

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Yusuf, A. Warsito, A. Syakur, I. N. Widiasa, and J. P. Soedharto, “Aplikasi pembangkit tegangan tinggi impuls UNTUK PEMBUATAN REAKTOR OZON,” *Repos. Univ. Diponegoro*, pp. 1–6, 2008.
- [2] 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.
- [3] S. Suraidin 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,” *J. Penelit. Fis. dan Apl.*, vol. 6, no. 1, p. 18, 2016.
- [4] N. Plasma, R. T. Tjahjanto, S. Wardhani, and U. Anggraini, “Studi Sintesis Ozon Dengan Metode Lucutan Plasma,” vol. 1, no. April, pp. 1–2, 2012.
- [5] E. E. Prasetyawati, “Sintesis Ozon (O₃) Menggunakan Reaktor Plasma Lucutan Penghalang Dielektrik Berkonfigurasi Spiral-Silinder Dengan Gas Sumber Oksigen (O₂) Murni,” *Repos. Univ. Diponegoro*, 2008.
- [6] S. Teke, M. Nur, and T. . Winarni, “Produksi Ozon Dalam Reaktor Dielectric Barrier Discharge Plasma (Dbdp) Terkait Panjang Reaktor Dan Laju Alir Udara,” *Berk. Fis.*, vol. 17, no. 1, pp. 25–32, 2014.
- [7] R. Aryadi, S. Supari, and H. Harmini, “DESAIN GENERATOR OZONE DENGAN TEKNOLOGI PLASMA DBD (Die-lectric Barrier Discharge),” *Elektrika*, vol. 11, no. 1, p. 1, 2019.
- [8] Heryanto, R., Facta, M., & R, M. A.” Perancangan Inverter Half Bridge sebagai Catu Daya Tegangan Tinggi AC Frekuensi Tinggi dengan Beban Kumparan Tesla dan Dielectric Barrier Discharge Chamber”. *Transient*, 4 no 1, 114–121, 2015.
- [9] J. Nugroho, A. Prakosa, M. Facta, and M. A. Riyadi, “ Perancangan Pembangkit Tegangan Tinggi Impuls Berbasis Konverter Flyback.” *Transmisi*, vol. 17, no. 2, pp. 63- 69, 2015.
- [10] W. E. Cahyono, “Urgensi Menjaga Lapisan Ozon bagi Penghuni Bumi,” *J. Geophys.*, pp. 38–41, 2010.
- [11] A. Syafarudin, “Produksi Ozon dengan Bahan Baku Oksigen MenggunakanAlat Ozon Generator,” *J. Tek. Kim.*, vol. 19, no. 2, pp. 1–9, 2013.
- [12] G. D. A. N. Manfaatnya, R. Bangun, O. Jinjing, and S. Ganda, “Rancangbangun ozonizer ganda dan manfaatnya,” pp. 21–29, 2003.

- [13] L. Slamet, "Pemanfaatan Potensi Ozon di Indonesia," *J. LAPAN*, vol. 6, pp.7–11, 2005.
- [14] M. Nur, *Plasma Physics and Applications*. 2011.
- [15] A. Khoiriyah *et al.*, "Studi Reaktor Plasma Dielectric Barrier Discharge (Dbd) Planar To Planar Untuk Pre-Treatment Konversi Limbah Plastik Polipropilen Menjadi Bahan Bakar Cair," vol. 1, no. 1, pp. 213–221, 2012.
- [16] A. W. Kinandana, A. Z. Zain, I. Zahar, and M. Nur, "No Title," 2016.
- [17] M. O. Carpinlioglu and A. Sanlisoy, "ScienceDirect Performance assessment of plasma gasification for waste to energy conversion : A methodology for thermodynamic analysis," pp. 7–9, 2017.
- [18] D. S. Koten, "Rancang Bangun Generator Plasma dengan Media Gas Argon," vol. 11, no. 1, pp. 33–40, 2017.
- [19] Y. Luo, Z. Li, and H. Wang, *A Review of Online Partial Discharge Measurement of Online Partial Discharge Measurement Generators of Large Generators*. 2017.
- [20] J. S. Panjaitan, H. H. Sinaga, and N. Purwasih, "Analisis Peluahan Sebagian di Udara Menggunakan Metode Elektromagnetik," *Electrician*, vol. 8, no. 3, pp. 1–16, 2014.
- [21] W. R. Putra, I. M. Y. Negara, and I. Satriyadi, "Pengaruh Bentuk dan Material Elektrode terhadap Partial Discharge," *J. Tek. ITS*, vol. 4, no. 1, pp. 1–5, 2015.
- [22] Y. M. L. R. Syahputra, and H. H. Sinaga, "Pendeteksian Beragam Sumber Peluahan Sebagian dengan Menggunakan Metode Elektromagnetik," *Rekayasa dan Teknol. Elektro*, vol. 8, no. 3, pp. 151–161, 2014.
- [23] M. Nur, D. Fisika, F. Sains, and U. Diponegoro, "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.
- [24] A. Latifah, "Pengaruh Pembebanan Terhadap Tegangan dan Frekuensi Pada Generator 3 Fasa," *J. Algoritm.*, vol. 16, no. 1, pp. 9–17, 2019.
- [25] A. Lubis, "Pembangkit Tegangan Tinggi Frekuensi Tinggi Kumparan Tesla untuk Generator Ozon," *JTEIN J. Tek. Elektro Indones.*, vol. 1, no. 2, pp. 116–123, 2020.
- [26] S. Sarkar, "Design of Solid State Tesla Coil Using 555 Timer and IRFP460N MOSFET," *IJSR*, vol. 5(X), p. 1853–1857, 2016.