

DAFTAR PUSTAKA

- [1] F. Rhohman and M. M. Ilham, "Analisa dan evaluasi rancang bangun insinerator sederhana dalam mengelola sampah rumah tangga," *J. Mesin Nusant.*, vol. 2, no. 1, pp. 52–60, 2019, doi: 10.29407/jmn.v2i1.13442.
- [2] Wahyono, S., "Pengolahan sampah organik dan aspek sanitasi," *J. Teknol. Lingkung.*, vol. 2(2), 2001.
- [3] S. Azwin, C., Kirom, R., "Simulasi profil gas dan potensi energi dari pembakaran sampah padat kota pada model bed dari incinerator moving grate," *e-Proceeding Eng.*, vol. 4, 2017.
- [4] Wasilah, Hildayanti, A., Suradin, Z., "Inovasi Gedung pengolahan sampah berbasis insinerasi yang ramah lingkungan," *J. Pros. Temu Ilm. IPLBI*, vol. 6, 2017.
- [5] Yusrizal, Qadri, M., "Perencanaan sistem pembangkit listrik tenaga sampah kapasitas 1000watt dengan proses insinerasi," *UNAYA, J. SEMDI*, vol. 212–222, 2017.
- [6] J. H. d. A. B. Murphy, "Thermal plasma waste treatment.," *J. Phys. D Appl. Phys.*, vol. 1, 2008.
- [7] D. J. D. H. S. Selly Tifasari S, D.R.S., "PERANCANGAN REAKTOR PLASMA DAN KEAMANAN SISTEM REAKTOR TERHADAP SUHU.," *Brawijaya Phys. Student*, 2014.
- [8] and A. S. M. Nur, S. Sumariyah, "Removal of emission gas CO x , NO x and SO x from automobile using non-thermal plasma," *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 509, 2019.
- [9] I. Fatrian, "RANCANG BANGUN REAKTOR PLASMA NON - TERMAL DAN UJI KINERJANYA UNTUK PENGOLAHAN GAS CO 2 PADA TEKANAN RENDAH," Universitas Indonesia, 2010.
- [10] R. Mizar, "PERBANDINGAN GAS KARBON MONOKSIDA KELUARAN REAKTOR PLASMA PENGHALANG TUNGGAL DENGAN PENGHALANG GANDA DARI PEMBAKARAN KERTAS BEKAS MENGGUNAKAN INSINERATOR," *Skripsi. Fak. Tek. Jur. Tek. Elektro, Univ. Andalas, Padang.*, 2020.
- [11] S. br. Azhar, Iryani, D.A., Ginting, "Analisis Termodinamika pada Proses Gasifikasi Plasma Biomassa," 2017.
- [12] A. Carpinlioglu, M.O., & Sanlisoy, "Performance assessment of plasma gasification for waste to energy conversion: A methodology for thermodynamic analysis," *J. Hydrog. Energy*, vol. 30, 1–12, 2017.
- [13] M. A. Lieberman and A. J. Lichtenberg, "Principles of Plasma Discharges and Materials Processing: -INTERSCIENCE," *Second Ed. Second ed.*

Hoboken, New Jersey WILEY, 2003.

