

## DAFTAR PUSTAKA

- Arsyandi, Muhammad Yogi, Yulianti Pratama, dan Lina Apriyanti. 2019. *Perencanaan Sistem Pewadahan dan Pengumpulan Sampah Rumah Tangga di Bantaran Sungai Cikapundung Kota Bandung*. Jurnal Serambi Engineering Volume IV. Bandung: Institut Teknologi Nasional (ITENAS)
- American Standard Testing and Material (ASTM International). 2004. Standard Test Method for Ash in the Analysis Sample of Refuse-Derived Fuel.
- Arinih, Cici. 2019. *Efisiensi Pembakaran Sampah Organik dan Analisis Kualitas Limbah yang Dihasilkan Alat Pembakar Sampah Tanpa Asap*. Universitas Pelita Bangsa. Bekasi
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Kabupaten Bandung Dalam Angka*. Katalog 1101001.3204.
- Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia. 2018. *Pengelolaan Sampah Dengan Konsep Waste To Energy*.
- Cecep. 2012. *Teknologi Pengelolaan Daur Ulang Sampah*. Gosityen Publishing : Yogyakarta.
- Damanhuri, E., Tri Padmi, 1989. *Pengaruh Resirkulasi Leachate dalam mengurangi Beban Pendearan dan Mempercepat Stabilitas Sanitary Landfill*, Laporan Penelitian dana World Bank melalui Depdikbud No. 108/P4M/DPPM/BLN/1988.
- Damanhuri, E., Tri Padmi. 2010. *Informal collectors of Recyclable Waste and Used Goods in Indonesia. Conference of Technology Cooperation and Economic Bneefit of Reduction of GHG Emissions in Indonesia*. Hamburg
- Damanhuri, E. dan N. K. Dewi. 2012. *Mass Reduction of Residential Waste in Composting Process, Partical Research and Education of Solid Waste Management Based on the Partnership among Universities and Goverments in Asia Pasific Countries*. Okayama University. Japan
- Damanhuri, E. dan Tri Padmi. 2015. *Pengolahan Sampah Terpadu*. ITB Press: Bandung.
- Djokosetyardjo, M. J. 1999. *Ketel Uap*. Jakarta: Pradnya Paramita
- Dokumen PT. Bumi Resik Nusantara. 2015. *Insinerator Hydrodrive*. Jakarta.
- Fajar, Rizqon., Hendro Wicaksono., dan Firman LS. 2006. *Evaluasi Kinerja Insinerator Skala Kecil*. Jurnal Teknik Lingkungan Edisi Khusus Hal. 157-165. Jakarta
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponorogo.

- Integrated Waste Services Association (IWSA-USA) WTE*, <http://www.iwsa.org>. 2007
- JFE Engineering Corporation. 2015. *JFE's Technologies for WtE*.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan - Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN). 2021. *Capaian Kinerja pengelolaan Sampah*. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/> diakses pada 1 Agustus 2022 pukul 17.57
- Lolo, Dina Pasa. 2014. *Analisis Penggunaan Insinerator pada Pengelolaan Sampah di Kota Merauke*. Jurnal Teknik Sipil. Universitas Masamus Merauke. Merauke.
- Martana, Budhi., Sri Sulasiningsih dan M. Arifudin Lukman. 2017. *Perencanaan dan Uji Performa Alat Bakar Sampah Organik*. UPN "Veteran" Jakarta. Jakarta
- O'Brien, J. K. 2007. *Comparison of Air Emissions from Waste to Energy Facilities to Fossil Fuel Power Plants*. Integrated Waste Service Association (SWANA)
- Peraturan Menteri Republik Indonesia. 2013. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Republik Indonesia Nomor 03/PRT/M/2013 Tentang *Penyelenggaraan Prasarana Dan Sarana Persampahan Dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Jenis Rumah Tangga*
- Pemerintah Republik Indonesia. 2008. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 Tentang *Pengelolaan Sampah*
- Pemerintah Republik Indonesia. 2016. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Dan Kehutanan Republik Indonesia. Nomor. 70 tahun 2016 tentang *Baku Mutu Emisi Usaha Dan/Atau Kegiatan Pengolahan Sampah Secara Termal*
- P. Trisaksono Bagus. Januari 2002. Jurnal Teknologi Lingkungan Vol. 3: *Pengelolaan Dan Pemanfaatan Sampah Menggunakan Teknologi Incenerator*.
- Purwantara, Ajrieh Setyawan. 2017. *Efisiensi Kinerja Insinerator Kapasitas 50 Kg/Jam pada Pengolahan Limbah Radioaktif Padat di PTLR*. Jurnal Hasil Penelitian dan Kajian PLTR-BATAN. Tangerang Selatan
- Padmi, Tri dan E. Rachmawati. 1988. *Timbulan dan Karakteristik Sampah Kota Bandung*, Jurusan Teknik Lingkungan ITB. PD Kebersihan Kodya Bandung. Bandung.
- PT. Bumi Resik Nusantara. 2018. *Diagram Alir Insinerator*. Jakarta
- PT. Bumi Resik Nusantara. 2008. *Sejarah perusahaan*. Jakarta

- Rhohman, Fatkur dan M. Muslimin Ilham. 2019. *Analisa dan Evaluasi Rancang Bangun Insinerator Sederhana dalam Mengelola Sampah Rumah Tangga*. Universitas Nusantara PGRI Kediri. Kediri
- Saragih, Jahn Leonard dan Welly Herumurti. 2013. *Evaluasi Fungsi Insinerator dalam Memusnahkan Limbah B3 di Rumah Sakit TNI Dr. Ramelan Surabaya*. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Setyardjo, Djoko. 1989. *Boiler Uap Edisi 2*. PT. Pradnya Paramita Jakarta. Jakarta
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-2454-2002. 2002. *Tata Cara Teknik Operasional Pengolahan Sampah Perkotaan*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 19-3964-1994. 1994. *Metode pengambilan dan pengukuran contoh timbulan dan komposisi sampah perkotaan*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- Standar Nasional Indonesia (SNI) 03-1971-1990. 1990. *Metode pengujian kadar air agregat*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta
- Sumantri, Arif. 2010. *Kesehatan Lingkungan Edisi Keempat*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- Suprihatin, Hasti. 2018. *Efektifitas Insinerator Untuk Pembakaran Sampah Medis di RSUD Kota ABC*. Institut Teknologi Pembangunan Surabaya. Surabaya.
- UNEP. 2009. *Developing Integrated Solid Waste Management Plant, Volume 1-4*. Division of Technology. Osaka, Japan.
- Purwanata, Wahyu. 2021. *Evaluasi Penerapan Insinerator Skala Kecil di TPST Kabupaten Sidoarjo*. Pusat Teknologi Lingkungan, Badan Pengkaji dan Penerapan Teknologi (BPPT).
- Woodrooff, E., Lammers, H., dan Lammers, T. 2000. *Steam Plant Operation, Eighth Edition Handbook*
- World Bank, 1999. *Municipal Solid Waste Incineration, Technical Guidance Report*, WB Washington D.C.