

**PERENCANAAN ASPEK KELEMBAGAAN PENGELOLAAN
SAMPAH BERBASIS MASYARAKAT KAWASAN DESA
SIDOGEDUNGBATU KECAMATAN SANGKAPURA
KABUPATEN GRESIK**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk melengkapi syarat mendapatkan gelar Sarjana Teknik (S.T)
Pada Program Studi Teknik Lingkungan



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Disusun Oleh

Abdillah Hasyimi Rafsanjani

NIM. 09040520050

Dosen Pembimbing

Abdul Hakim, MT

Ir. Teguh Taruna Utama, ST.,MT.

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGER SUNAN AMPEL
SURABAYA**

2024

PERNYATAAN KEASLIAN

Nama : Abdillah Hasyimi Rafsanjani
NIM : 09040520050
Program Studi : Teknik Lingkungan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan tugas akhir saya yang berjudul "PERENCANAAN ASPEK KELEMBAGAAN PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS MASYARAKAT KAWASAN DESA SIDOGEDUNGBATU KECAMATAN SANGKAPURA KABUPATEN GRESIK". Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan kegiatan plagiat maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar benarnya.

Surabaya, 24 Juni 2024

Saya Menyatakan,



Hasyimi Rafsanjani

NIM. 09040520050

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir Oleh,

Nama : Abdillah Hasyimi Rafsanjani

NIM : 09040520050

Judul : Perencanaan Aspek Kelembagaan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Kawasan Desa Sidogedungbatu Kecamatan Sangkapura Kabupaten Gresik

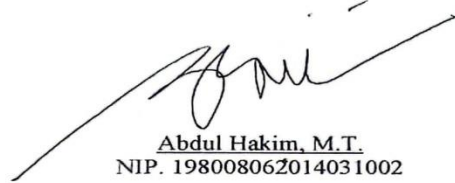
Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan,

Surabaya, 25 Juni 2024

Mengetahui,


Dosen Penguji

Dosen Pembimbing I



Abdul Hakim, M.T.
NIP. 198008062014031002

Dosen Pembimbing II



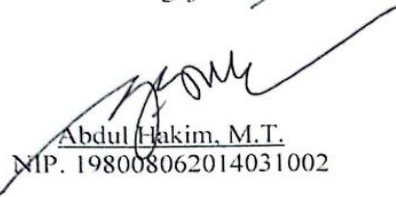
Ir. Teguh Taruna Utama, S.T., M.T.
NIP. 198705022023211021

PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR


Nama : Abdillah Hasyimi Rafsanjani
NIM : 09040520050
Judul : Perencanaan Aspek Kelembagaan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat
Kawasan Desa Sidogedungbatu Kecamatan Sangkapura Kabupaten Gresik

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi
Di Surabaya, Kamis 13 Juni 2024
Mengesahkan,
Dewan penguji,

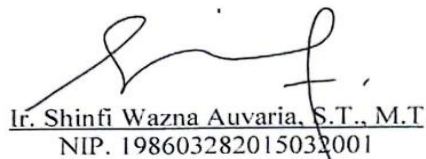
Penguji I


Abdul Hakim, M.T.
NIP. 198008062014031002

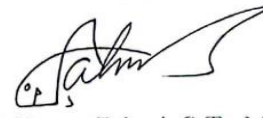
Penguji II


Ir. Teguh Taruna Utama, S.T., M.T.
NIP. 198705022023211021

Penguji III


Ir. Shinfy Wazna Auvaria, S.T., M.T.
NIP. 198603282015032001

Penguji IV


M. Yunan Fahmi, S.T., M.T.
NIP. 199007192023211021

Mengetahui

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Sunan Ampel Surabaya


Dr. A. Saepul Hamdani, M.Pd.
NIP. 196307312000031002



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031 - 8410298 Fax. 031 - 8413300
E-Mail : saintek@uinsby.ac.id Website : www.uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMISI

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Abdillah Hasyimi Rafsanjani
NIM : 09040520050
Fakultas / Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI / TEKNIK LINGKUNGAN
E-mail address : abdillahhasyimirafsanjani@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Loyalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Thesis Desertasi Lain-lain (.....)

