 Mei 2011].
- [2] Andi Haryanti, Norsamsi, Putri Suci Fanny Sholiha, and Novy Pralisa Putri, "Studi Pemanfaatan Limbah Padat Kelapa Sawit," *Konversi*, vol. 3, No.2, p. 21, Oktober 2014.
- [3] DITJEN PPHP, *Pedoman Pengolahan Limbah Industri Kelapa Sawit*. Jakarta: Departemen Pertanian , 2006.
- [4] Shintawati, Udin Hasanudin, and Agus Haryanto, "Karakteristik Pengolahan Limbah Cair Pabrik Minyak Kelapa Sawit Dalam Bioreaktor Cigar Semi Kontinu," *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, vol. 6, No. 2, p. 81, 2017.
- [5] Yulastri, Ariadi Hazmi, and Reni Desmiarti, "Aplikasi Plasma Dengan Metoda Dielectric Barrier Discharge (Dbd) Untuk Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit ," *Jurnal Nasional Teknik Elektro* , vol. 2, No.2, p. 47, September 2013.
- [6] D. Corio, A. Hazmi, and R. Desmiarti, "Teknologi Sistem Plasma Radio – Frekuensi (RF) Untuk Menghilangkan Bakteri Escherichia Coli Pada Air Minum," *J. Nas. Tek. Elektro*, vol. 3, no. 2, pp. 142-147, 2014.
- [7] Sri Yuli Ningsih, "Analisa Gas Yang Dihasilkan Dari Proses Plasma Pada Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Dengan Metode Dielectric Barrier Discharge (Dbd) Menggunakan Tegangan Tinggi Ac," *Andalas*, 2013.
- [8] Ida Nursanti, "Karakteristik Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit pada Proses Pengolahan Anaerob dan Aerob," *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, vol. 13 No.4, pp. 67-68, 2013.
- [9] Guntar Marolop S dan Hadrah, "ESTIMASI POTENSI BIOGAS DARI PALM OIL MILL EFFLUENT (POME) PABRIK KELAPA SAWIT DI PROVINSI JAMBI ," *Jurnal Civronlit Universitas Batanghari*, vol. 2 No.2 , p. 22, Oktober 2017.
- [10] Frenky Fadli, *Analisa Peluahan Partial Pada Air Minum yang Terkontaminasi Bakteri E. Coli dengan Metode Peluahan Berpenghalang Dielektrik Barrier Discharge (DBD)*. Padang: J. Teknik Elektro Universitas Andalas, 2014.
- [11] D. Corio and dkk., "Teknologi Sistem Plasma Radio –Frekuensi (RF) untuk Menghilangkan Bakteri Escherichia Coli pada Air Minum," *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. 3, no.2, 2014.

- [12] A. Hazmi, R. Desmiarti, E. P. Waldi, and A. Hadiwibowo, "Penghilangan Mikroorganisme dalam Air Minum dengan Dielectric Barrier Discharge," vol. 10, no. 1, pp. 1-4, 2012.
- [13] R. Korzekwa and et al, *Experimental Results Comparing Pulsed Corona and Dielectric Barrier Discharges for Pollution Control*. Los Alamos: Los Alamos National Laboratory, 1998.
- [14] F. Triyani, *Analisis Pengaruh Plasma Dielectric Barrier Discharge (DBD) pada Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit dengan Menggunakan Tegangan Tinggi AC*. Padang: J. Tek. Elektro Universitas Andalas, 2014.
- [15] Muhammad Nur, *Fisika Plasma dan Aplikasinya*. Semarang: Universitas Diponegoro, 2011.
- [16] Wikipedia, "methane," (online) <http://id.wikipedia.org/wiki/metana>, diakses tanggal 15 juni 2019 pukul 20.00.
- [17] Michelle P. Suasin and Jocelyn Flores Villaverde, "In Situ Measurement of Methane Flux from Residential Compost Automated Static Chamber and Electrochemical Sensor," *IEEE Journal* 978-1-5386-7767-4/18, 2018.
- [18] Ilham Full, "Energi Terbarukan dan Potensi Uap Metan TPA Buku Deru-deru," [www.kompasiana.com](http://www.kompasiana.com), 10 Januari 2014.
- [19] M. Nur Aziz, "Rancang Bangun Sistem Monitoring Kadar Gas Karbon Monoksida dan Senyawa Hidrokarbon pada Kabin Mobil Menggunakan Sensor Gas TGS 2201 Berbasis Arduino," *Skripsi*, p. 19, 2016.
- [20] Ltd Henan Hanwei Electronics Co., "MQ-4 Semiconductor Sensor for Natural Gas," [www.hwsensor.com](http://www.hwsensor.com).
- [21] Figaro, "TGS 816 - for the detection of Combustible Gases," [www.figaro.co.jp](http://www.figaro.co.jp).

