

DAFTAR PUSTAKA

- [1] S. N. Achmad, R. A. Nugroho, I. Mardiyah, and N. Oktavia, "Rancang Bangun Insinerator Limbah Medis Berteknologi Plasma sebagai Filter Udara Hasil Pembakaran Limbah Medis," *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*, vol. 8, July 26-27 2017.
- [2] S. S. Soemiarno, "Peta Jalan (Roadmap) Pengelolaan Limbah B3 dari Fasilitas Pelayanan Kesehatan (Fasyankes)," Direktorat Penilaian Kinerja Pengelolaan Limbah B3 dan Limbah Non B3, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Jakarta, 2018.
- [3] T. K. P. Destanianggara, "Studi Gasifikasi Plasma Non Termal Untuk Pengolahan Limbah Padat Organik Menggunakan Plasmatron dan Generator Plasma HVT," 2009.
- [4] J. Heberlein and A. B. Murphy, "Thermal Plasma Waste Treatment," *Journal of Physics D Applied Physics*, 2008.
- [5] S. T. S, D. R. Santoso, and D. J. D. H. S., "Perancangan Reaktor Plasma dan Keamanan Sistem Reaktor Terhadap Suhu," *Journal article Brawijaya Physics Student Journal*, 2014.
- [6] G. Susilowati., A. Warsito, and A. Syakur, "Perbandingan Konfigurasi Geometri Elektroda pada Reaktor Plasma Lucutan Korona Tegangan Tinggi Impuls dan Aplikasinya Sebagai Pengolah Limbah Cair," 2011.
- [7] M. Nur, *Fisika Plasma dan Aplikasinya*. Semarang: Universitas Diponegoro Press, 2011.
- [8] D. S. Koten, Wijono, and R. N. Hasanah, "Rancang Bangun Generator Plasma dengan Media Gas Argon," *Jurnal EECCIS*, vol. 11, 2017, Art. no. 1.
- [9] F. Arifin, A. Warsito, and A. Syakur, "Perancangan Pembangkit Tegangan Tinggi Impuls untuk Aplikasi Pengolahan Limbah Cair Industri Minuman Ringan Dengan Teknologi Plasma Lucutan Korona," *Tek. Elektro Univ. Diponegoro*, 2011.
- [10] M. Shobarudin and M. Nur, "Pemanfaatan Teknologi Plasma untuk Meningkatkan Kadar Nitrogen dan Protein Pellet Pakan Sapi dari Limbah

- Tanaman Jagung," *Youngster Physics Journal*, vol. 1, pp. 169-176, 2013, Art. no. 5.
- [11] M. A. Lieberman and A. J. Lichtenberg, *Principles of Plasma Discharges and Materials Processing: Second Edition*, Second ed. Hoboken, New Jersey: WILEY-INTERSCIENCE, 2003.
- [12] M. Pourali, "Application of Plasma Gasification Technology in Waste to Energy—Challenges and Opportunities," *IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY*, vol. 1, 2010, Art. no. 3.
- [13] S. K. Nema and K. S. Ganeshprasad, "Plasma Pyrolysis of Medical Waste," *Current Science*, vol. 83, 2002, Art. no. 3.
- [14] H. Nurullita and D. Agung Warsito, "Sistem Corona Treatment untuk Bopp Film pada PT Polidayaguna Perkasa," *Jurnal Teknik Elektro UNDIP*, 2015.
- [15] E. V. Shun'ko, D. E. Stevenson, and V. S. Belkin, "Inductively Coupling Plasma Reactor With Plasma Electron Energy Controllable in the Range From 6 to 100 eV," *IEEE Transactions on Plasma Science*, vol. 42, pp. 774-785, 2014, Art. no. 3.
- [16] Yulastri, A. Hazmi, and R. Desmiarti, "Aplikasi Plasma Dengan Metoda Dielectric Barrier Discharge (DBD) Untuk Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit," *JNTE*, vol. 2, p. 5, 2013.
- [17] Istiqomah, M. Nur, and F. Arianto, "Karakterisasi Reaktor Plasma Lucutan Berpenghalang Dielektrik Berkonfigurasi Elektroda Spiral-Silinder dengan Sumber Udara Bebas," *Youngster Physics Journal*, vol. 6, pp. 235-241, 2017, Art. no. 3.
- [18] Suraidin and M. Nur, "Kajian Eksperimental Efisiensi dan Karakteristik Produksi Ozon Berdasarkan Panjang dan Laju Alir Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma (DBDP) Berbahan Baja Anti Karat," *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, vol. 6, 2016, Art. no. 1.
- [19] S. Djayanti, "Perakitan dan Aplikasi Reaktor Plasma Dielektrik Barrier Discharge untuk Mereduksi Emisi SO₂ dari Hasil Pembakaran Minyak Industri," *Jurnal Riset Industri*, vol. 7, pp. 231-242, 2013, Art. no. 3.

- [20] Yusrizal and M. Qadri, "Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kapasitas 1000 Watt dengan Proses Insinerasi," *SEMDI UNAYA-2017*, pp. 212-222, 2017.
- [21] N. S. Koto, "Perancangan Sistem Monitoring Konsentrasi Gas Karbon Monoksida yang Dihasilkan pada Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Metode Elektrolisis," 2020.
- [22] N. Ambarsari, N. Komala, and A. Budiyo, "Pengaruh Karbon Monoksida Terhadap Ozon Permukaan," *Widyariset*, vol. 13, pp. 59-64, 2010, Art. no. 3.
- [23] Z. W. E. Technology, "MQ-7 Toxic Gas Sensor," ed. Zhengzhou, China, 2014.
- [24] Z. W. E. Technology, "MQ131 Ozone Gas Sensor (Low Concentration)," ed. Zhengzhou, China, 2014.
- [25] A. Zulfa, "Prototipe Sistem Monitoring CO dan O3 Untuk Informasi Kualitas Udara," 2016.
- [26] W. B. Santoso, B. Santoso, Sukandar, and I. P. Susila, "Pengatur Catu Daya Tegangan Tinggi Perangkat Mammografi MX-13 Berbasis Pulse Width Modulation," *Jurnal Perangkat Nuklir*, vol. 9, 2015, Art. no. 2.
- [27] Y. I. Kurniawan and M. Rivai, "Pengendalian Ionizer Untuk Netralisasi Udara Berpolutan Dalam Ruangan," *Journal of Process Control*, vol. 20, pp. 709-715, 2010.
- [28] M. Restiwijaya, M. Nur, and T. A. Winarni, "Analisis Produksi Ozon dalam Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma (DBDP) : Pengaruh Impedansi Elektroda Spiral," *Berkala Fisika*, vol. 17, pp. 1-6, 2014, Art. no. 1.
- [29] N. Rezki, M. Yusfi, and D. Yendri, "Rancang Bangun Prototipe Pengurang Bahaya Gas Polutan Dalam Ruangan Dengan Metode Elektrolisis Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal Teknik Elektro Politeknik Negeri Padang*.
- [30] Fauzi, Syukriyadin, and M. Syukri, "Analisis Besaran Frekuensi Terhadap Daya Listrik Pada Rangkaian Transmisi Listrik Nirkabel," *KITEKTRO: Jurnal Online Teknik Elektro*, vol. 3, pp. 7-18, 2018.