Yang berjudul :

PERENCANAAN ASPEK KELEMBAGAAN PENGELOLAAN SAMPAH BERBASIS
MASYARAKAT KAWASAN DESA SIDOGEDUNGBATU KECAMATAN SANGKAPURA
KABUPATEN GRESIK

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Loyalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media / fotmat-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan / mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat sebenarnya.

Surabaya, 24 Juni 2024
Penulis

(Abdillah Hasyimi Rafsanjani)

ABSTRAK

Desa Sidogedungbatu merupakan salah satu desa yang berada di kawasan Pulau Bawean tepatnya di Kecamatan Sangkapura, Kabupaten Gresik. Desa Sidogedungbatu merupakan desa yang memiliki potensi wisata dengan penduduk berjumlah 5681 jiwa. Pengelolaan sampah belum diterapkan secara merata di Pulau Bawean menjadi penyebab masih minimnya pengetahuan pengelolaan sampah di Desa Sidogedungbatu. Sampah yang ditimbulkan juga beragam seperti sampah plastik, sampah kertas, dan juga sampah organik yang berasal dari sampah rumah tangga. Tidak adanya lembaga yang membantu mengelola sampah di tingkat desa menyebabkan kurangnya perhatian masyarakat terhadap kondisi persampahan di lingkungan rumah tangga kawasan Desa Sidogedungbatu. Dengan tidak adanya lembaga yang mengelola persampahan di Desa Sidogedungbatu, maka dilakukan penelitian yang bertujuan untuk merencanakan pengelolaan sampah berbasis masyarakat yang meliputi perencanaan aspek kelembagaan, aspek pembiayaan, aspek hukum dan peraturan, dan aspek partisipasi masyarakat. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode SNI 19-3964-1994 untuk timbulan sampah dan pendekatan metode ABCD (*Asset Based Community Development*) dalam memanfaatkan aset yang dimiliki oleh Desa Sidogedungbatu sebagai penggerak sistem pengelolaan sampah berbasis masyarakat. Hasil Perencanaan yang dilakukan berupa struktur kelembagaan yang bertanggung jawab sebagai penggerak operasional TPS 3R, Pembiayaan yang meliputi investasi dan pembiayaan operasional pemeliharaan serta penentuan retribusi sebagai biaya pendapatan TPS 3R yang didapatkan dari *willingnes to pay* atau kemauan masyarakat yaitu sebesar Rp 5.100,00 pada tahun 2024 dan Rp 7.234,00 pada tahun 2033.

Kata Kunci: Desa Sidogedungbatu, Sampah, Kelembagaan

ABSTRACT

Sidogedungbatu Village is one of the villages located in Bawean Island, precisely in Sangkapura District, Gresik Regency. Sidogedungbatu Village is a village that has tourism potential with a population of 5681 people. Waste management that has not been implemented evenly on Bawean Island is the cause of the lack of knowledge of waste management in Sidogedungbatu Village. The waste generated also varies such as plastic waste, paper waste, and also organic waste from household waste. The absence of an institution that helps manage waste at the village level causes a lack of community attention to waste conditions in the household environment in the Sidogedungbatu Village area. In the absence of an institution that manages waste in Sidogedungbatu Village, this research was conducted with the aim of planning community-based waste management which includes planning institutional aspects, financing aspects, legal and regulatory aspects, and aspects of community participation. This research was conducted using the SNI 19-3964-1994 method for waste generation and the ABCD (Asset Based Community Development) method approach in utilizing assets owned by Sidogedungbatu Village as a driver of community-based waste management systems. The results of the planning are in the form of an institutional structure that is responsible for supporting the TPS 3R operations, financing which includes investment and maintenance operational financing and determining retribution as the cost of TPS 3R revenue obtained from the willingness to pay or the willingness of the community which is IDR 5,100.00 in 2024 and IDR 7,234.00 in 2033.

