

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] L. Sulistyorini, "Pengelolaan Sampah dengan Cara Menjadikannya Kompos," *J. Kesehat. Lingkung. Unair*, vol. 2, no. 1, p. 3951, 2005.
- [2] S. T. Mt, D. S. Kesuma, S. Si, and M. Si, "Tempat Pembakaran Sampah Organik Ramah Lingkungan 2 1."
- [3] S. Wahyono, "Pengolahan Sampah Organik dan Aspek Sanitasi," *J. Teknol. Lingkungan.*, vol. 2, no. 2, pp. 113–118, 2001.
- [4] F. Teknik, P. Studi, T. Kimia, and U. Indonesia, "Studi Gasifikasi Plasma Nontermal Untuk Plasmatron Dan Generator Plasma Hvt," 2009.
- [5] R. Rachmat, W. Wicaksono, H. Maulana, R. Efandi, and A. Jabbar, "Penetralan Zat Asap Pembakaran Sampah Berbasis Nano Pulsed Plasma ' Petir Buatan ,' " *Iees*, vol. 1, no. 1, pp. 1–6, 2013.
- [6] D.R. C, *Plasma Technology For Treatment Waste*. USA: Institut Technology Cambridge, 1998.
- [7] S. Tifasari S, D. R. Santoso, and D. J H S Djoko, "Perancangan Reaktor Plasma dan Keamanan Sistem Reaktor Terhadap Suhu," *Peranc. Reakt. Plasma dan Keamanan Sist. Reakt. Terhadap Suhu*, vol. 1, pp. 1–4, 2012.
- [8] C. L. Chang and T. S. Lin, "Elimination of carbon monoxide in the gas streams by dielectric barrier discharge systems with Mn catalyst," *Plasma Chem. Plasma Process.*, vol. 25, no. 4, pp. 387–401, 2005.
- [9] Yuda Darma, "Pengaruh Jumlah Lilitan Elektroda Spiral Reaktor Plasma Dbd Terhadap Kosentrasi Gas Karbon Monoksida Hasil Pembakaran Limbah Medis Menggunakan Insinerator," *Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro, Univ. Andalas*, 2020.
- [10] S. Sukanto, "Perancangan Sistem Monitoring Gas Hasil Pengolahan Sampah," *JEECAE (Journal Electr. Electron. Control. Automot. Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 121–126, 2017.
- [11] M. Yuliani, "Incineration for Municipal Solid Waste Treatment," *J. Rekayasa Lingkungan.*, vol. 9, no. 2, pp. 89–96, 2016.
- [12] F. Rhozman and M. M. Ilham, "Analisa dan evaluasi rancang bangun insinerator sederhana dalam mengelola sampah rumah tangga," *J. Mesin Nusantara.*, vol. 2, no. 1, pp. 52–60, 2019.
- [13] S. K. Nila, "Perancangan Sistem Monitoring Konsentrasi Gas Karbon Monoksida Yang Dihasilkan Pada Pengolahan Yang Dihasilkan Pada Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Metode Elektrolisis," *6(11)*, 951–952., pp. 2013–2015, 2021.
- [14] Crookes, "The Sheffield meeting of the British Association for the advancement of science," *Science (80- )*, vol. 32, no. 817, pp. 260–270,.
- [15] B. A. G. Ruj, "Technological aspects for therml plasma treatment of

- municipal solid waste,” *Fuel Process. Technology.*, vol. 126, pp. 298–308, 2014.
- [16] M. Nur, *Plasma Physics and Applications*. 2011.
- [17] A. Munandar, *TEKNIK TEGANGAN TINGGI*. Jakarta: Pradya Paramita, 1975.
- [18] The Plasma Technology grup, *A Regulatory Overview of Plasma Technology Report*. 1996.
- [19] F. Chen, *Introduction to Plasma Physics and Controlled Fusion*. New York: Plenum Press, 1984.
- [20] Y., A. Hazmi, and R. Desmiarti, “Aplikasi Plasma Dengan Metoda Dielectric Barrier Discharge (DBD) Untuk Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit,” *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 46–50, 2013.
- [21] M. N. dan F. A. Istiqomah, “Karakterisasi Reaktor Plasma Lucutan Berpenghalang Dielektrik Berkonfigurasi Elektroda Spiral-Silinder Dengan Sumber Udara Bebas,” *Youngster Physyc. J.*, vol. 6, no. 3, pp. 235–241, 2017.
- [22] C. Wang, G. Zhang, and X. Wang, “Comparisons of discharge characteristics of a dielectric barrier discharge with different electrode structures,” in *Vacuum*, Feb. 2012, vol. 86, no. 7, pp. 960–964.
- [23] C. Zhang, T. Shao, Y. Yu, Z. Niu, P. Yan, and Y. Zhou, “Comparison of experiment and simulation on dielectric barrier discharge driven by 50Hz AC power in atmospheric air,” *Journal Electrostat.*, vol. 68, no. 5, pp. 445–452, 2010.
- [24] M. N. Suraidin, “Berdasarkan Variasi Panjang Dan Laju Alir Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma ( DBDP ) Berbahan Baja Anti Karat. vol. 06, no. 01, pp. 18–25, 2016.
- [25] S. Teke, M. Nur, and T. . Winarni, “Produksi Ozon Dalam Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma ( Dbdp ) Terkait Panjang Reaktor Dan Laju Alir Udara untuk Kualitas Menjaga Asam Amino,” *Berk. Fis.*, vol. 17, no. 1, pp. 25–32, 2014.
- [26] W. G. Susilowati, “Pebandingan Konfigurasi Geometri Elektroda pada Reaktor Plasma Lucutan Korona Tegangan Tinggi Impuls dan Aplikasinya Sebagai Pengolahan Limbah Cair,” 2011.
- [27] H. S. Dachlan, M. Dhofir, and V. Fernanda, “Pengaruh Sudut Keruncingan Dan Diameter Finial Franklin Terhadap Distribusi Medan Listrik Dan Tingkat Tegangan Tembus,” *J. EECCIS*, vol. 2, no. 1, pp. 1–10, 2008.
- [28] M. Alvin, “Pengaruh Diameter Long Drat Reaktor Dielectric Barrier Discharge Terhadap Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (CO) Hasil Insinerator,” pp. 1–23, 2016.
- [29] E. Kustiawan, “Meningkatkan Efisiensi Peralatan Dengan Menggunakan Solid State Relay (SSR) dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven

- (PHO),” *CIR J. STT YUPPEN TEK*, vol. 9, no. 1, pp. 1–6, 2018.
- [30] W. B. Santoso, B. Santoso, Sukandar, and I. P. Susila, “Pengatur Catu Daya Tegangan Tinggi Perangkat Mammografi MX-13 Berbasis Pulse Width Modulation,” *J. Perangkat Nukl.*, vol. 9, no. 2, pp. 91–101, 2015.
- [31] Y. I. Kurniawan, “Pengendalian Ionizer Untuk Netralisi Udara Berpolutan Menggunakan Logika Fuzzy.”vol 20, 2010.

