

DAFTAR PUSTAKA

- Detikcom, 2024. *Sampah di Indonesia Capai 56,63 Juta Ton, Baru 39 Persen yang Terkelola*. [online] Available at: <https://news.detik.com/berita/d7798758/menteri-lh-total-sampah-se-indonesia-56-63-juta-ton-61-tidakterkelola> [Accessed 20 May 2025].
- Greeneration, 2023. *Pembangkit Listrik Tenaga Sampah: Energi Bersih dari Limbah*. [online] Available at: <https://greeneration.org/publication/greeninfo/pembangkit-listrik-tenaga-sampah/> [Accessed 20 May 2025].
- Jaemudin, J., Rahmat, R. and Putri, N.P., 2023. Teknologi insinerasi dan pemilahan otomatis dalam pengolahan sampah kota padat. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21(1), pp.45–58.
- Kaliteevski, M., Zhou, H. and Tanaka, T., 2025. Enhanced waste-to-energy conversion using oxygen-enriched incineration: Opportunities and challenges. *Renewable Energy Advances*, 14(2), pp.101–117.
- Masjhoer, J.M., 2021. *Konsep dan Teori: Partisipasi Masyarakat Perdesaan dalam Pengurangan Sampah*. [online] Available at: <https://books.google.com/books?id=FNhbEQAAQBAJ> [Accessed 20 May 2025].
- Paiton Energy, 2025. *Potensi dan Realisasi Pembangkit Listrik Berbasis Sampah di Indonesia*. [online] Available at: <https://paitonenergy.com/id/potensilimbah-organik-untuk-energi-bersih-di-indonesia/> [Accessed 20 May 2025].
- Rachmasari, A.D., Nugroho, D. and Yusuf, R.M., 2022. Waste-to-energy: Kontribusi insinerasi dalam reduksi sampah dan produksi listrik berkelanjutan. *Jurnal Energi dan Lingkungan*, 18(2), pp.65–74.
- Rimbawati, L., Suryanto, A. and Prabowo, T., 2022. Pemanfaatan modul termoelektrik berbasis efek Seebeck untuk konversi energi panas insinerator menjadi listrik. *Jurnal Rekayasa Energi*, 10(1), pp.33–41.
- Rimbawati, R., Prandika, B. and Cholish, C., 2022. Rancang bangun sistem konversi energi panas api menjadi energi listrik sebagai alat charger baterai menggunakan termoelektrik. *Circuit: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro*, 6(1). [online] Available at: <https://jurnal.arraniry.ac.id/index.php/circuit/article/view/10236> [Accessed 20 May 2025].
- Syamsiro, M., Saputra, H. and Lestari, D., 2022. Strategi pengurangan emisi gas rumah kaca melalui konversi sampah menjadi energi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Lingkungan*, 20(1), pp.1–12.
- Syamsiro, M., Azhari, S. and Nugraha, E.P., 2024. Evaluasi efisiensi insinerator multistage dalam pengolahan sampah perkotaan di Indonesia. *Jurnal*

- Teknologi Hijau*, 22(1), pp.25–38. [online] Available at: <https://books.google.com/books?id=fkQFEQAAQBAJ> [Accessed 20 May 2025].
- Syamsiro, M., Widodo, T., Bashir, N.A.A., Slamet, S. and Romadhon, M.A., 2024. Penerapan teknologi insinerator ramah lingkungan untuk pemusnahan sampah di TPS3R Bisma Kabupaten Sleman. *J-ABDI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 4(7). [online] Available at: <https://bajangjournal.com/index.php/JABDI/article/view/8985> [Accessed 20 May 2025].
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah, 2008. [online] Available at: <https://peraturan.go.id> [Accessed 20 May 2025].
- Waste Management World, 2022. *Sweden: Recycling and Waste-to-Energy*. [online] Available at: <https://waste-management-world.com> [Accessed 20 May 2025]
- World Bank, 2018. *What a Waste 2.0: A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050*. [online] Available at: <https://datatopics.worldbank.org/what-a-waste/> [Accessed 21 May 2025].