Keyword: Sidogedungbatu Village, Waste, Institution

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Pendahuluan	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Definisi Sampah	7
2.2 Sumber-Sumber Sampah.....	8
2.3 Karakteristik Sampah	9
2.4 Timbulan Sampah.....	10

2.5 Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat	13
2.5.1 Pengelolaan Sampah	15
2.5.2 Partisipasi Masyarakat	17
2.5.3 Kelembagaan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat	18
2.5.4 Pembiayaan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat	24
2.6 Pendekatan <i>Asset Based Community Development</i>	26
2.7 Integrasi Keislaman.....	28
2.8 Penelitian Terdahulu.....	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	45
3.1 Rancangan Penelitian	45
3.2 Lokasi Penelitian	45
3.3 Waktu Penelitian.....	47
3.4 Kerangka Pikir.....	47
3.5 Tahapan dan Metode Penelitian	47
3.6 Analisis Data	56
3.7 Perencanaan Aspek Kelembagaan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat....	58
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	61
4.1 Letak Wilayah Administrasi	61
4.2 Jumlah Penduduk	65
4.3 Kondisi Geografis	65
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	67
5.1 Observasi Kondisi Eksisting	67
5.2 Analisis Timbulan Sampah Rumah Tangga	69
5.3 Analisis Hasil Kuisisioner.....	79

5.4 Analisis Hasil Wawancara.....	94
5.5 Perencanaan Kelembagaan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat.....	97
5.5.1 <i>Discovery</i> (Menemukan).....	97
5.5.2 <i>Dream</i> (Harapan).....	101
5.5.3 <i>Design</i> (Merancang).....	104
5.5.4 <i>Destiny</i> (Melakukan).....	106
5.6 Pasca Implementasi Perencanaan Kelembagaan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat	106
5.7 Analisis Penerapan Perencanaan Aspek Kelembagaan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat	107
5.7.1 Aspek Kelembagaan.....	107
5.7.2 Aspek Pembiayaan.....	115
5.7.3 Aspek Hukum dan Peraturan	143
BAB VI PENUTUP	147
6.1 Kesimpulan.....	147
6.2 Saran.....	148
DAFTAR PUSTAKA	151
LAMPIRAN I	161
1.1 Perhitungan Jumlah Sampel	161
1.2 Kuisisioner	161
1.3 Analisis Korelasi Spearman	173
LAMPIRAN II	176
2.1 Dokumentasi.....	176

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Besaran Timbulan Sampah.....	11
Tabel 2. 2 Pendekatan Masyarakat	13
Tabel 2. 3 Struktur Keorganisasian, Kelembagaan Pemerintah dan Non Pemerintah	19
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu	29
Tabel 3. 1 Data Primer yang Diperlukan	49
Tabel 3. 2 Data Sekunder yang Diperlukan.....	56
Tabel 4. 1 Jumlah PendudukJumlah Penduduk	65
Tabel 5. 1 Analisis Timbulan Sampah Permukiman.....	70
Tabel 5. 2 Timbulan Sampah Pertokoan.....	71
Tabel 5. 3 Rekapitulasi Timbulan Sampah Desa Sidogedungbatu	72
Tabel 5. 4 Persentase Komposisi Timbulan Sampah.....	72
Tabel 5. 5 Laju Pertumbuhan Penduduk.....	74
Tabel 5. 6 Proyeksi Timbulan Sampah Permukiman.....	76
Tabel 5. 7 Proyeksi Timbulan Sampah Pertokoan.....	77
Tabel 5. 8 Tabel Recovery Factor	77
Tabel 5. 9 Potensi Recovery Factor	78
Tabel 5. 10 Proyeksi Rencana Kebutuhan Pekerja TPS 3R.....	112
Tabel 5. 11 Analisis Jabatan.....	113
Tabel 5. 12 Biaya Investasi Pelayanan Awal	115
Tabel 5. 13 Biaya Investasi Pelayanan Tahun 2033	116
Tabel 5. 14 Biaya Investasi Setiap Tahun.....	116
Tabel 5. 15 Perhitungan Kebutuhan Biaya Upah atau Gaji.....	117
Tabel 5. 16 Biaya Operasional dan Pemeliharaan Pelayanan Awal.....	118
Tabel 5. 17 Biaya Operasional Pelayanan Tahun 2024	119
Tabel 5. 18 Data Inflasi Jawa Timur.....	119
Tabel 5. 19 Biaya Saat Inflasi.....	120
Tabel 5. 20 Biaya Pemeliharaan Gerobak Motor	121
Tabel 5. 21 Timbulan Sampah Permukiman Tiap Tahun.....	123

