

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. H. (2018). Pendekatan Analisis Sistem Causal Loop Diagram (CLD) Dalam Memahami Upaya Pemerintah Meningkatkan Akses Masyarakat Terhadap Pendidikan Tinggi Yang Berkualitas. Cld. <https://web.archive.org/web/20180416092053id/http://journal.iain-manado.ac.id/index.php/JII/article/viewFile/573/476>
- Amethysia, N. R., & Sari, G. L. (2024). Studi Pemrosesan Akhir Sampah di Tempat Pengolahan Sampah Terpadu Bantargebang. *Jse*, IX(3), 10062–10069.
- Andhika, L. R. (2019). Model Sistem Dinamis: Simulasi Formulasi Kebijakan Publik. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 10(1), 74–83.
- Angelina, D. (2025). Diprediksi penuh pada 2026, usia TPA Manggar Balikpapan diperpanjang dengan cara ini, diklaim bisa bertahan hingga 2028. Kaltim Post / JawaPos. Pada <https://kaltimpost.jawapos.com> (diakses 13 Oktober 2025)
- Artika, I., & Chaerul, M. (2020). Model Sistem Dinamik untuk Evaluasi Skenario Pengelolaan Sampah di Kota Depok. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 8(3), 261–279. <https://doi.org/10.14710/jwl.8.3.261-279>
- Badan Pusat Statistika. (2025). Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribuan Jiwa). Pada <https://www.bps.go.id> (diakses 10 Oktober 2025).
- Badan Pusat Statistika. (2025). Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur (Ribuan). Pada <https://www.bps.go.id> (diakses 11 Oktober 2025).
- Badan Pusat Statistika. (2024). Jumlah Kelahiran dan Kematian di Kota Balikpapan Menurut Jenis Kelamin dan Kecamatan Tahun 2022. Pada <https://balikpapankota.bps.go.id> (diakses 1 April 2025)
- Badan Pusat Statistika. (2025). PDRB Triwulanan Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha di Kabupaten/Kota Seluruh Indonesia (Milyar Rupiah). Pada <https://balikpapankota.bps.go.id> (diakses 1 April 2025)

- Cahyono, R. A., & Cahyana, A. S. (2021). Model Pengendalian Food Waste Pada Supermarket Dengan Menggunakan Sistem Dinamik. *Jurnal Produktiva*, 1(01), 18–23. <https://doi.org/10.36815/jurva.v1i01.1378>
- Candy, F., Daniesa, N., Zahra, N. A., Putri, A. K., Safitri, D., Safitri, E., Iqlima, S., Larosa, E. H., Tarina, D. D. Y., Nurjanah, & Manalu, R. (2023). Edukasi Pemilahan dan Pengolahan Sampah Bersama SDN Jatinegara 10 Pagi. *Madani: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 9(2), 73–83. <https://doi.org/10.53834/mdn.v9i2.6857>
- Diamanis, P. B., Mangangka, I. R., & Supit, C. J. (2022). Perencanaan TPA Sanitary Landfill Di Kecamatan Esang Kabupaten Kepulauan Talaud Sulawesi Utara. 20, 867–873.
- Elamin, M. Z., Ilmi, K. N., Tahirah, T., Zarnuzi, Y. A., Suci, Y. C., Rahmawati, D. R., Kusumawardhani, R., Dwi, D. M., Rohmawati, R. A., Bhagaskoro, P. A., & Nasifa, I. F. (2018). Analisis Pengelolaan Sampah Pada Masyarakat Desa Disanah Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 10(4), 368–375.
- Ernawati, L., Ginting, R. R., Lestari, R., Raihan, M., Sianturi, H. G. P., Kurniawati, D. M., Amrullah, A., Farobie, O., & Prawisudha, P. (2025). Pengolahan Sampah Padat TPAS Manggar Menjadi Produk Biopellet (Refuse-Derived Fuel) Dengan Mesin Pelletizer Berbasis Sistem Penggerak Roller. 9(3), 5–6.
- Espos. (2025, 23 Juni). Tingkat pengelolaan sampah Indonesia baru capai 10 persen. Eco Espos. Pada <https://eco.espos.id> (diakses 11 Oktober 2025).
- Febijanto, I., Steven, S., Nadirah, N., Bahua, H., Shoiful, A., Dewanti, D. P., Kristyawan, I. P. A., Haris, K. A., Yuliani, M., Hanif, M., Robbani, M. H., Yusuf, N. R., Prihartanto, Alfatri, P., Pratama, R. A., Purwanta, W., Wiharja, Nugroho, R., & Ramadhan, S. K. (2024). Municipal Solid Waste (MSW) Reduction through Incineration for Electricity Purposes and Its Environmental Performance : A Case Study in Bantargebang , West Java , Indonesia Municipal Solid Waste (MSW) Reduction through Incineration for Electricity Pur. 11(1), 32–45.

