

DAFTAR PUSTAKA

- [1] 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.
- [2] B. Yusuf, A. Warsito, A. Syakur, I. N. Widiassa, and J. P. Soedharto, “Aplikasi pembangkit tegangan tinggi impuls UNTUK PEMBUATAN REAKTOR OZON,” *Repos. Univ. Diponegoro*, pp. 1–6, 2008, [Online]. Available: [http://eprints.undip.ac.id/2558/1/SINTESIS_OZON_\(O3\).pdf](http://eprints.undip.ac.id/2558/1/SINTESIS_OZON_(O3).pdf).
- [3] 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.
- [4] A. Hildayanti and M. Z. Suradin, “Inovasi Gedung Pengolahan Sampah Berbasis Insinerasi yang Ramah Lingkungan,” no. January, pp. D085–D092, 2017, doi: 10.32315/ti.6.d085.
- [5] K. Monoksida and P. Studi, “Rancang Bangun Quadcopter untuk Pemantauan Kadar Karbon Monoksida di Udara,” *IJEIS (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.*, vol. 3, no. 1, pp. 11–22, 2013, doi: 10.22146/ijeis.3835.
- [6] Trisaksono Bagus P, “Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah Menggunakan Teknologi Incenerator,” *J. Teknol. Lingkung.*, vol. 3, no. 1, pp. 17–23, 2002.
- [7] MUHAMMAD ALVIN, “PENGARUH DIAMETER LONG DRAT REAKTOR PLASMA DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE TERHADAP KONSENTRASI GAS KARBON MONOKSIDA (CO) HASIL PEMBAKARAN SAMPAH ORGANIK MENGGUNAKAN INSINERATOR,” *Tek. elektro , Univ. Andalas*, 2020.
- [8] Yuda Darma, “Pengaruh Jumlah Lilitan Elektroda Spiral Reaktor Plasma Dbd Terhadap Kosentrasi Gas Karbon Monoksida Hasil Pembakaran Limbah Medis Menggunakan Insinerator,” *Fak. Tek. Jur. Tek. Elektro, Univ. Andalas*, 2020.
- [9] S. Sukamto, “Perancangan Sistem Monitoring Gas Hasil Pengolahan Sampah,” *JEECAE (Journal Electr. Electron. Control. Automot. Eng.*, vol. 2, no. 2, pp. 121–126, 2017, doi: 10.32486/jeecae.v2i2.147.
- [10] J. Heberlein and A. B. Murphy, “Thermal plasma waste treatment,” *J. Phys. D. Appl. Phys.*, vol. 41, no. 5, 2008, doi: 10.1088/0022-3727/41/5/053001.
- [11] 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.
- [12] Ismiyati, D. Marlita, and D. Saidah, “Pencemaran Udara Akibat Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor,” *J. Manaj. Transp. Logistik*, vol. 01, no. 03, pp. 241–248, 2014.
- [13] B. A. B. Ii and A. P. Udara, “Jtptunimus-Gdl-Agusichsan-6547-3-Babii,” 2016. .