Tabel 5. 22 Perhitungan Biaya Ideal.....	126
Tabel 5. 23 Total Retribusi Pertokoan Pelayanan 100%.....	129
Tabel 5. 24 Rekapitulasi WTP	131
Tabel 5. 25 Total Pendapatan Retribusi Permukiman.....	133
Tabel 5. 26 Recovery Factor Pelayanan Awal	134
Tabel 5. 27 Recovery Factor Pelayanan 100%.....	135
Tabel 5. 28 Potensi Sampah Terjual Pelayanan Awal.....	136
Tabel 5. 29 Potensi Sampah Terjual Pelayanan 100%.....	136
Tabel 5. 30 Arus Kas Pembiayaan.....	138

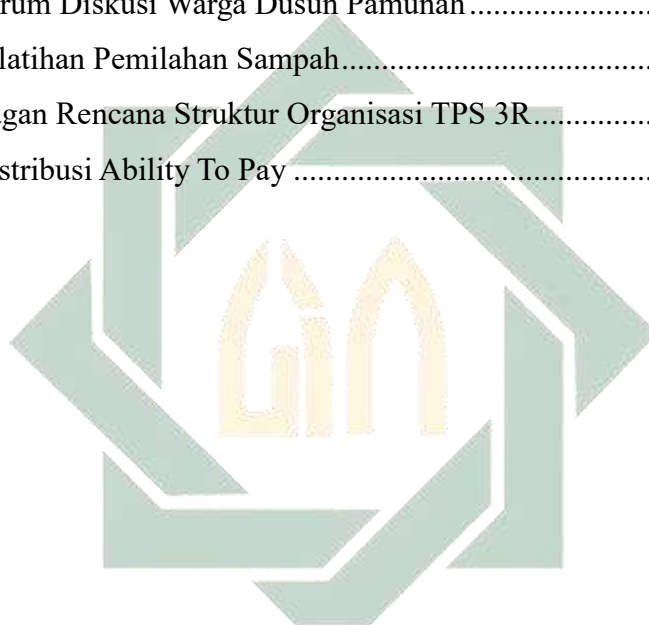


UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Fungsi Lembaga Pada Pengelolaan Sampah	15
Gambar 2. 2 Diagram Metode ABCD	28
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian.....	46
Gambar 3. 2 Kerangka Pikir Penelitian	47
Gambar 3. 3 Diagram Tahapan Penelitian	48
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kabupaten Gresik	62
Gambar 4. 2 Peta Administrasi Pulau Bawean	63
Gambar 4. 3 Peta Kepadatan Penduduk Kecamatan Sangkapura	64
Gambar 4. 4 (a) Kondisi Jalan Menurun (b) Kondisi Jalan Sekitar Permukiman	65
Gambar 5. 1 Pembakaran Sampah.....	67
Gambar 5. 2 Pembuangan Sampah Di Pesisir Pantai	68
Gambar 5. 3 Timbulan Sampah Perumahan Rata-Rata Perhari.....	73
Gambar 5. 4 Timbulan Sampah Fasilitas Umum Rata-Rata Perhari	73
Gambar 5. 5 Jenis Kelamin Responden.....	79
Gambar 5. 6 Umur Responden	80
Gambar 5. 7 Latar Belakang Pendidikan.....	81
Gambar 5. 8 Pekerjaan.....	82
Gambar 5. 9 Pendapatan Responden	82
Gambar 5. 10 Diagram Ketersediaan Petugas Pengangkut Sampah	83
Gambar 5. 11 Diagram Ketersediaan Jadwal Petugas Pengangkut	84
Gambar 5. 12 Diagram Kuisisioner Adanya Pemulung	84
Gambar 5. 13 Diagram Adanya Petugas Kebersihan	85
Gambar 5. 14 Diagram Adanya Petugas Yang Ditunjuk	86
Gambar 5. 15 Diagram Ketersediaan Fasilitas Pengelolaan Sampah.....	86
Gambar 5. 16 Diagram Adanya Pembiayaan.....	87
Gambar 5. 17 Diagram Adanya Iuran Pengelolaan Sampah	87
Gambar 5. 18 Diagram Adanya Penyetoran Iuran.....	88
Gambar 5. 19 Hasil Kuisisioner Pengetahuan Pengelolaan Sampah	89

Gambar 5. 20 Hasil Kuisisioner Sikap Pengelolaan Sampah.....	90
Gambar 5. 21 Peta Potensi Desa.....	100
Gambar 5. 22 Sosialisasi Pendahuluan.....	101
Gambar 5. 23 Kondisi Eksisting Masyarakat Desa Sidogedungbatu	102
