

DAFTAR PUSTAKA

- Alim, R.D.S. and Nisa, S.Q.Z. (2026) “Evaluasi Pengelolaan Sampah dan Perencanaan TPS 3R Pada Salah Satu PLTU X Nusa Tenggara Timur,” 6(2), pp. 59–64.
- Alves, F. *et al.* (2025) “Pertambahan Penduduk dan Peningkatan Jumlah Sampah Akibat Adanya Pembangunan Jalan di Kelurahan Fatukoa Kecamatan Maulafa Kota Kupang Tahun 2024,” 6(2).
- Amalia, S. (2020) “Faktor yang Menghambat Partisipasi Masyarakat Pada Program Bank Sampah di Kota Yogyakarta,” 17(2), pp. 306–323.
- Art, G.Y., Dakwah, F. and Antasari, I. (2016) “Mobile Phone : Sejarah , Tuntutan Kebutuhan Komunikasi , Hingga Prestise .,” 15(30), pp. 71–88.
- Asdiani, H. *et al.* (2025) “Analisa Permasalahan Timbulan Sampah di Kota Mataram dengan pendekatan Metode DPSIR (Driving Forces- Pressure – State – Impact – Respon): Studi Kasus di TPST Lawata Kota Mataram,” 16(2), pp. 76–82.
- Ashad, A.M. and Musdalifah (2023) “Perencanaan Pengolahan Air Lindi pada Tempat Lasusua Kabupaten Kolaka Utara Sulawesi Tenggara,” I(1).
- Atmajayani, R.D. (2018) “Implementasi Penggunaan Aplikasi AutoCAD dalam Meningkatkan Kompetensi Dasar Menggambar teknik bagi Masyarakat,” 3, pp. 184–189.
- Aubry, P. (2024) “On the implementation of stratified two-stage simple random sampling without replacement, with possible collapsed strata,” *MethodsX*, 13(August), p. 102928. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.mex.2024.102928>.
- Aulia, U. and Vidya Avianti, H. (2024) “Analisis Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Angka Timbulan Sampah,” 7(6), pp. 2239–2245. Available at: <https://doi.org/10.56338/jks.v7i6.5535>.

- Ayu, M. and Adinugraha, H.H. (2024) "Potensi dan Hambatan Transformasi Sistem Tempat Pengelolaan Sampah (TPS) 3R Dalam Mengembangkan Perekonomian Desa (Studi Kasus Desa Kalimojosari)," *Biokultur*, 13(1), pp. 55–61. Available at: <https://doi.org/10.20473/bk.v13i1.56964>.
- Azis, F.A. *et al.* (2023) "The Effect of Initial Carbon to Nitrogen Ratio on Kitchen Waste Composting Maturity."
- Basransyah and Hudayarizka, R. (2023) "Perencanaan Material Recovery Facility (MRF): Studi Kasus Kelurahan Pulau Untung Jawa," 02(01), pp. 128–135.
- Bosri, A., Reno, A. and Hidayatullah, G.M. (2025) "Pengelolaan Sampah TPS 3R (Reduce, Reuse, Recycle) Halong Berseri di Kecamatan Halong Kabupaten Balangan," *Jurnal Pelayanan Publik*, 2(1), pp. 267–276.
- Budiswara, I.N.W. *et al.* (2024) "Analisis Karakteristik Sampah Terhadap Kecepatan," 4(1), pp. 68–71.
- Chi, G. and Wang, D. (2019) "Population projection accuracy: The impacts of sociodemographics, accessibility, land use, and neighbour characteristics," 24(5), pp. 1–24. Available at: <https://doi.org/10.1002/psp.2129>.Population.
- Dewi, S.A. and Prihandoko, N.D. (2017) "Potensi Reduce, Reuse, Recycle (3R) Sampah Domestik Pada Bank Sampah di Kecamatan Umbulharjo dan Kecamatan Pakualaman Kota Yogyakarta."
- Ernita, T.R.I. (2022) "Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna Jurnal Teknik dan Teknologi Tepat Guna," 1(1), pp. 13–18.
- Fa'idh Faiztyan, I., Rizal Isnanto, R. and Eko Widiyanto, D. (2015) "Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Visualisasi 3D Interaktif Masjid Agung Jawa Tengah Menggunakan Unity3D," 3(2), pp. 207–212.
- Fadhil, M.F. and Sitasoga, P.S.A. (2024) "Analisis Timbulan dan Evaluasi Pewadahan Sampah di Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Veteran Jawa Timur," 16(2), pp. 104–108.
- Fihris, I. *et al.* (2023) "Faktor yang Berhubungan dengan Penggunaan Plastik Sekali

