

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmad A. Ulhasanah, N. Sari MM. (2022). Desain Komposter Sampah Pasar sebagai Solusi Persampahan di Negara Berkembang (Studi Kasus: Jakarta, Indonesia).
- Alista, F. A., & Soemarno, S. (2021). Analisis Permeabilitas Tanah Lapisan Atas Dan Bawah Di Lahan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 8(2), 493–504. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2021.008.2.20>
- Ariyani, E. A., Herawati, A. R., & Hariani, D. (2022). Manajemen Pengelolaan Sampah Oleh Dinas Lingkungan Hidup Kota Surakarta. *Journal of Public Policy and Management Review*, 11 (2), 364 – 379.
- Astono, W., Purwaningrum, P., & Wahyudyanti, R. (2015). Perencanaan Tempat Pembuangan Akhir Sampah Dengan Menggunakan Metode Sanitary Landfill Studi Kasus: Zona 4 Tpa Jatiwaringin, Kabupaten Tangerang. *JTI* 7(1), 7–15.
- Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. (2024). *Data Curah Hujan Stasiun Tunggul Wulung Tahun 2014-2023*. Cilacap: BMKG.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap. (2024). *Kabupaten Cilacap dalam Angka 2024*. Cilacap : Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap.
- Biro Infrastruktur Sumber Daya Alam Provinsi Jawa Tengah. (2018). *Pengolahan Sampah*.
- BPS Kabupaten Cilacap. (2023). *Kecamatan Jeruklegi dalam Angka 2023*. Cilacap: PD Grafika Indah Cilacap.
- Cahyadi, H., Jabbari, I., Tri, E., & Ismawan. (2016). Geomorphology Characteristic of Ciangsana and Surrounding Areas, Cikembar Sub-District, Sukabumi Regency, West Java. *Prociding Seminar Nasional Kebumian Ke-9*.
- Chaerul, M., Febrianto, A., & Tomo, S. (2020). Peningkatan Kualitas Penghitungan Emisi Gas Rumah Kaca dari Sektor Pengelolaan Sampah dengan Metode IPCC 2006 (Studi Kasus: Kota Cilacap). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(1), 153–161. <https://doi.org/10.14710/jil.18.1.153-161>
- Christiawan, P. I., & S. (2017). Karakteristik Dan Kuantifikasi Bentuk Pengelolaan Sampah Perumahan. *Jurnal Ilmiah Ilmu Sosial* 3, 84–95.
- Damanhuri, E. & Padmi, T. (2019). *Pengelolaan Sampah*. Bandung: Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan Institut Teknologi Bandung.
- Dari, H. W., & Suhartini, S. (2024). Dampak Pengolahan Air Lindi terhadap Kualitas Air Sungai dan Sumur di Sekitar TPA Regional Piyungan Yogyakarta. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(1), 71-91. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v12i1.9601>

- Darwati, S. (2010). Kajian Penerapan Penilaian Indeks Resiko Tempat Penimbunan Sampah di Indonesia. *Jurnal Permukiman*, 5(1), 44.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Cilacap. (2023). *Cakupan Layanan Persampahan*. Cilacap: DLH
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Cilacap. (2024). *Hasil Produksi RDF TPST Jeruklegi dari Tahun 2020-2024*. Cilacap: DLH.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Cilacap. (2024). *Timbulan Sampah di Kabupaten Cilacap Tahun 2019-2024*. Cilacap: DLH
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Cilacap. (2025). *Alur Pengolahan Sampah di TPST Jeruklegi*. Cilacap: DLH
- DLH. (2021). TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH TERPADU REFUSED DERIVED FUEL – TPST RDF. <https://dlh.cilacapkab.go.id/tempat-pengelolaan-sampah-terpadu-refused-derived-fuel-tpst-rdf/>
- Hendra, C., Manampiring, A. E., & Budiarmo, F. (2016). Faktor-Faktor Risiko Terhadap Obesitas Pada Remaja Di Kota Bitung. *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, Volume 4, Nomor 1.
- Hutagalung, W. L. C., Putri, A. A., & Rinaldi. (2024). Potensi Pengolahan Sampah Menjadi Refuse Derived Fuel (RDF) Di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Talang Gulo Kota Jambi. *Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam (JURNALIS)* 7(2): 78-88. <https://doi.org/10.47080/jls.v7i2.3666>
- Iman, M. S. (2020). Evaluasi Pengelolaan TPA Cahaya Kencana Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. *Surabaya: Thesis ITS*. 1–341.
- Jasmine, F. N. P., & Aji, A. (2023). Penilaian Indeks Risiko Lingkungan (IRBA) TPA Sampah Bandengan, Kabupaten Jepara. *Indonesian Journal of Conservation*, 10(1), 42–47.
- Jauhary, A. M., Auvarta, S. W., & Nengse, S. (2023). Redesain Instalasi Pengolahan Air Lindi Di Tpa Ngipik, Kecamatan Gresik, Kabupaten Gresik. *Environmental Engineering Journal ITATS* 3(2), 80–94.
- Julia Lingga, L., Yuana, M., Aulia Sari, N., Nur Syahida, H., & Sitorus, C. (2024). Sampah di Indonesia: Tantangan dan Solusi Menuju Perubahan Positif. *INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 4, 12235–12247.
- Kandouw, C. S. E., Mangangka, I. R., & Mandagi, A. T. (2025). Analisis Emisi Gas Rumah Kaca Dari Sektor Sampah Menggunakan Metode IPCC di Kecamatan Wanea Kota Manado. *Tekno* 23(91). <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/tekno>
- Kasam. (2011). Analisis Resiko Lingkungan pada Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah (Studi Kasus: TPA Piyungan Bantul). *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, Volume 3, Nomor 1.
- Khairuman, D. A (2020). *TA: Penentuan Alternatif Lokasi Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Di Metropolitan Bandung Raya*. Skripsi thesis, Institut Teknologi Nasional Bandung.