Gambar 5. 24 Pemicuan Bersama Masyarakat Dusun Pamunah.....	103
Gambar 5. 25 Forum Diskusi Warga Dusun Pamunah.....	105
Gambar 5. 26 Pelatihan Pemilahan Sampah.....	106
Gambar 5. 27 Bagan Rencana Struktur Organisasi TPS 3R.....	108
Gambar 5. 28 Distribusi Ability To Pay	130



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- ad'hari, V. P. A. N. (2023). Perencanaan Pengelolaan Teknis Persampahan Di Desa Sidogedungbatu, Kecamatan Sangkapura, Kabupaten Gresik. Tugas Akhir. Teknik Lingkungan. Uin Sunan Ampel Surabaya
- Afifah, N., Auvaria, S. W., Nengse, S., Utama, T. T., & Yusrianti. (2022). Studi komparasi metode pengomposan secara windrow, bata berongga dan vermikomposting. *Jurnal dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, 19(1), 121–128.
- Africanisa, D., Pramestiyawati, T. N., & Putri, I. (2023). Analisis Timbulan, Densitas, dan Komposisi Sampah Pasar Bojonegoro Kabupaten Bojonegoro. *Jurnal EnviScience*, 7(1), 86–94.
- Agung, K., Juita, E., & Zuriyani, E. (2021). Analisis Pengelolaan Sampah Di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Desa Sido Makmur Kecamatan Sipora Utara. *JPIG (Jurnal Pendidikan dan Ilmu Geografi)*, 6(2), 115–124.
- Amalia, F., & Putri, M. K. (2021). Analisis Pengelolaan Sampah Anorganik Di Sukawinatan Kota Palembang. *Jurnal Swarnabhumi*, 6(2), 134–142.
- Anastasia, B. W., Arif, L., Studi, P., Publik, A., Ilmu, F., & Politik, I. (2022). Strategi Pengelolaan Sampah di Kota Mojokerto dalam Perspektif Analisis Strengths , Opportunities , Aspirations , Results Waste Management Strategy in Mojokerto City In Perspective Analysis of Strengths , Opportunities , Aspirations , Results. *Journal of Education, Humaniora and Social Sciences (JEHSS)*, 4(4), 2623–2633. <https://doi.org/10.34007/jehss.v4i4.1129>
- Anuardo, R. G., Espuny, M., Costa, A. C. F., & Oliveira, O. J. (2022). Toward A Cleaner And More Sustainable World: A Framework To Develop And Improve Waste Management Through Organizations, Governments And Academia. *Heliyon*, 8(4). <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e09225>
- Ardiansyah, Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Teknik Pengumpulan Data Dan Instrumen Penelitian Ilmiah Pendidikan Pada Pendekatan Kualitatif dan Kuantitatif. *Jurnal*

