

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Akbar, Pundi F. 2016. Daya Tampung TPA Air Dingin Tinggal 8 Tahun Lagi. www.klikpositif.com/baca/568/daya-tampung-tpa-air-dingin-tinggal-8-tahun-lagi(diakses tanggal 5 Oktober 2019)
- [2] Saputra, Arya Adi., Andi Dharmawan. 2013. *Rancang Bangun Quadcopter untuk Pemantauan Kadar Karbon Monoksida di Udara*. Yogyakarta: IJEIS, Vol. 3, No. 1, April 2013, pp. 11-22. ISSN:2088-3714.
- [3] Bagus, Trisaksono. 2002. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Sampah Menggunakan Teknologi Incenerator*. Jurnal Teknologi Lingkungan, Vol. 3, No. 1 Januari 2002: 17-23.
- [4] Naryono, Eko., Soemarno. 2013. *Perancangan Sistem Pemilahan, Pengeringan dan Pembakaran Sampah Organik Rumah Tangga*. Malang: Indonesian Green Technology Journal. Vol. 2, No. 1, 2013. E-ISSN.2338-1787.
- [5] Yuliani, Manis. 2016. *Insinerasi untuk Pengolahan Sampah Kota*. Jakarta: JRL Vol. 9, No. 2, 2016. ISSN: 2085.3866.
- [6] Pradipta, Adia Nuraga Galih. 2011. *Desain dan Uji Kinerja Alat Pembakar Sampah (Incinerator) Tipe Batch untuk Perkotaan Dilengkapi dengan Pemanas Air*. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- [7] Yusrizal., Munzir Qadri. 2017. *Perencanaan Sistem Pembangkit Listrik Tenaga Sampah Kapasitas 1000 Watt dengan Proses Insinerasi*. Jakarta: SEMDI UNAYA-2017.212-222, November 2017.
- [8] Sukamto. 2017. *Perancangan Sistem Monitoring Gas Hasil Pengolahan Sampah*. Madiun: Journal of Electrical Electronic Control and Automotive Engineering (JEECAE) Vol. 2, No. 2, Nopember 2017.
- [9] Rachmat, Rifyal., Wahyudi Wicaksono., Helmi Maulana., Rahman Efandi., Abdil Jabbar. 2013. *Penetralan Zat Asap Pembakaran sampah Berbasis Nano Pulsed Plasma "Petir Buatan"*. Surabaya: Jurnal Elektro, ITS.
- [10] Koten, David Suban., Wijono., Rini Nur Hasanah. 2017. *Rancang Bangun Generator Plasma dengan Media Gas Argon*. Malang: Jurnal EECCIS Vol 11, No. 1, April 2017.
- [11] Chen, Francis F. 1984. *Introduction to Plasma Physics and Controlled Fusion*. New York: Plenum Press.
- [12] Nur, Muhammad., Ahma Fadhilah., Ahmad Suseno., Heri Sutanto. 2012. *Mobilitas Ion-Ion AR^+ , OH^- , H^+ , CO_2^- , O_2^- dan Laju Aliran Angin Ion dalam*

Plasma Korona pada Tekanan Atmosfer. Semarang: Jurnal Mat Stat, Vol. 12 No. 2 Juli 2012: 165-175.

