

DAFTAR PUSTAKA

- Al'adilah, S.N.R. (2024) *Analisis kebutuhan lokasi tempat pengolahan sampah (TPS) 3R di Kecamatan Panongan Kabupaten Tangerang*. Tugas Akhir. Universitas Diponegoro.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Penajam Paser Utara. (2025) *Kecamatan Waru dalam angka 2025*. Penajam Paser Utara: BPS Kabupaten Penajam Paser Utara.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (1995) *SNI 19-3983-1995: Spesifikasi timbulan sampah untuk kota kecil dan kota sedang*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2018) *SNI 8632:2018: Tata cara perencanaan teknik operasional pengelolaan sampah perkotaan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). (2025) *SNI 3964:2025: Metode pengambilan dan pengukuran contoh timbulan dan komposisi sampah perkotaan*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Budiswara, I.N.W. et al. (2024) 'Analisis karakteristik sampah terhadap kecepatan pencacahan', *Jurnal Ilmiah Teknik UNMAS*, 4(1), pp. 68–71.
- Bupati Penajam Paser Utara. (2020) *Peraturan Bupati Penajam Paser Utara Nomor 25 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Nomor 12 Tahun 2019 tentang Kebijakan dan Strategi Daerah Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Penajam Paser Utara.
- Cahyaningsih, D. (2021) *Hubungan pengetahuan perpajakan dan tingkat pendapatan terhadap kepatuhan wajib pajak dalam membayar PBB (survei pada penduduk di Kota Bekasi)*. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.
- Daruhadi, G. and Sopiati, P. (2024) 'Pengumpulan data penelitian', *Jurnal Cendekia Ilmiah*, 3(5).
- Destiasari, A., Sumiyati, S. and Istirokhatun, T. (2024) 'Review metode kompos aerob: windrow, Takakura dan composter bag', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 22(2), pp. 355–364.
- Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Penajam Paser Utara. (2017) *Perencanaan*

- Teknik dan Manajemen Persampahan (PTMP) Kabupaten Penajam Paser Utara*. Penajam Paser Utara: DLH Kabupaten Penajam Paser Utara.
- Direktorat Jenderal Cipta Karya, Kementerian PUPR. (2017) *Petunjuk teknis TPS 3R: tempat pengolahan sampah 3R*. Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.
- Goklas, M.H.T. (2013) *Studi efektivitas keberadaan Stasiun Peralihan Antara (SPA)*. Tugas Akhir. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Gubernur Kalimantan Timur. (2025) *Peraturan Gubernur Kalimantan Timur Nomor 42 Tahun 2025 tentang Standar Harga Satuan Pemerintah Daerah Tahun Anggaran 2026*. Samarinda: Pemerintah Provinsi Kalimantan Timur.
- Indonesia. (2008) *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah*. Jakarta.
- Indonesia. (2012) *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2012 tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Jakarta.
- Irwanto, B. et al. (2024) 'Proyeksi kebutuhan sarana dan prasarana tempat pengelolaan sampah terpadu (TPST) hingga tahun 2032', *Nusantara Technology and Engineering Review*, 2(1), pp. 21–27. doi: 10.55732/nter.v2i1.1238.
- Kabupaten Penajam Paser Utara. (2021) *Peraturan Daerah Kabupaten Penajam Paser Utara Nomor 4 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Sampah*. Penajam Paser Utara.
- Long, X.X. et al. (2017) 'Effect of C/N on water state during composting of kitchen waste and vegetable waste mixture', *Journal of Chemistry*, 2017, 9409145. doi: 10.1155/2017/9409145.
- Marliyati, S.A., Diana, R., Baliwati, Y.F., Sukandar, D. and Hendriadi, A. (2024) 'The quantity and composition of household food waste: Implications for policy', *PLOS ONE*, 19(6).
- Maulidia, M.W. and Haryo, R.K. (2024) 'Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah Permukiman sebagai Upaya Minimalisasi Timbulan Sampah Menuju Zero Waste di RW 5 Jambangan Surabaya', *Jurnal Teslink: Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(2), pp. 273–281.