- Hafizah, A., Pratiwi, D. A., Nuzlan, D. N. R., & Hasibuan, A. (2023). Analisis Damapak Sistem Pengelolaan Sampah TPA Terjun di Kota Medan. 3(3), 320–329.
- Hardiatmi, S. (2011). Pendukung Keberhasilan Pengelolaan Sampah Kota. *INNOFARM: Jurnal Inovasi Pertanian*, Vol. 10(No. 1), 50–66.
- Hastarini, D. A. (2023). Kajian Pengelolaan Sampah Di Indonesia. Kajian Pengelolaan Sampah Di Indonesia, 1–13.
- Hasugian, I. A., Ingrid, F., & Wardana, K. (2019). Analisis Kelayakan dan Sensitivitas: Studi Kasus UKM Mochi Kecamatan Medan Selayang. 15(2).
- Kaza, S., Yao, L., Bhada-Tata, P., Woerden, F. Van, Ionkova, K., Morton, J., Poveda, R. A., Sarraf, M., Malkawi, F., Harinath, A. S., Banna, F., An, G., Imoto, H., & Levine, D. (2013). A Global Snapshot of Solid Waste Management to 2050.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2024). Data pengelolaan sampah nasional. *Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN)*. Pada <https://sipsn.kemenvh.go.id> (diakses 19 Oktober 2025).
- Khairunisa, & Widyarsana, I. M. W. (2026). Analisis Keberlanjutan Sistem Pengelolaan Sampah Berbasis 3R (Studi Kasus MRF , TPST Kota Hijau , dan Bank Sampah Kota Hijau Balikpapan). 9 (September 2025), 198–213. <https://doi.org/10.20885/ajie.vol9.iss3.art6>
- Kusuma, V. A., Hasanah, B., & Slamet. (2020). Forecasting Potensi Energi Gas Metana menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Sampah (PLTSa) pada TPA Manggar kota Balikpapan. 5(2), 16–22.
- Labibah, L., & Pulungan, M. A. (2025). Evaluasi Pengelolaan Sampah Menggunakan Pemodelan Sistem Dinamis di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 10(1), 24. <https://doi.org/10.36722/sst.v10i1.3316>
- Lisha, S. Y., Riyandini, V. L., Irawan, A., & Ningsih, N. R. (2025). Efektivitas Pengelolaan Sampah Berbasis Tps 3R (Reduce-Reuse-Recycle) Di Kecamatan Pondok Tinggi. 25(c), 184–189.