- [14] S. K. Nema and K. S. Ganeshprasad, "Plasma Pyrolysis of Medical Waste," *Curr. Sci.*, vol. 83, , 2002.
- [15] H. Nurullita and D. Agung Warsito, "Sistem Corona Treatment untuk Bopp Film pada PT Polidayaguna Perkasa," *J. Tek. Elektro UNDIP*, 2015.
- [16] A. Aris Munandar, "TEKNIK TEGANGAN TINGGI," *Jakarta: Pradnya Paramita.*, 1975.
- [17] and R. N. H. D. S. Koten, Wijono, "Rancang Bangun Generator Plasma dengan Media Gas Argon," *J. EECCIS*, vol. 11, A, 2017.
- [18] and V. S. B. E. V. Shun'ko, D. E. Stevenson, "Inductively Coupling Plasma Reactor With Plasma Electron Energy Controllable in the Range From 6 to 100 eV," *IEEE Trans. Plasma Sci.*, vol. 42, p, 2014.
- [19] M. Nur, "Fisika Plasma dan Aplikasinya," *Semarang Univ. Diponegoro Press*, 2011.
- [20] S. and M. Nur, "Kajian Eksperimental Efisiensi dan Karakteristik Produksi Ozon Berdasarkan Variasi Panjang dan Laju Alir Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma (DBDP) Berbahan Baja Anti Karat Aplikasinya (JPFA)," *J. Penelit. Fis. dan*, vol. 6, 20, 2016.
- [21] and A. S. M. Nur, S. Sumariyah, "Removal of emission gas CO x , NO x and SO x from automobile using non-thermal plasma," *IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng.*, vol. 509, 12/23, 2019.
- [22] and F. A. Istiqomah, M. Nur, "Karakterisasi Reaktor Plasma Lucutan Berpenghalang Dielektrik Berkonfigurasi Elektroda Spiral-Silinder dengan Sumber Udara Bebas," *Youngster Phys. J.*, vol. 6, pp, 2017.
- [23] X. Wang, C., Zhang, G., Wang, "Comparisons of discharge characteristics of a dielectric barrier discharge with different electrode structures," *J. Vac.*, vol. 86, 960–96, 2012.
- [24] N. Panjaitan, J., Sinaga, H., Purwasih, "Analisis Peluahan Sebagian di Udara Menggunakan Metode Elektromagnetik," *J. Electr. Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 8(3), 162-4, 2014.
- [25] S. Putra, W., Negara, I., "Pengaruh Bentuk dan Material Elektrode terhadap Partial Discharge.," *J. Tek. ITS*, vol. 4(1), 47–5, 2015.
- [26] Y. Syahputra, L., Sinaga, H., Martin, "Pendeteksian Beragam Sumber Peluahan Sebagian dengan Menggunakan Metode Elektromagnetik," *J. Electr. Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 8(3), 151-, 2014.
- [27] and Y. Z. C. Zhang, T. Shao, Y. Yu, Z. Niu, P. Yan, ",Comparison of experiment and simulation on dielectric barrier discharge driven by 50Hz AC power in atmospheric air," *J. Electrostat*, vol. 68, n, 2010.
- [28] Achmadi, "Temperatur Titik Lebur Besi, Aluminium, Tembaga, Logam Lain," *Pengelasan.net*, 2019. .
- [29] M. Restiwijaya and M. Nur, "Analisis Produksi Ozon Dalam Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma (Dbdp): Pengaruh Impedansi Elektroda

- Spiral,” *Berk. Fis*, vol. 17, n, 2014.
- [30] N. S. Koto, “Perancangan Sistem Monitoring Konsentrasi Gas Karbon Monoksida yang Dihasilkan pada Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Metode Elektrolisis,” 2020.
- [31] and A. B. N. Ambarsari, N. Komala, “Pengaruh Karbon Monoksida Terhadap Ozon Permukaan,” *Widyariset*, vol. 13, p, 2010.
- [32] and T. W. S. Teke, M. Nur, “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, n, 2014.
- [33] and V. F. H. S. Dachlan, M. Dhofir, “Pengaruh Sudut Keruncingan Dan Diameter Finial Franklin Terhadap Distribusi Medan Listrik Dan Tingkat Tegangan Tembus,” *J. EECCIS*, vol. 2, no, 2008.
- [34] W. Waluyo, D. A. PERMANA, and S. SAODAH, “Perancangan dan Realisasi Generator Ozon menggunakan Metoda Pembangkitan Tegangan Tinggi Bolak – Balik (AC),” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 3, no. 1, p. 38, 2015, doi: 10.26760/elkomika.v3i1.38.