- Pakai pada Followers Instagram @aliansizerowaste.id,” 6(1), pp. 33–43.
- Firdani, F., Alfian, A.R. and Saputra, H. (2021) “Pemanfaatan sampah organik rumah tangga dalam pembuatan kompos untuk mengurangi pencemaran lingkungan,” 6(2), pp. 138–143.
- Fitria, S., Purwaningrum, P. and Indrawati, D. (2018) “Analisis Potensi Daur Ulang Sampah di Kabupaten Lima Puluh Kota, Provinsi Sumatera Barat,” d, pp. 753–757.
- Al Ghaffar, Z.M. *et al.* (2021) “Pengelolaan Bank Sampah dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat di Desa Banangkah Kecamatan Burneh Kabupaten Bangkalan,” 1(1), pp. 13–19.
- Hadidi, L.A., Ghaithan, A. and Mohammed, A. (2020) “Deploying Municipal Solid Waste Management 3R-WTE Framework in Saudi Arabia : Challenges and Future,” (2018), pp. 1–18.
- Hafizah, N., P, T.C.P. and Sari, M. (2025) “Identifikasi Variabel Penelitian , Jenis Sumber Data Dalam Penelitian Pendidikan,” pp. 586–596.
- Hartati, G. (2021) “Analisis Kebutuhan Air Bersih Pada Jaringan Distribusi Air Dengan Metode Aritmatik,” 05(01).
- Hendria, N.Z., Dewilda, Y. and Aziz, R. (2023) “Identifikasi Timbulan , Komposisi , Karakteristik , dan Potensi Daur Ulang Sampah Pertanian Tanaman Pangan di Kabupaten Lima Puluh Kota,” VIII(1), pp. 4861–4872.
- Huzir, N. *et al.* (2026) “Composting as a pathway for organic waste valorization : substrate performance , process strategies , and quality benchmarks,” pp. 815–833.
- Indrayanti, S.N. and Halomoan, N. (2023) “Evaluasi Tempat Penampungan Sementara (TPS) Sampah (Studi Kasus : Kota Bandung),” 9(1), pp. 1–9.
- Innayah, A. *et al.* (2023) “Upaya Peningkatan Keterampilan Siswa Melalui Program Kelas Keterampilan TKR (Tata Kecantikan Kulit dan Rambut) dan TOKR (Teknik Otomotif dan Kendaraan Ringan) di MAN 2 Ngawi,” 7(1), pp. 24–32.