- Kodoatie, Robert J. (2012). *Tata Ruang Air Tanah*. Yogyakarta : Andi.
- Larasati, A. A., Sungkowo, A., & Afriani, F. (2019). Analisis Indeks Risiko Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Mojorejo. *Jurnal Ilmiah Lingkungan Kebumihan*, 1(2), 26–32.
- Lusiani & Wardoyo, T. (2017). Klasifikasi Angin Berdasarkan Kecepatan Angin dengan Skala Beaufort pada Perairan Cilacap. *SAINTARA*, 2(1): 24 - 28.
- Mahdi, N. N. V. (2018). *Evaluasi Pengelolaan Sampah di TPA Wukirsari Baleharjo, Kabupaten Gunung Kidul*. Yogyakarta: Skripsi Program Studi Teknik Sipil dan Perencanaan UII.
- Maulidya, N. (2024). *Penilaian Risiko Lingkungan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Sarimukti Pasca Bencana Kebakaran*. Bandung: Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan ITB.
- Nyoman, I., Budiswara, W., Made, I., Wibawa, S., Maharani, S. E., Gede, I., & Darmayasa, O. (2024). Analisis Karakteristik Sampah Terhadap Kecepatan Pencacahan. *Jurnal Ilmiah Teknik UNMAS*, 4(1), 68–71.
- Pratama, D. Y. (2022). Rencana Anggaran Biaya TPA.
- Putri, N., Widiarti, I. W., & Dwi Kristanto, W. A. (2021). Evaluasi TPA Sampah Berdasarkan Indeks Risiko Lingkungan di TPA Sampah Air Dingin, Kota Padang, Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan SATU BUMI*, 3(1), 250–259.
- Rachman, R. M., Rustan, F. R., Rahayu, D. E., Ampangallo, B. A., Syaiful, Aryadi, A., Mansyur, Safar, A., Iskandar, A. A., Badrun, B., & Gusty, S. (2020). *Optimalisasi sistem pengelolaan sampah perkotaan (Strategi dan implementasi)*. CV. Tohar Media.
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson Menggunakan Metode Thiessen-Polygon Di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1): 35 – 42.
- Ramadhani, J., Asrifah, R. R. D., & Widiarti, W, I. (2019). Pengolahan Air Lindi Menggunakan Metode Constructed Wetland di TPA Sampah Tanjungrejo, Desa Tanjungrejo, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus. *Jurnal Ilmiah Lingkungan*, 1(2), 1–8.
- Ribawayasa, M. (2018). *Tinjauan Pengelolaan Sampah Di Desa Ringdikit Kecamatan Seririt Kabupaten Buleleng Tahun 2018*. Diploma thesis, JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN.
- Safitri, N. (2024). *Evaluasi TPA Wukisari Berdasarkan Penilaian Indeks Risiko Lingkungan di Padukuhan Wukisari, Desa Baleharjo, Kapanewon Wonosari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan UPN VY.
- Sari, I. R. I., Yudono, A. R. A., Wicaksono, A. P., Utami, A., & Widiarti, I. W. (2023). Analisa Kualitas dan Penentuan Status Mutu Airtanah pada Daerah Aktivitas Peternakan Sapi di Kalurahan Kulwaru, Kapanewon, Wates, Kabupaten Kulon Progo, DIY. *Prosiding Satu Bumi*, 4(1)