- IHSAN: Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 1–9.
<https://doi.org/10.61104/ihsan.v1i2.57>
- Asfiyah, J., Pribadi, A., & Nengse, S. (2022). Perencanaan Sistem Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat (Studi Kasus: RW 23 Desa Suci, Kecamatan Manyar, Kabupaten Gresik). *Jurnal Envirotek*, 14(2), 127–131.
<https://doi.org/10.33005/envirotek.v14i2.219>
- Atmojo, M. E., Mutmainah, N. F., & Pratiwi, V. P. (2022). Penguatan Kelembagaan dan Peningkatan Kualitas SDM dalam Pengelolaan Sampah Institutional Strengthening and Human Resources Quality Improvement in Waste Management. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 7(1), 178–186.
- Badan Standardisasi Nasional. (2002). SNI 19-2454-2002 :Tata Cara Teknik Operasional Pengelolaan Sampah Perkotaan. Standar Nasional Indonesia, ICS 27.180, 1–31. <http://portal.acm.org/citation.cfm?doid=1833349.1778770>
- Damanhuri, E., & Padmi, T. (2010). *Diktat Kuliah Tl-3104 Pengelolaan Sampah. In Program Studi Teknik Lingkungan Ftsl Itb* (Vol. 3, Nomor 2).
- Darma, B. (2021). *Statistika Penelitian Menggunakan SPSS (Uji Validitas, Uji Reliabilitas, Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda, Uji t, Uji F, R2)*. Guepedia.
- Darnas, Y., Audiana, M., Nizar, M., Yolanda, R., & Amrina, E. (2021). Pengelolaan Sampah Dengan Metode 3r Berbasis Gampong (Pilot Project: Gampong Serambi Indah, Kecamatan Langsa Barat, Kota Langsa). *Jurnal Civronlit Unbari*, 6(2), 45.
<https://doi.org/10.33087/civronlit.v6i2.84>
- Darwati, S. (2019). Pengelolaan Sampah Kawasan Pantai. *Artikel Pemakalah Paralel* p-ISSN: 2527-533X, 18, 417–426.
- Didik Haryanto. (2021). Pengaruh Analisis Jabatan, Analisis Beban Kerja Dan Kompetensi Terhadap Kinerja Aparatur Sipil Negara (Asn) Pada Sekretariat Daerah Kabupaten Balangan Provinsi Kalimantan Selatan. *Kindai*, 17(3), 325–346. <https://doi.org/10.35972/kindai.v3i17.618>

