

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. . Dr. Benny A.Pribadi, *Media Dan Teknologi Dalam Pembelajaran*, Edisi Kedu. Prenadamedia Group, 2019.
- [2] T. Agung And H. Winata,Sutan, “Pengolahan Air Limbah Industri Tahu Dengan Mengguakan Teknologi Plasma,” *J. Imiah Tek. Kim.*, Vol. 2, No. 2, Pp. 19–28, 2011.
- [3] A. Syifa Labibah, T. Endah Saraswati, And D. Teguh Rahardjo, “Diagnosis Plasma Menggunakan Langmuir Probe (Plasma Diagnostic Using Langmuir Probe),” *Diagnosis Plasma Menggunakan Langmuir Probe Asy Syifa Labibah*, Vol. 7, Pp. 2089–6158, 2017.
- [4] . 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.
- [5] 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.
- [6] H. S. Dachlan, M. Dhofir, And V. Fernanda, “Pengaruh Sudut Keruncingan Dan Diameter Finial Franklin Terhadap Distribusi Medan Listrik Dan Tingkat Tegangan Tembus,” *J. Eccis*, Vol. 2, No. 1, Pp. 1–10, 2008.
- [7] D. Dr.Muhammad Nur, *Plasma Physics And Aplications*. Badan Penerbit, Universitas Diponegoro Semarang, 2011.
- [8] A. Lasmana *Et Al.*, “Rancang Bangun Alat Pembakar Sampah ( Incinerator ) Dengan Burner Oli Bekas,” *J. Teknol. Rekayasa Tek. Mesin*, Vol. 2, No. 1, Pp. 35–40, 2021.
- [9] A. Saputra And A. Dharmawan, “Rancang Bangun Quadcopter Untuk Pemantauan Kadar Karbon Monoksida Di Udara,” *Ijeis (Indonesian J. Electron. Instrum. Syst.*, Vol. 3, No. 1, Pp. 11–22, 2013.
- [10] S. Sukamto, “Perancangan Sistem Monitoring Gas Hasil Pengolahan Sampah,” *Jeecae (Journal Of Electrical, Electronics, Control, And Automotive Engineering)*, Vol. 2, No. 2. Pp. 121–126, 2017. Doi: 10.32486/Jeecae.V2i2.147.
- [11] 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,” *Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, Vol. 8, No. 1, Pp. 575–579, 2017.
- [12] F. D. Ramdani, “Perancangan Reaktor Plasma Dielectric Barrier Discharge (DBD) Ganda Yang Disusun Secara Seri Untuk Mengoptimalkan Pengurangan Gas Co,” P. 50, 2022.
- [13] M. E. Waluyo, “Wujud Zat Plasma”.
- [14] U. Indonesia, R. Saputra, F. Teknik, P. Studi, And T. Kimia, “Rancang Bangun Reaktor Plasma Non-Termal Dan Uji Kinerja Reaksi Dekomposisi Lpg (Studi Kasus : Perbandingan Penggunaan Sumber Arus Listrik Ac Dan Inverter),” 2010.