- Marlina, A., Sari, A. N., Syahira, N. A., Syafarina, P., & Bintang, R. S. (2023). Edukasi Mengenai Pentingnya Pemilahan Serta Pengolahan Sampah Untuk Mengurangi Dampak Negatif Terhadap Lingkungan. 4, 11–17.
- Masruroh, N., Fardian, I., Febriyanti, N., Muflihin, M. D., Supriyanti, S. S., Nurul, P. Y. I., Ilmiah, D., Anas, A. T., Panggiarti, E. K., Honggowati, S., Arifah, S., Aziz, A., Mualimin, J., Wusqo, U., Sujono, R. I., Layli, M., Amrina, D. H., Bayu, Firdaus, M. A., ... Dahlan, R. (2022). Perubahan Iklim Dan Ekonomi Sirkular. In *Ekonomi Sirkular Dan Pembangunan Berkelanjutan*.
- Meirizha, S. N., Mulyadi, A., & Indra, N. Z. (2025). Model System Dynamics untuk Pengelolaan Sampah Padat Perkotaan di Kota Pekanbaru. *Jurnal Media Teknik Dan Sistem Industri*, 9(1), 14. <https://doi.org/10.35194/jmtsi.v9i1.4502>
- Mulasari, S. A. (2012). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Perilaku Masyarakat Dalam Mengolah Sampah Di Dusun Padukuhan Desa Sidokarto Kecamatan Godean Kabupaten Sleman Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Journal of Public Health)*, 6(3). <https://doi.org/10.12928/kesmas.v6i3.1055>
- Mulya, W., Sari, I. P., Purnawanti, S., & Simanungkalit, R. M. (2022). Zona Penyangga Hijau Studi Kasus Pada Tempat Pemrosesan Akhir Sampah Di Manggar Kota Balikpapan. 8(2), 674–681.
- Mulyani, T., Sa'an, B. A., Febrion, C., & Herliana, E. (2023). Perencanaan Teknis Tempat Pengolahan Sampah Dengan Prinsip 3R. 6(1).
- Nadjih, D., Saputro, S., & Madani, M. (2020). Identifikasi Jumlah dan Faktor Timbulan Sampah Di Kawasan Wisata Malioboro. 5(1), 39–52.
- Nanda, M., Purba, A. F. H., Oktawiranika, Asia, E. S. N. A., Harahap, S. A., & Widyana. (2023). Analisis TPS Sampah dan Dampaknya Bagi Lingkungan di Perumnas Mandala, Kab. Deli Serdang. 4(September), 2956–2961.
- Nasution, A. N., Lubis, A. S., & Harliana, P. (2025). Model Simulasi Dinamis Pengelolaan Sampah di Kabupaten Jepara Berbasis Stella. *Jurnal Komputer Teknologi Informasi Sistem Informasi (JUKTISI)*, 4(1), 43–51. <https://doi.org/10.62712/juktisi.v4i1.335>

- Noor, R. A., Jayson, Akbar, A., & Gunawan, F. E. (2022). Pemodelan Dinamika Sistem untuk Sistem Produksi dan Inventori dalam Remanufakturing Proses Studi Kasus: Perusahaan Kimia di Indonesia. *Information System For Educators And Professionals : Journal of Information System*, 6(2), 187. <https://doi.org/10.51211/isbi.v6i2.1890>
- Parmawati, T., Hernawan, E., & Listyarini, S. (2023). Pemodelan Sistem Pengelolaan Sampah Di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Kabupaten Tana Tidung Dengan Pendekatan System Dynamic. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 8(1), 17–24. <https://doi.org/10.33084/mitl.v8i1.4651>
- Pemerintah Kota Balikpapan, & Dinas Lingkungan Hidup. (2022). Review Kajian Masterplan Persampahan Kota Balikpapan. 1–253.
- Rahmawati, F. I., & Wibawa, E. A. (2023). Education On Waste Selection and Processing To Realize A Green Accounting Mindset In Padukuhan Pandanpuro, Hargobinangun, Pakem, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 560–566. <https://doi.org/10.35311/jmpm.v4i2.329>
- Rini, W. O., Wahyuni, I. D., & Rupiwardani, I. (2024). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pengelolaan Sampah di Pasar Panorama Kota Bengkulu. 5(September), 7858–7865.
- Sapanli, K., Putro, F. A. D., Arifin, S. D., Putra, A. H., Andamari, H. A., & Anggraini, U. (2023). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Berbasis Circular Economy di Tingkat Desa: Pendekatan Sistem Dinamik. In *Jurnal Wilayah dan Lingkungan* (Vol. 11, Issue 2). <https://doi.org/10.14710/jwl.11.2.141-155>
- Sarasi, V., Yulianti, D., & Farras, J. I. (2021). Pengantar Berpikir Sistem dan Dinamika Sistem (Issue August 2021).
- Sari, H. M., & Afrinaldi, A. (2025). Analisis Implementasi Kebijakan Penertiban dan Pengelolaan Kebersihan Lingkungan (Studi Kasus Pengelolaan Sampah Berbasis 3R di Kota Sungai Penuh). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 23(1), 228–238. <https://doi.org/10.14710/jil.23.1.228-238>