- Irawan, M.B., Baderan, D.W.K. and Hamidun, M.S. (2025) "Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Kota Gorontalo," pp. 72–79.
- Islami, W.N., Rahayu, D.E. and Zulya, F. (2024) "Perancangan Rumah Kompos dan Maggot pada Desain TPS 3R (Studi Kasus : Kantin PT X)," (September), pp. 186–199.
- Kasih, D. *et al.* (2018) "Studi Perancangan Dan Pemanfaatan TPS 3R Untuk Sampah TPS (Tempat Pengolahan Sampah Rumah Tangga," *Dampak*, 15(1), pp. 16–22. Available at: <https://doi.org/10.25077/dampak.15.1.16-22.2018>.
- Khusna, R.N.S., Febriani, U.R. and Rahayu, R. (2024) "Dampak Pembuangan dan Pembakaran Sampah Terhadap Lingkungan di Gunung Salam," 5(Khoiriyah 2021).
- Lendo-siwicka, M. *et al.* (2019) "Bill of quantities and quantity survey of construction works of renovated buildings - case study," pp. 350–358.
- Muhajirin, Risnita and Asrulla (2024) "Pendekatan penelitian kuantitatif dan kualitatif serta tahapan penelitian," 15(1), pp. 82–92.
- Muis Muslimin, A. and Lestari, T. (2021) "Perancangan Alat Timbangan Digital Berbasis Arduino Leonardo Menggunakan Sensor Load Cell," 17(1), pp. 50–63.
- N. Tingkue, N., Hendra, R. and R. I. Legrans, R. (2025) "Evaluasi Sistem Pengangkutan Dan Pewadahan Sampah Di Kecamatan Sario Kota Manado," 23(91).
- Nelza, N. *et al.* (2023) "Perhitungan Neraca Massa Pada Unit Screw Press di PT . XYZ."
- Nora, S., Asmura, J. and Yenie, E. (2021) "Evaluasi Pola Pengangkutan Sampah Zona III (Kecamatan Rumbai dan Kecamatan Rumbai Barat)," 8, pp. 1–6.
- Novita, D., Sihotang, F.P. and Khairani, S. (2023) "Pelatihan Penggunaan Microsoft Excel Untuk Mengolah Data Bagi Siswa/I SMK Bina Cipta," 2(2), pp. 109–118.

- Nur, A. *et al.* (2025) “Analisis Hubungan Pengetahuan Dan Hygiene Sanitasi Toilet Masjid Dan Mushalla Di Kecamatan Pancur Batu Deli Serdang Analysis of the Relationship between Knowledge and Hygiene and Sanitation of Mosque and Prayer Room Toilets in Pancur Batu District , Deli Serdang,” 8(10), pp. 6185–6196. Available at: <https://doi.org/10.56338/jks.v8i10.8657>.
- Oranga, J. and Matere, A. (2023) “Qualitative Research : Essence , Types and Advantages,” 10, pp. 1–9. Available at: <https://doi.org/10.4236/oalib.1111001>.
- Pamungkas, T.H., Saputra, A.I. and Phiton, S. jeanny (2022) “Analisis Karakteristik dan Kebutuhan Parkir di Pasar Badung baru,” 14(01), pp. 14–24.
- Priambodo, A. *et al.* (2023) “Pelatihan Penggunaan Software ArcGis dan Avenza Maps Dalam Pengelolaan Data Spasial dan Peta Digital Bagi Perangkat Desa di Kabupaten Purbalingga,” 5(2013), pp. 497–506.
- Priyono, C.B. and Pramestyawati, T.N. (2024) “Optimalisasi Pengelolaan Sampah di TPS 3R Peganden dan TPS 3R Betoyoguci, Kecamatan Manyar, Kabupaten Gresik,” 16(1), pp. 37–47.
- Puteri, M.A., Putri, M. and Triputra, E. (2023) “Telaah Sistem Manajemen Pergudangan Dalam berbagai Metode Inventory,” 6(1), pp. 40–47.
- Putra, A.A. and Wahyuni, I.W. (2021) “Pengaruh penggunaan handphone pada siswa sekolah dasar,” 18(1), pp. 79–89.
- Putra, H.P., Taufiq, A.R. and Juliani, A. (2013) “Studi Hubungan antara Tingkat Pendidikan dan Pendapatan Keluarga terhadap Sikap dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga (studi kasus di Desa Concongcat, Depok, Selaman, Yogyakarta),” 5, pp. 91–101.
- Radinal, Novratrilova, L. and Hartinah, T.P. (2022) “Rencana Anggaran Biaya Bangunan Penunjang Objek Wisata Wang Sakti Kabupaten Merangin,” 3(1), pp. 1–12.
- Rahardja, I.B., Ramadhan, A.I. and Sriwana, I.K. (2020) “Pembuatan Tempat Alat Tulis Kantor Berbahan Dasar Fiber Mesocarp Palm Oil (FMPO),” pp. 65–70.

Available at: <https://doi.org/10.24853/jpmt.2.2.65-70>.

