

DAFTAR PUSTAKA

- [1] W. Elsha and R. Budiarto, “Comparative Study of Waste to Energy (WtE) Technology in Municipal Solid Waste Management (MSWM) in Yogyakarta *Correspondence,” 2023.
- [2] BPS, “Proyeksi Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta,” 2024. [Online]. Available: <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTMzIzI=/jumlah-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-d-i-yogyakarta-.html>. [Accessed: Jun. 02, 2025].
- [3] SIPSN, “Data Pengelolaan Sampah & RTH,” 2024. [Online]. Available: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>. [Accessed: Jun. 02, 2025].
- [4] A. Junianto, “Warga Keluhkan Pembakaran Sampah oleh Transporter, DLH Bantul Siap Bertindak,” Bantul, Nov. 2024. [Online]. Available: <https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2024/11/21/511/1195622/warga-keluhkan-pembakaran-sampah-oleh-transporter-dlh-bantul-siap-bertindak>. [Accessed: May 02, 2025].
- [5] Kazliani, “Pembakaran dan Pembuangan Sampah di Desa Mekar Jaya,” *Irajagaddhita*, vol. 1, no. 2, pp. 87–94, Dec. 2023.
- [6] R. F. Naryanto, “Teknik Pembakaran,” *Literasi Nusantara*, 2021.
- [7] P. Estu Broto, Fitriyanti, Amirin Kusmiran, and Khaerul Ihsan, “Rancang Bangun Insinerator Pengolahan Sampah dengan Penerapan Teknologi Termal yang Ramah Lingkungan,” *JFT: Jurnal Fisika dan Terapannya*, vol. 11, no. 1, pp. 19–30, Jun. 2024.
- [8] Sukarsono, “Kajian Pengurangan SO₂ dan NO_x dari Gas Buang Hasil Pembakaran dengan Akselerator,” 2004.
- [9] T. Panggabean, T. Mandang, L. O. Nelwan, and W. Hermawan, “Pengaruh Laju Umpan Bahan Bakar dan Laju Aliran Udara terhadap Kinerja Pembakaran Tungku Fixed Bed,” *agriTECH*, vol. 43, no. 1, p. 32, Feb. 2023.

- [10] M. Brahmana Agustiant, C. Damis Widiawaty, and J. Ali, “Desain Tungku Pembakar Sampah Kapasitas 130 L,” *Prosiding Seminar Nasional Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta*, pp. 523–531, 2019.
- [11] B. Martana, S. Sulasminingsih, and M. A. Lukmana, “Perencanaan Dan Uji Performa Alat Pembakar Sampah Organik,” 2017.
- [12] H. S. Manurung, “Simulasi Pembakaran Sampah Kota Bandung Pada Tungku Insinerator Mini Menggunakan Perangkat Lunak Flic Dan Fluent,” 2020.
- [13] Suparno and A. Hariyanto, “Perhitungan Daya Pompa dan Laju Aliran pada Alat Penetralsir Asap,” *MeKaniK*, vol. 15, Jan. 2022.
- [14] N. H. Mokhtar, N. Sanusi, N. F. Azmi, and M. Ramli, “Comparative Study of Airflow Efficiency in Rectangular and Cylindrical Small-Scale Incinerator Designs,” *Journal of Advances in Fluid, Heat, and Materials Engineering*, vol. 2, no. 1, pp. 48–56, Apr. 2025.
- [15] M. Idris, M. Setyawan, and Z. Mufrodi, “Teknologi Insinerasi Sebagai Solusi Pengolahan Sampah Perkotaan dan Pemulihan Energi: A Review,” 2024.
- [16] R. Aprilia and I. H. Siregar, “Pengaruh Laju Aliran Udara Terhadap Kualitas Nyala Api Dan Efisiensi Kompor Gasifikasi Biomassa Tipe Updraft Dengan Bahan Bakar Tempurung Kelapa,” 2023.
- [17] E. Naryono and A. Rachmansyah, “Indonesian Green Technology Journal Simulasi dan Evaluasi Insinerasi Sampah Organik Rumah Tangga pada Reaktor Unggun Tetap (Fixed Bed),” 2015.
- [18] R. D. Issafira *et al.*, “Non-Premixed Combustion Simulation with Variation of Swirl Burner Slope using Turbulence Modeling K- ϵ ,” 2021.
- [19] M. R. Rahim, M. Nazri, and M. Jaafar, “Jurnal Teknologi Effect of Flame Angle Using Various Swirler Angle in Combustion Performance,” 2015.
- [20] W. D. Callister and D. G. Rethwish, “Materials Science and Engineering An Introduction by William D. Callister, Jr., David G. Rethwish 10th Edition,” 2018.
- [21] F. S. M. Widiyanti, “Identifikasi Karakteristik Fisik Sampah Berdasarkan Umur Timbunan Sampah di TPST Piyungan, DI Yogyakarta,” 2022.

- [22] A. R. Dewi, S. Handini, N. P. Anggraeni, and R. G. Septiansyah, “Analisis Data Kecepatan Angin di Pulau Jawa Menggunakan Distribusi Weibull,” *Jurnal Statistika dan Aplikasinya*, vol. 6, no. 1, 2022.
- [23] Y. A. K. Fiagbe and E. W. Ramde, “FRICTION COEFFICIENT OF MUNICIPAL SOLID WASTE COMPONENTS,” *International Journal of Engineering Technologies and Management Research*, vol. 7, no. 7, pp. 1–7, Jul. 2020.