

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Tifasari, Selly., Didik R. Santoso., D. J. Djoko H. S. 2014. *Perancangan Reaktor Plasma dan Keamanan Sistem Reaktor Terhadap Suhu*. Malang: Jurusan Fisika FMIPA Univ. Brawijaya.
- [2] Yudhistira, A. D., & Istadi, I. (2013). Unjuk Kerja Reaktor Plasma Dielectric *Barrier* Discharge untuk Produksi Biodiesel dari Minyak Kelapa Sawit. *TEKNIK* Vol. 34 no. 2 ISBN 0852-1697, 116-122.
- [3] Nur, M., Fadhilah, A. Suseno.A, dan Sutanto, H (2012) Mobilitas Ion-Ion Ar⁺, OH⁻, H⁺, CO₂⁻, O₂⁻ dan Laju Aliran Angin Ion dalam Plasma Korona pada Tekanan Atmosfer. Vol. 12 No. 2 Hal. 165-175.
- [4] Raizer, Y.P. (1997) Gas Discharge Physics, Springer-Verlag, Berlin. SUDAH
- [5] Sukamto, (2017). Perancangan sistem monitoring gas hasil pengolahan sampah. *Journal of Electrical Electronic Control and Automotive Engineering (JEECAE)*, 2(2).
- [6] M. Nur, S. Sumariyah, and A. Suseno, "Removal of emission gas CO_x, NO_x and SO_x from automobile using non-thermal plasma," *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, vol. 509, 12/23 2019.
- [7] Nur, Muhammad dan Dea. 2011. *FISIKA PLASMA DAN APLIKASINYA*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- [8] Lopez, j. L.(2008). Dielectric *barrier* discharge, ozone generation, and theri applications. *Complex plasma summer institute*, 1-93.
- [9] Unnisa, S.A. and M. Hassanpour, *Plasma Technology and Waste Management*. iMedPub Journals, 2017. 1: p. 1.
- [10] Ruj, B. and S. Ghosh, *Technological aspects for thermal plasma treatment of municipal solid waste—A review*. *Fuel Processing Technology*, 2014. 126: p. 298-308.
- [11] Aris Munandar, A. 1975. *TEKNIK TEGANGAN TINGGI*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- [12] Yulastri, Hazmi, A., Desmiarti, R., (2013). Aplikasi plasma dengan metoda dielectric *barrier* discharge (DBD) untuk pengolahan limbah cair kelapa sawit. *Jurnal Nasional Teknik Elektro*, 2(2), 46-50.
- [13] Akhmad, A.A., *PEMESINAN NONKONVENSIONAL PLASMA ARC CUTTING*. *JURNAL REKAYASA MESIN*, 2009. 9: p. 51.
- [14] Istiqomah, Nur, M., Arianto, F. (2017). Karakterisasi reaktor plasma lucutan berpenghalang dielektrik berkonfigurasi elektroda spiral-silinder dengan sumber udara bebas. *Journal of Youngster Physics*, 6(3), 235-241.

- [15] Wang, C., Zhang, G., Wang, X. (2012). Comparisons of discharge characteristics of a dielectric *barrier* discharge with different electrode structures. *Journal of Vacuum*, 86, 960-964.
- [16] Carpinlioglu, M.O., & Sanlisoy, A. (2017). Performance assessment of plasma gasification for waste to energy conversion: A methodology for thermodynamic analysis. *Journal of Hydrogen Energy*, 30, 1-12.
- [17] <https://www.pengelasan.net/titik-lebur-logam/>. Diakses pada 22 Januari 2020.
- [18] Aydin, H., Yudi, A., Arief, H., "Rancang Bangun Sistem Pengukur Gas Karbon Monoksida (CO) Menggunakan Sensor MQ-7 Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16A". SKRIPSI. FMIPA, Fisika, Universitas Brawijaya, Malang.
- [19] Dahlan, Harry Soekotjo, Moch. Dhofir, dan Vico Fernanda. 2008. Pengaruh Sudut Keruncingan dan Diameter Finial Franklin Terhadap Distribusi Medan Listrik dan Tingkat Tegangan Tembus. *Jurnal EECCIS* Vol. 11, No.1.
- [20] Maryanto, D., Asti, S., Suryani, D., (2009). Penurunan kadar emisi gas buang karbon monoksida (CO) dengan penambahan arang aktif pada kendaraan bermotor di Yogyakarta. *Jurnal KES MAS*, 3(3).
- [21] M. . dan . G. B. Ellenhorn, *Medical Toxicology*. New York: Elsevier Science Publishing Co Inc, 1998.
- [22] A. Kurniawan, "Karbon Monoksida: Struktur, Reaksi, Serta Peran Dalam Fisiologi dan Makanan," *Guru Pendidikan*, 2014.
- [23] O'Donnell, Colm, Brijesh K. Tiwari, P. J. Cullen, and Rip G. Rice. 2012. *Ozone in Food Processing*. 1 edition. Chichester, West Sussex; Ames, Iowa: Wiley-Blackwell.
- [24] N. Ambarsari and N. Komala, "Terhadap Ozon Permukaan," pp. 59–64. Konuma. (1992). *Film Deposition by Plasma Techniques*. USA: Springer-Verlag.
- [25] S.T.Prihatnolo, A. Syakur, and M. Facta, "Pengukuran tegangan tembus dielektrik udara pada berbagai dan bentuk elektroda dengan variasi temperatur sekitar", *Teknik Elektro*, Universitas Diponegoro, Semarang.