- Menteri Pekerjaan Umum. (2007) *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 18/PRT/M/2007 tentang Penyelenggaraan Pengembangan Sistem Penyediaan Air Minum*. Jakarta.
- Menteri Pekerjaan Umum. (2013) *Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 03/PRT/M/2013 tentang Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Jakarta.
- Nasution, F.H., Jailani, M.S. and Junaidi, R. (2024) 'Kombinasi (mixed-methods) dalam praktis penelitian ilmiah', *Journal Genta Mulia*, 15(2), pp. 251–256.
- Nurhadi, M., Putra, K.I. and Adyatama, A.M. (2023) *Menuju pengelolaan sampah yang berkelanjutan dan berkeadilan*. Semarang: Yayasan Bina Karta Lestari.
- Nurdiana, J., Meicahayanti, I. and Indriana, H.F. (2017) 'Pengolahan sampah organik domestik melalui *windrow composting*', *Prosiding Seminar Nasional Teknologi IV*, Samarinda, 9 November 2017. Samarinda: Fakultas Teknik Universitas Mulawarman, pp. D-41–D-46.
- Rakhman, M.A.F., Busyairi, M. and Kahar, A. (2022) 'Analisis Timbulan dan Komposisi Sampah Perumahan dan Non Perumahan Wilayah Kabupaten Kutai Kartanegara (Studi Kasus: Kecamatan Anggana)', *Jurnal Teknologi Lingkungan UNMUL*, 6(2), pp. 24–33.
- Ratna, D.A.P., Samudro, G. and Sumiyati, S. (2017) 'Pengaruh kadar air terhadap proses pengomposan sampah organik dengan metode Takakura', *Jurnal Teknik Mesin*, 6(2), pp. 124–128. doi: 10.22441/jtm.v6i2.1192.
- Ridha, N. (2017) 'Proses penelitian, masalah, variabel dan paradigma penelitian', *Jurnal Hikmah*, 14(1), pp. 62–69.
- Ruslinda, Y., Fahrurisa, G., Lestari, R.A., Gunawan, H. and Amin, M. (2025) 'Identification of plastic waste generation and composition to reduce environmental disaster risk', *E3S Web of Conferences*, 604, 08002. doi: 10.1051/e3sconf/202560408002.
- Rynk, R. (ed.) (1992) *On-farm composting handbook*. NRAES-54. Ithaca, NY: Northeast Regional Agricultural Engineering Service.
- Safaro, N. (2023) *Perencanaan tempat pengolahan sampah (TPS) 3R Kecamatan*

- Lumbang Kabupaten Probolinggo. Tugas Akhir. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.*
- Sakti, R.D.S. (2022) *Peran tempat pengolahan sampah 3R (reduce, reuse, recycle) dalam mengurangi pengangkutan sampah TPA di kawasan Kabupaten Sleman. Tugas Akhir. Universitas Islam Indonesia.*
- Sandro, R. and Ainun, S. (2023) 'Identifikasi Timbulan dan Komposisi Sampah Rumah Tangga di Kota Cimahi', *FTSP Series: Seminar Nasional dan Diseminasi Tugas Akhir 2023*, Bandung, Indonesia, pp. 2142–2147.
- Saputri, R.Y. (2020) *Desain tempat pengolahan sampah (TPS) 3R (reduce, reuse, recycle) pada kawasan UIN Ar-Raniry Banda Aceh. Tugas Akhir. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam.*
- Senduk, N. (2021) 'Penerapan teknik penggambaran garis kontur menggunakan Auto CAD 3D', *Jurnal Teknik Sipil Terapan*, 3(2), p. 90. doi: 10.47600/jtst.v3i2.281.
- Sulung, U. and Muspawi, M. (2024) 'Memahami sumber data penelitian: Primer, sekunder, dan tersier', *Jurnal Edu Research*, 5(3), pp. 110–116.
- Tchobanoglous, G. and Kreith, F. (eds.) (2002) *Handbook of solid waste management*. 2nd edn. New York: McGraw-Hill.
- Tchobanoglous, G., Theisen, H. and Vigil, S. (1993) *Integrated solid waste management: engineering principles and management issues*. New York: McGraw-Hill.
- Trialisa, Y., Aziz, R. and Dewilda, Y. (2025) 'Studi timbulan, komposisi, karakteristik dan potensi daur ulang sampah stasiun kereta api di Kota Padang', *Jurnal Serambi Engineering*, (2), pp. 12802–12811.
- Trisjanti, L.I. et al. (2024) 'Pelatihan 3D model dan pemahaman arsitektur Nusantara pada tenaga pengajar SMK St. Louis dengan SketchUp', *Abdimasku*, 7(1), pp. 15–26.
- Wicaksono, A.B. (2023) *Pengaruh gaya kepemimpinan autokratis, demokratis dan laissez-faire terhadap produktivitas kerja pada pengurus koperasi mahasiswa di Jawa Tengah*. Skripsi. Universitas Semarang.
- Yenny, N.F. and Anwar, K. (2020) 'Pengaruh jumlah penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi di Kota Lhokseumawe', *Jurnal Ekonomika*

Indonesia, 9(2), p. 19. doi: 10.29103/ekonomika.v9i2.3181.

Yunus, A.T. (2021) *Strategi pengolahan sampah kampus Universitas Hasanuddin Tamalanrea berbasis TPS 3R*. Tesis. Universitas Hasanuddin, Makassar.



INSTITUT TEKNOLOGI
KALIMANTAN