- [14] W. L. Isnaini, "Pengaruh Paparan Gas Karbon Monoksida (CO) Terhadap Kelelahan Kerja Pada Pedagang Asongan Di Terminal Tirtonadi Surakarta," 2012.
- [15] and H. A. H. A. Yakut, A. Yudi, "RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKUR GAS KARBON MONOKSIDA (CO) MENGGUNAKAN SENSOR MQ-7 BERBASIS MIKROKONTROLER," *Jur. Fis. FMIPA Univ. Brawijaya*, 2010.
- [16] E. Ningsih, "Pengaruh Paparan Gas Karbon Monoksida (Co) Terhadap Tekanan Darah Pekerja Jasa Becak Di Terminal Tirtonadi," *Skripsi*, p. 51, 2012.
- [17] S. Koto, Nila, "PERANCANGAN SISTEM MONITORING KONSENTRASI GAS KARBON MONOKSIDA YANG DIHASILKAN PADA PENGOLAHAN LIMBAH CAIR KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN METODE ELEKTROLISIS," 2020.
- [18] Usmandiansyah, "Kajian Konversi Potensi Sampah Kota Pontianak Menjadi Energi Listrik Dengan Gasifikasi Plasma," *J. ELKHA*, vol. 9, no. 1, pp. 28–34, 2017.
- [19] B. Ruj and S. Ghosh, "Technological aspects for thermal plasma treatment of municipal solid waste," vol. 126, no. Fuel Processing Technology, pp. 298–308, 2014.
- [20] M. Nur, *Fisika Plasma dan Aplikasinya*. 2011.
- [21] N. Ambarsari and N. Komala, "Pengaruh Karbon Monoksida Terhadap Ozon Permukaan," pp. 59–64.
- [22] N. Rezki, M. Yusfi, and D. Yendri, "Rancang Bangun Prototipe Pengurang Bahaya Gas Polutan Dalam Ruangan Dengan Metode Elektrolisis Berbasis Mikrokontroler."
- [23] Azhar, D. A. Iryani, and S. Ginting, "Analisis Termodinamika pada Proses Gasifikasi Plasma Biomassa," *Seminar Nasional Riset dan Industri 2016*. pp. 224–230, 2017, [Online]. Available: <http://repository.lppm.unila.ac.id/4542/1/Makalah3.pdf>.
- [24] M. A. Lieberman and A. J. Lichtenberg, *Principles of Plasma Discharges and Materials Processing*. 2002.
- [25] S. K. N. and K. S. Ganeshprasad, "Plasma Pyrolysis of Medical Waste," *Curr. Sci.*, vol. 83, p. 3, 2002.
- [26] . Y., A. Hazmi, and R. Desmiarti, "Aplikasi Plasma Dengan Metoda Dielectric Barrier Discharge (DBD) Untuk Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit," *J. Nas. Tek. Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 46–50, 2013, doi: 10.20449/jnte.v2i2.85.
- [27] Istiqomah, M. Nur, and F. Arianto, "Karakterisasi Reaktor Plasma Lucutan Berpenghalang Dielektrik Berkonfigurasi Elektroda Spiral-Silinder Dengan Sumber Udara Bebas," *Youngster Phys. J.*, vol. 6, no. 3, pp. 235–241, 2017.
- [28] X. Wang, C., Zhang, G., Wan, "Comparisons of discharge characteristics of a dielectric barrier discharge with different electrode structures," *J. Vac.*, vol. 86, pp. 960–964, 2012.
- [29] Y. Zhang, C., Shao, T., Yu, Y., Niu, Z., Yan, P., Zhou, "Comparison of experiment and simulation on dielectric barrier discharge driven by 50 Hz AC power in atmospheric air," *J. Electrostat.*, vol. 68, pp. 445–452, 2010.
- [30] C. L. C. Corke, T., Enloe, "Dielectric barrier discharge plasma actuators for

- flow control,” *J. Annu. Rev.*, pp. 505–529, 2010.
- [31] P. Amilografi, D. A. N. Warna, J. Fisika, F. Sains, and U. Diponegoro, “Analisa Pengaruh Ozonisasi Hasil Lucutan Plasma Berpenghalang Dielektrik Pada Beras Terhadap Perubahan Amilografi, Kekerasan, Dan Warna,” *Youngster Phys. J.*, vol. 4, no. 1, pp. 61–66, 2015.
- [32] E. Study *et al.*, “BERDASARKAN VARIASI PANJANG DAN LAJU ALIR REAKTOR DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE PLASMA (DBDP) BERBAHAN BAJA ANTI KARAT I . PENDAHULUAN Ozon pertama kali ditemukan oleh peneliti eropa bernama C . F . Schonbein pada tahun 1839 . Ia mengidentifikasi bau yan,” vol. 06, no. 01, pp. 18–25, 2016.
- [33] D. A. Rachman and M. Nur, “Kajian Efisiensi Dan Karakterisasi Produksi Ozon Dengan Lucutan Plasma Berpenghalang Dielektrik (Dbdp) Untuk Pengendalian Jamur Dalam Beras,” *Berk. Fis.*, vol. 17, no. 1, pp. 21–24, 2014.
- [34] M. Restiwijaya and M. Nur, “Analisis Produksi Ozon Dalam Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma (Dbdp): Pengaruh Impedansi Elektroda Spiral,” *Berk. Fis.*, vol. 17, no. 1, pp. 1–6–6, 2014.
- [35] 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.
- [36] F. Rhozman 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.