- [13] 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.
- [14] Ismail, N., G. S. Ho., N. A. S. Amin., F. N. Ani. 2015. Microwave Plasma Gasification Of Oil Palm Biochar. Malaysia: Jurnal Teknologi 74:10 (2015) 7-13.
- [15] Handoko, Irfan., Zaenul Muhlisin. 2017. *Fenomena Lucutan Plasma dengan Jarum Suntik sebagai Elektroda Aktif pada Kondisi Atmosfer*. Semarang: Youngster Physics Journal Vol. 6, No. 2, April 2017, Hal. 191-196. ISSN: 2302-7371.
- [16] Nur, Muhammad. 2011. *Fisika Plasma dan Aplikasinya*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro Semarang.
- [17] Triadyaksa, Pandji., Anggoro Eko Setiawan., Ari Sugiarto SL., Umar Hanafi., Muhammad Nur. 2005. *Pembangkitan Plasma Lucutan Pijar Korona menggunakan Sumber Tegangan Tinggi DC*. Semarang: Seminar Nasional Teknik Ketenagalistrikan 2005.
- [18] Hao, Haigang., Bao. S. Wu., Jianli Yang., Qiang Guo., Yong Yang., Yong W. Li. 2014. Non-Thermal Plasma Enhanced Heavy Oil Upgrading. China: Fuel (2014) Elsevier.
- [19] Istiqomah., Muhammad Nur., Fajar Arianto. 2017. *Karakterisasi Reaktor Plasma Lucutan Berpenghalang Dielektrik Berkonfigurasi Elektroda Spiral-Silinder dengan Sumber Udara Bebas*. Semarang: Youngster Physics Journal Vol. 6, No. 3, Juli 2017, Hal. 235-241. ISSN:2302-7371.
- [20] Djayanti, Silvy. 2013. *Perakitan dan Aplikasi Reaktor Plasma Dielektrik Barrier Discharge untuk Mereduksi Emisi SO₂ dari Hasil Pembakaran Minyak Industri*. Jurnal Riset Industri Vol. 7, No. 3, 2013. Hal. 231-242.
- [21] Eid, A., K. Takashima., A. Mizuno. 2015. Experimental Study of Dielectric-Barrier-Discharge Reactor for Plasma-Assisted-Combustion. Japan: International Journal of Plasma Environmental Science & Technology, Vol. 9, No. 2, October 2015.
- [22] 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

- [23] 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
- [24] Muchlisinalahuddin., Dytchia Septi Kesuma. 2020. *Tempat Pembakaran Sampah Organik Rama Lingkungan*. Sumatera Barat: Rang Teknik Journal Vol. 3, No. 1 Januari 2020.
- [25] Azwin, Chaidir., M Ramdhan Kirom, S. Si., M. Si., Sugianto, S.T., M. Eng. 2017. *Simulasi Profil Gas dan Potensi Energi dari Pembakaran Sampah Padat Kota pada Model BED dari Insinerator Moving Grate*. Bandung: e-Proceeding of Engineering: Vol. 4, No. 1 April 2017. ISSN: 2355-9365.
- [26] Ya'kut, Haris Aydin., Arinto Yudi P.W., Hari Arief D. 2014. *Rancang Bangun Sistem Pengukur Gas Karbon Monoksida (CO) Menggunakan Sensor MQ-7 Berbasis Mikrokontroler ATMEGA 16A*. Malang: Jurusan Fisika FMIPA Univ. Brawijaya.
- [27] Maryanto, Dicky., Surahma Asti Mulasari., Dyah Suryani. 2009. *Penurunan Kadar Emisi Gas Buang Karbon Monoksida (CO) dengan Penambahan Arang Aktif pada Kendaraan Bermotor di Yogyakarta*. Yogyakarta: KES MAS Vol. 3, No. 3, September 2009: 162-232. ISSN: 1978-0575.
- [28] M. Eko Kustiawan, "Meningkatkan Efisiensi Peralatan dengan Menggunakan Solid State Relay (SSR) dalam Pengaturan Suhu Pack Pre-Heating Oven (PHO)," *Jurnal SST YUPPEN TEK*, vol. 9 no 1, pp. 1-6, 2018.
- [29] d. Wiranto Budi Santoso, "Pengatur Catu Daya Tegangan Tinggi Perangkat Mammografi MX-13 Berbasis Pulse Width Modulation," *Jurnal Perangkat Nuklir*, vol. vol 9 no 2, pp. 91-101, 2015.
- [30] Fajar, Rahmat. 2019. *Perancangan Sistem Monitoring Konsentrasi Gas Karbon Dioksida yang Dihasilkan Dari Pengolahan Limbah Cair Kelapa Sawit dengan Terapan Plasma Metode DBD*. Padang: Jurusan Teknik Elektro Universitas Andalas.
- [31] Fotek, "Data sheet Solid State Relay," Fotek, 2014.
- [32] Politeknik Manufaktur bandung