- [15] D. S. Koten, Wijono, And R. N. Hasanah, "Rancang Bangun Generator Plasma Dengan Media Gas Argon," *J. Eccis*, Vol. 11, No. 1, Pp. 33–40, 2017.
- [16] Y. Chang *Et Al.*, "Study On Electromagnetic Scattering Characteristics Of Inductively Coupled Plasma Superimposed Honeycomb Absorbing Structure," *Vacuum*, Vol. 196, No. October 2021, P. 110761, 2022, Doi: 10.1016/J.Vacuum.2021.110761.
- [17] G. Wiratma Jaya, M. Nur, A. Wibowo Kinandana, And I. Zahar, "Characteristics Of Dielectric Barrier Discharge (DBD) As An Ozone Generator Reactor Plasma Agriculture: 1. Compact Ozone Generator With Dbd For Storage System. 2. Plasma Corona For Hatchery Technology View Project Ozone Micro-Nano Bubble Technology View P," Vol. 01, No. 01, Pp. 25–32, 2018, [Online]. Available: <https://www.researchgate.net/publication/325256463>
- [18] Corning Glass Works, "Glass Code 7740." 1987.
- [19] P. M. Kr And G. Patents, "Apparatus For Plasma Coating Of Phosphors And Method Using The Same," Pp. 1–8.
- [20] R. Korzekwa, L. Rosocha, And Z. Falkenstein, "Experimental Results Comparing Pulsed Corona And Dielectric Barrier Discharges For Pollution Control," *Dig. Tech. Pap. Int. Pulsed Power Conf.*, Vol. 1, No. January 1997, Pp. 97–102, 1997, Doi: 10.1109/Ppc.1997.679283.
- [21] M. Nur And J. E. Suseno, "Analysis Of Electric Circuit Model On Atmospheric Pressure Dielectric Barrier Discharge (Dbd) Plasma," Vol. 4, No. 06, Pp. 1–9, 2017, Doi: 10.7910/Dvn/Yndpep.
- [22] J. L. Lopez, "Dielectric Barrier Discharge , Ozone Generation , And Their Applications," P. 93, 2008.
- [23] D. S. K. Muchlisinalahuddin, "Tempat Pembakaran Sampah Organik Ramah Lingkungan," *Int. J. Hypertens.*, Vol. 3, No. 1, P. 5, 2020.
- [24] S. Wahyono, "Pengolahan Sampah Organik Dan Aspek Sanitasi," *J. Teknol. Lingkungan.*, Vol. 2, No. 2, Pp. 113–118, 2001.
- [25] Yusrizal And M. Qadri, "Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kapasitas 1000 Watt Dengan Proses Insinerasi," *Semdi Unaya*, Vol. 1, No. 1. Pp. 212–222, 2017.
- [26] N. S. Koto, "Perancangan Sistem Monitoring Konsentrasi Gas Perancangan Sistem Monitoring Konsentrasi Gas Karbon Monoksida Yang Dihasilkan Pada Pengolahan Yang Dihasilkan Pada Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit Menggunakan Metode Elektrolisis," P. 9, 2019.
- [27] Badan Pengendalian Dampak Lingkungan, "Badan Pengendalian Dampak Lingkungan Nomor : Kep-03/Bapedal/09/1995 Tentang Persyaratan Teknis Pengolahan Limbah Bahan Berbahaya Dan Beracun," Pp. 1–23, 1995.
- [28] V. V. Kosegeran, E. Kendekallo, S. R. U. A. Sompie, And B. Bahrin, "Perancangan Alat Ukur Kadar Karbon Monoksida (Co), Karbon Dioksida (Co<sub>2</sub>) Dan Hidro Karbon (Hc) Pada Gas Buang Kendaraan Bermotor," *J. Tek. Elektro Dan Komput.*, Vol. 2, No. 3, Pp. 50–56, 2013, [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/elekdankom/article/view/2146>
- [29] A. Syafarudin And Novia, "Produksi Ozon Dengan Bahan Baku Oksigen Menggunakan Alat Ozon Generator," *J. Tek. Kim.*, Vol. 19, No. 2, Pp. 1–9,

2013.

- [30] 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.
- [31] U. Y. Amira, “Pengaruh Duty Cycle Solid State Relay (Ssr) Pada Reaktor Plasma Dielectric Barrier Discharge Terhadap Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (Co) Hasil Pembakaran Sampah Organik Menggunakan Insinerator Mini,” Pp. 28–29, 2020.
- [32] H. Y. W. Tsui, “Apparatus For Air Purification And Disinfection,” Vol. 2, No. 12, Pp. 1–9, 2013.
- [33] M. Alvin, “Pengaruh Diameter Long Drat Reaktor Plasma Dielectric Barrier Discharge Terhadap Konsentrasi Gas Karbon Monoksida (CO) Hasil Pembakaran Sampah Organik Menggunakan Insinerator,” 2020.
- [34] D. Maryanto, S. A. Mulasari, And D. Suryani, “Penurunan Kadar Emisi Gas Buang Karbon Monoksida (Co) Dengan Penambahan Arang Aktif Pada Kendaraan Bermotor Di Yogyakarta,” *J. Kesehat. Masy. (Journal Public Heal.*, Vol. 3, No. 3, Pp. 198–205, 2014, Doi: 10.12928/Kesmas.V3i3.1110.
- [35] H. H. Electronics, “Mq-7 Carbon Monoxide Datasheet,” Pp. 2–4, 2018, [Online]. Available: <https://www.pololu.com/file/0j313/mq7.pdf>
- [36] H. Subagiyo, R. Tri Wahyuni, M. Akbar, And F. Ulfa, “Rancang Bangun Sensor Node Untuk Pemantauan Kualitas Udara,” *J. Sains, Teknol. Dan Ind.*, Vol. 18, No. 1, P. 72, 2021, Doi: 10.24014/Sitekin.V18i1.11461.