- Raj, G. and Phil, A.M. (2020) "Methods of Population Estimation and Projection," (March), pp. 54–61.
- Ramadhani, N. and Albina, M. (2025) "Analisis metode penelitian korelasional dalam konteks pendidikan modern," 3(6).
- Rijal, M.N. *et al.* (2021) "Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R Kecamatan banjarbaru Utara Kota Banjarbaru," pp. 37–52.
- Roman, P., Martinez, M.M. and Pantoja, A. (2015) *Farmer's compost handbook*.
- Rusyadi, M., Bagastyo, A. and Goembira, F. (2025) "Potensi Pengolahan Sampah Domestik Kota Sawahlunto Menjadi RefuseDerived Fuel (RDF)," 2, pp. 42–49.
- Sahani, S.K. and Mandal, R.H. (2024) "Predictive Analysis of Urban Population Growth Using Least Squares Regression," 18(4), pp. 1215–1226.
- Sakti, R.D.S. (2022) "Peran Tempat Pengolahan Sampah 3R (Reduce, Reuse, recycle) Dalam Mengurangi Pengangkutan Sampah TPA di Kawasan Kabupaten Sleman," *Environmental Engineering Journal ITATS*, 2(2), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.31284/j.envitats.2022.v2i2.3736>.
- Sarasati, M.A. (2016) "Perencanaan Instalasi Pengolahan Sampah (IPS) Berbasis Material Recovery Facilities (MRF) di Pusat Pelatihan Kewirausahaan (PPK) Sampoerna," pp. 37–61.
- Sari *et al.* (2024) "Design of 3R Solid Waste Processing Facility (TPS 3R) in Tanjung Village as the Development of Municipal Solid Waste Management Facilities in North Lombok Regency." Available at: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/802/1/012024>.
- Sari, P., Yuliandari, P. and Suroso, E. (2019) "Karakterisasi Sampah di Lingkungan Universitas Lampung," 01(01), pp. 171–176.
- Sembiring, E., Hikmahtiar, A. and Muh, R. (2026) "Implications of shorter sampling durations on the analysis of municipal solid waste generation and

- composition,” *Journal of Material Cycles and Waste Management*, 28(1), pp. 133–140. Available at: <https://doi.org/10.1007/s10163-025-02401-6>.
- Sulistiyawati, W., Wahyudi and Trinuryono, S. (2022) “Analisis (Deskriptif Kuantitatif) Motivasi Belajar Siswa Dengan Model Blended Learning di Masa Pandemi COVID 19,” pp. 2–7.
- Sultan, I.A.I. and Syafiuddin, M. (2023) “Pembakaran dan Pembuangan Sampah di Desa Mekar Jaya,” 1(2), pp. 87–94. Available at: <https://doi.org/10.59996/irajagaddhita.v1i2.276>.
- Sumarab S, J., Mangangka R, I. and Supit J, C. (2022) “Perencanaan Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R di Kecamatan Amurang Raya,” 20, pp. 217–231.
- Syarifudin, A., Aji, S.N. and Wirawatii, S.M. (2025) “Analisis Perbandingan Perancangan Pemilihan Lokasi Bisnis Dengan Metode Ranking Procedure dan Metode Break Even Point,” 6(6), pp. 219–225.
- Trialisa, Y., Rizki, A. and Yommi, D. (2025) “Studi Timbulan, Komposisi, Karakteristik dan Potensi Daur Ulang Sampah Stasiun Kereta Api di Kota Padang,” X(2), pp. 12802–12811.
- Trivana, L., Pradhana, A.Y. and Manambangtua, A.P. (2017) “Optimalisasi Waktu Pengomposan Pupuk Kandang dari Kotoran Kambing dan Debu Sabut Kelapa Dengan Bioaktivator EM4,” 9, pp. 16–24.
- Wanji, M. *et al.* (2025) “Penerapan Metode Deduktif dan Induktif dalam Manajemen,” (2).
- Zhang, Z. *et al.* (2024) “Science of the Total Environment Municipal solid waste management challenges in developing regions : A comprehensive review and future perspectives for Asia and Africa,” *Science of the Total Environment*, 930(April), p. 172794. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.172794>.