- Sari, R. N., & Afdal. (2017). Karakteristik Air Lindi (Leachate) di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Fisika Unand*, Vol. 6, No. 1.
- Setiaji, I. (2018). *Pengelolaan Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Majenang Berdasarkan Penilaian Indeks Risiko Lingkungan di Desa Malabar, Kecamatan Wanareja, Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah*. Yogyakarta: Skripsi Program Studi Teknik Lingkungan UPNVY.
- Setiawan, A. B., Widiarti, I. W., & Kristanto, W. A. D. (2021). Evaluasi Tempat Pemrosesan Akhir Ngronggo Berdasarkan Penilaian Indeks Risiko Lingkungan di Kelurahan Kumpulrejo dan Randuacir, Kecamatan Argomulyo, Kota Salatiga, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Lingkungan Kebumihan Ke-III. Fakultas Teknologi Mineral*, 450–456.
- Simbolon, C. D. L., Ruhiat, Y., & Saefullah, A. (2022). *Analisis Arah dan Kecepatan Angin Terhadap Sebaran Curah*. 10(01), 113–120.
- SIPSN. (2024). *Timbulan Sampah Indonesia*. <https://sipsn.kemenvh.go.id/sipsn/>
- Sulistina, E. (2023). LINGKUNGAN HIJAU: Strategi Penyelesaian Masalah Sampah. *AKADEMIK: Jurnal Mahasiswa Humanis*, 3(3), 131-140.
- Suwarno, J., & Fuadi, A. L. (2022). Perancangan Aplikasi Pengenalan Flora dan Fauna Indonesia Berbasis Android Dengan Metode Library Research. *Jurnal Pranata Indonesia*.
- Wardhana, I. W. (2009). Studi Pengembangan Teknis TPA Jeruklegi Kota Cilacap Jawa Tengah. *Jurnal PRESIPITASI*, 6(1), 19-27.
- Waruwu, M., Pu'at, S. N., Utami, P. R., Yanti, E., & Rusydiana, M. (2025). Metode Penelitian Kuantitatif: Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 10 (1): 917 – 932.
- Widarti, Sri., Donns Youlla., & Ellyta. (2023). Mengatasi Problematika Sampah Rumah Tangga di Kota Pontianak. *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas* 6(1).
- Widayah, F. A., Widiarti, I. W., & Asrifah, Rr. D. (2021). Penilaian Indeks Risiko Lingkungan di TPA Tanggan, Kecamatan Gesi, Kabupaten Sragen, Provinsi Jawa Tengah. *Prosiding SATU BUMI*, 400–408. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/satubumi/article/view/6273/4077>
- Wirayoga, M. (2013). Hubungan Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Iklim Di Kota Semarang Tahun 2006-2011. *Unnes Journal of Public Health*, Vol. 2(4): 1-9

PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Kepmen LH No. 115 Tahun 2003 tentang Pedoman Penentuan Status Mutu Air

Undang-undang Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Undang-undang Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah

Peraturan Pemerintah Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Rumah Tangga

Peraturan Pemerintah Nomor 22 Tahun 2021 tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Sampah Spesifik

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.59/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2016 tentang Baku Mutu Lindi Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Tempat Pemrosesan Akhir Sampah

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 3 Tahun 2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan sarana persampahan dalam penanganan sampah rumah tangga

Peraturan Daerah Provinsi Jawa Tengah Nomor 4 Tahun 2023 tentang perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup

Peraturan Daerah Kabupaten Cilacap Nomor 3 Tahun 2011 tentang pengelolaan sampah dan retribusi pelayanan persampahan/kebersihan di kabupaten cilacap

SNI 19-2454-2002 skema operasional pengelolaan sampah

SNI 13-4726-1998 tentang Tata Cara Pengambilan Contoh Tanah

SNI 6989.58:2008 tentang Metode Pengambilan Contoh Air Tanah

SNI 3242:2008 tentang Pengelolaan Sampah

SNI 19-2454-2002 tentang Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan

SNI 19-3964-1994 tentang Metode Pengambilan dan Pengukuran Contoh Timbulan dan Komposisi Sampah Perkotaan.

SNI 19-7119.6-2005 mengenai Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien

SNI 7119.13:2009 tentang udara ambien

SNI 03-3241-1994 tentang Tata Cara Pemilihan Lokasi Tempat Pembuangan Akhir Sampah