- Dinas Lingkungan Hidup Kulon Progo. (2017). *Laporan Akhir - Kajian Timbulan Sampah Harian Non Permukiman Kulon Progo 4 - 1*. 18, 1–18.
- Diniah, B. N. (2020). Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dan Kebijakan Pengelolaan Sampah Popok Sekali Pakai Dengan Jumlah Timbulan Sampah Yang Dihasilkan Pada Anak Di Bawah 3 Tahun (Batita). *Journal of Public Health Innovation*, 1(1), 60–71. <https://doi.org/10.34305/jphi.v1i1.201>
- Fadli, R. S., Lustiyati, E. D., & Puspitawati, T. (2022). (Studi Kasus Di Gunung Prau , Kabupaten Wonosobo) The relationship of knowledge , attitudes , and behavior of climber about waste management (case study in mount prau , wonosobo district). *Jurnal Belantara*, 5(2), 269–278. <https://doi.org/10.29303/jbl.v5i2.879>
- Farid, S., & Purba, A. (2020). Perencanaan Pengembangan Aspek Teknis Operasional Dan Finansial Pengelolaan Sampah Kabupaten Mesuji. *Jurnal Profesi Insinyur Universitas Lampung*, 1(2), 1–12. <https://doi.org/10.23960/jpi.v1n2.45>
- Febrianti, R., Dewi, R., & Mardiah, A. (2022). Analisis Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Kecamatan Tuah Madani Kota Pekanbaru. *Journal of Public Administration Studies*, 1(2), 103–116.
- Fikriyah, N., Meidiana, C., & Sari, K. E. (2022). Penentuan Sistem Pengumpulan Sampah Dan Tempat Penampungan Sementara Desa Sawahmulya, Sangkapura. *Tata Kota dan Daerah*, 14(1), 35–46. <https://doi.org/10.21776/ub.takoda.2022.014.01.5>
- Ginting, W. O. (2021). Penguatan Kelembagaan Dan Pemberdayaan Karang Taruna Melalui Optimalisasi Organisasi Dalam Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Sebagai Upaya Meningkatkan Peran Pemuda Di Desa Kuta Buluh Kecamatan Tanah Pinem Kabupaten Dairi. *Jurnal Pengabdian Nasional Vol.*, 01(04), 62–70.
- Gordianus, Frans, J. H., & Bella, R. A. (2022). Evaluasi Tarif Dan Kinerja Angkutan Pedesaan Di Kabupaten Ngada. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 29–40.
- Hakim, L. (2020). Penanganan Sampah Secara Partisipatif Di Desa Salut Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Elastisitas - Jurnal Ekonomi Pembangunan*,

- 2(1), 43–52. <https://doi.org/10.29303/e-jep.v2i1.19>
- Halimah, N. N., Purwaningrum, P., & Siami, L. (2022). Kajian Timbulan, Komposisi dan Nilai Recovery Factor Sampah di TPS 3R Kampung Injeuman, Desa Cibodas. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4), 3759–3766. <https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4777>
- Hardi, H., Adam, R. P., & Bachri, S. (2017). Pengaruh Sosial Ekonomi, Sarana Dan Prasarana Terhadap Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Kecamatan Ampana Kota Kabupaten Tojo Una-Una. *e Jurnal Katalogis*, 5(9), 145–150.
- Hasbullah, Z. R., Pharmawati, K., & Pratama, Y. (2020). Analisis Tarif Pengelolaan Sampah Berdasarkan Ability To Pay dan Willingness To Pay di Kecamatan Cimahi Tengah. *Jurnal Reka Lingkungan*, 8(1), 1–13. <https://doi.org/10.26760/rekalingkungan.v8i1.1-13>
- Hendra, Y. (2016). Perbandingan Sistem Pengelolaan Sampah di Indonesia dan Korea Selatan: Kajian 5 Aspek Pengelolaan Sampah. *Aspirasi*, 7, 77–91.
- Heryeni, S. S. A., Syarifuddin, H., & Ilham, A. (2023). Pengaruh Faktor Internal dan Eksternal Terhadap Persepsi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Melalui Tps 3r Suluh Berkah Dan Makmur Jaya Di Kota Jambi. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan*, 6(2), 40–51.
- Jaya, R. C. D., Widayati, T., & Eka Kardiman, M. (2022). Skenario Model Optimalisasi Pendapatan Daerah dari Pengelolaan Sampah Kota Semarang. *Jurnal Riptek*, 16(1), 21–34. <https://doi.org/10.35475/ripteck.v16i1.138>
- Kahfi, A. (2017). Tinjauan Terhadap Pengelolaan Sampah. *Jurisprudentie*, 4(1), 12. <https://doi.org/10.24252/jurisprudentie.v4i1.3661>
- Kubota, R., Horita, M., & Tasaki, T. (2020). Integration of community-based waste bank programs with the municipal solid-waste-management policy in Makassar, Indonesia. *Journal of Material Cycles and Waste Management*, 22(3), 928–937. <https://doi.org/10.1007/s10163-020-00969-9>
- Kurnia Pratiwi, R., & Amrela, U. (2022). Pemberdayaan Taman Pendidikan Al-Quran

