

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, “Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN).” [Online]. Available: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>
- [2] et al. Jayadi, “Chimney Filter Model Wet Scrubber to Reduce Air Pollutant Emissions on the Incinerator,” *Heal. Notions*, vol. 5, no. 2, pp. 41–45, 2021, doi: 10.33846/hn50201.
- [3] E. Naryono, “Perancangan Sistem Pemilahan , Pengeringan dan Pembakaran Sampah Organik Rumah Tangga,” *Indones. Green Technol. J.*, vol. 2, no. 1, pp. 27–36, 2013.
- [4] Z. Perkasa, “Pengaruh Penggunaan Air Laut dan Ukuran Droplet Terhadap Kadar Partikulat Gas Buang Pada Insenerator Sampah,” Universitas Negeri Jakarta, 2018. [Online]. Available: <http://repository.unj.ac.id/id/eprint/744>
- [5] W. Nurul and R. Aminy, “Perencanaan Emisi PM10 Pada Industri Peleburan Baja Cilegon-Banten,” Insitut Teknologi Sepuluh Nopember, 2018.
- [6] C. Enggang, “Analisis Pemanfaatan Panas Incinerator Stunta x Pindad Menjadi Sumber Energi PLTSa (Pembangkit Listrik Tenaga Sampah),” Malang, 2022.
- [7] A. Sudrajad and I. Syaefulloh, “Performance and Pollution Control Analysis of Municipal Solid Waste Incinerator Type Fluidized Bed,” *Proc. Conf. Broad Expo. to Sci. Technol. 2021 (BEST 2021)*, vol. 210, no. Best 2021, pp. 402–404, 2022, doi: 10.2991/aer.k.220131.060.
- [8] A. Lasmana, Junaidi, and E. Kurniawan, “Rancang Bangun Alat Pembakar Sampah (Incinerator) Dengan Burner Oli Bekas,” *J. Teknol. Rekayasa Tek. Mesin*, vol. 2, no. 1, pp. 35–40, 2021.
- [9] N. H. A. A, S. Prajogo, and A. S. Kurniasetiawati, “Perancangan Wet Scrubber Kapasitas 0,72 m³/jam pada Proses Pemurnian Biogas dari Kotoran Sapi,” *Pros. Ind. Res. Work. Natl. Semin.*, vol. 13, no. 01, pp. 850–858, 2022, doi: 10.35313/irwns.v13i01.4178.
- [10] F. Rahmawati, B. P. Samadikun, and M. Hadiwidodo, “Performance

Evaluation of Cyclone Particulate Controller and Wet Scrubber Unit in Paper Mill 7/8 PT. Pura Nusapersada Kudus,” *J. Presipitasi Media Komun. dan Pengemb. Tek. Lingkung.*, vol. 17, no. 2, pp. 144–153, 2020, doi: 10.14710/presipitasi.v17i2.144-153.

- [11] N. M. Damastu, “Studi Eksperimen dan Kajian Numerik Aliran Fluida Pada Nosel Diameter 0,3 mm,” Universitas Pasundan, 2016. [Online]. Available: <http://repository.unpas.ac.id/id/eprint/12936%0A>
- [12] H. Shrigondekar, A. Chowdhury, and S. V. Prabhu, “Characterization of solid-cone simplex mist nozzles,” *Fire Saf. J.*, vol. 111, no. November 2018, p. 102936, 2020, doi: 10.1016/j.firesaf.2019.102936.
- [13] E. P. Lestari and Widjiningsih, “Rancang Bangun Tangki Pembilasan Insinerator Sampah Ramah Lingkungan Terhadap Efektifitas Kadar Partikulas Gas Buang,” 2015.
- [14] M. Umar Wakhid, “Analisis Dampak Emisi Gas Buang Kendaraan Bermotor CO di UIN Raden Intan Lampung,” Universitas Islam Negeri, 2018.
- [15] S. R. Damayanti and N. Hendrasarie, “Efektivitas Absorben Kimia pada Wet Scrubber untuk Menurunkan Emisi CO dan CO₂,” *J. Serambi Eng.*, vol. X, no. 1, pp. 11787–11795, 2025.
- [16] M. Islamiah, “Perancangan Filter Purifikasi Biogas (CO₂, H₂S) Dengan Menggunakan Absorpsi (CaO, NaOH) DAN Water Scrubber,” *Tesis Tf 092325*, pp. 1–88, 2014.
- [17] S. Ardhiyany, “Proses Absorpsi Gas CO₂ dalam Biogas Menggunakan Alat Absorber Tipe Packing Dengan Analisa Pengaruh Laju Alir Absorben NaOH,” *J. Tek. Patra Akad.*, vol. 9, no. 02, pp. 55–64, 2019, doi: 10.52506/jtpa.v9i02.78.
- [18] S. Kropotova and P. Strizhak, “Collisions of liquid droplets in a gaseous medium under conditions of intense phase transformations: Review,” *Energies*, vol. 14, no. 19, 2021, doi: 10.3390/en14196150.
- [19] C. Rabe, J. Malet, and F. Feuillebois, “Experimental investigation of water droplet binary collisions and description of outcomes with a symmetric Weber number,” *Phys. Fluids*, vol. 22, no. 4, pp. 1–11, 2010, doi: 10.1063/1.3392768.

- [20] Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, “Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Tahun 2016,” in *Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Tahun 2016*, vol. 151, no. 2, 2016, p. 28.
- [21] K. C. Goel and K. G. T. Hollands, “Optimum design of venturi scrubbers,” *Atmos. Environ.*, vol. 11, no. 9, pp. 837–845, 1977, doi: 10.1016/0004-6981(77)90046-4.
- [22] Philip Kristanto, “Sistem Injeksi Hidrogen untuk Mengurangi Emisi Hidrokarbon,” *J. Tek. Mesin*, vol. 1, no. 2, pp. 122–126, 1999.