- Septiani, R., Sari, P. A., & Cahyanto, A. D. (2025). Efektivitas Pengolahan Sampah Menggunakan Insinerator Tipe Batch di Desa Tanjung Baru Kabupaten Bekasi. September, 137–150.
- Setya, N. D. (2024, 14 Oktober). Pengelolaan Sampah Berbasis Ekonomi Sirkular dan Implikasinya Bagi Indonesia. Kerjasama Pemerintah dengan Badan Usaha Kementerian - Keuangan Republik Indonesia. Pada <https://kpbu.kemenkeu.go.id> (diakses 2 November 2025)
- Sholihah, K. K. A. (2020). Kajian Tentang Pengelolaan Sampah di Indonesia. Kajian Tentang Pengelolaan Sampah Di Indonesia, 03(03), 1–9. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/swara-bhumi/article/view/35038>
- Suriyani, L. D. (2025). Emisi gas metana dari tempat sampah kian nyata. Mongabay Indonesia. <https://mongabay.co.id/2025/04/14/emisi-gas-metana-dari-tempat-sampah-kian-nyata/> (diakses 16 Desember 2025)
- Suryanti, Y. (2025). Menteri LH: Anggaran 2026 naik 29 persen, pemerintah ingin manfaatnya untuk kelola sampah dan kendalikan perubahan iklim [Siaran pers]. Kementerian Lingkungan Hidup / Badan Pengendalian Lingkungan Hidup. Pada <https://kemenlh.go.id> (diakses 10 Oktober 2025).
- UNEP. (2024). Global Waste Management Outlook 2024. In (UNEP) United Nations Environment Programme Association, (ISWA) International Solid Waste.
- Utomo, B. T. (2024). Analisis Sensitivitas Biaya Dan Tingkat Produksi Terhadap Keekonomian Budidaya Pohon Jati. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMA)*, 4(2), 1171–1183. <https://doi.org/10.47709/jebma.v4i2.4177>
- Utomo, D. S., Christiana, N. G., Rahmadani, K. T., Sari, D. W., Sharfina, Q. A., Charmel, L., & Daud, M. (2025). Upaya Peningkatan Pemahaman Mengenai Pentingnya Pemilahan Sampah Pada Murid Sekolah Dasar. *ANDIL Mulawarman Journal of Community Engagement*, 2(2), 52–58. <https://doi.org/10.30872/andil.v2i2.1982>
- Wardani, M. A., & Izzatulsholkha. (2024). Implementasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Indonesia dan Malaysia. *Triwikrama : Jurnal Ilmu Sosial*, 5(4), 1–16.

- Wati, F. R., Rizqi, A., Iqbal, M., Langi, S. S., & Putri, D. N. (2021). Efektivitas Kebijakan Pengelolaan Sampah Berbasis Tempat Pengelolaan Sampah Terpadu 3R di Indonesia. *Perspektif*, 10(1), 195–203. <https://doi.org/10.31289/perspektif.v10i1.4296>
- Wibowo, Y. E., & Windarta, J. (2022). Kondisi Gas Bumi Indonesia dan Energi Alternatif Pengganti Gas Bumi. 3(1), 1–14. <https://doi.org/10.14710/jebt.2022.10042>
- Wilson, D. C., Velis, C. A., & Rodic, L. (2013). Integrated Sustainable Waste Management In Developing Countries.
- Wirabhuna, A. (2009). Buku Ajar SISITEM DINAMIS. *Departemen Teknik Industri Universitas Sunan Kalijaga*.