- (TPQ) Melalui Pembelajaran SKIA (Syarat Kecakapan Ibadah Amaliyah) Dengan Metode BCM (Bermain, Cerita Dan Menyanyi) Di Dusun Kopang Kebun, Desa Kemuning Lor, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember. *Al-Ijtimā: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 22–31. <https://doi.org/10.53515/aijpkm.v3i1.54>
- Kurniawati, R. D., & Saleha, A. M. (2020). Analisis Pengetahuan, Sikap dan Peran Petugas Kesehatan dengan Keikutsertaan dalam Pemicuan Stop BABS. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(02), 99–108. <https://doi.org/10.33221/jikm.v9i02.527>
- Kusumadinata, A. A. (2016). Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Community - Based Waste Management. *Media Pengabdian kepada Masyarakat Qardhul Hasan*, 2(1), 13–21.
- Larasaty, A. T. R. I., Soemirat, J., & Ainun, S. (2021). Penyusunan Alat Ukur Partisipasi Birokrat dalam Program Pengurangan Sampah di Kota Bandung. *Reka Lingkungan*, 9(2), 84–94.
- Laura, W., Hutagalung, C., Sakinah, A., Lingkungan, D. T., Teknik, F., Jambi, U., & Meja, P. (2020). Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca pada Pengelolaan Sampah Domestik Dengan Metode IPCC 2006 Di TPA Talang Gulo Kota Jambi. *Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan*, 05(01). <https://doi.org/10.29244/jsil.5.1.59-68>
- Lutviyani, A., Farkha, F., & Firdausi, H. (2022). Tinjauan Limbah Makanan Terhadap Lingkungan dalam Persepektif Islam dan Sains. *Prosiding Konferensi Integrasi Interkoneksi Islam Dan Sains*, 4(1), 49–53.
- Maharani, A., Dewilda, Y., Darnas, Y., & Dewata, I. (2019). Community-based solid waste management planning in the Administrative Village of Surau Gadang, Padang City. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 314(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/314/1/012017>
- Mallapiang, F., Kurniati, Y., Syahrir, S., Majid, A., Lagu, H. R., Aulia, R., & Sadarang, I. (2020). Pengelolaan sampah dengan pendekatan Asset-Based Community Development (ABCD) di wilayah pesisir Bulukumba Sulawesi Selatan. Riau

Journal Of Empowerment, 3(2), 79–86.

- Mamonto, S. W., Syarifuddin, A., & Hasanuddin, R. (2021). Pengaruh Analisis Jabatan Dan Analisis Beban Kerja Terhadap Kinerja Pegawai Pada Dinas Kebudayaan Kota Makassar. 2, 267–284.
- Manurung, R. (2008). Persepsi dan Partisipasi Siswa Sekolah Dasar dalam Pengelolaan Sampah di Lingkungan Sekolah. *Jurnal Pendidikan Penabur*, 1(10), 22–34.
- Marlina, H., Rahmadani, I., & Rahmawati, D. E. (2021). Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Kabupaten Banyumas Tahun 2019 Berdasarkan Perda Nomor 6 Tahun 2012. *Jurnal Pemerintahan dan Kebijakan (JPK)*, 2(2), 72–80.
- Maulana, M. (2019). Asset-Based Community Development : Strategi Pengembangan Masyarakat. *Empower: Jurnal Pengembangan Masyarakat Islam*, 4(2), 259. <https://doi.org/10.24235/empower.v4i2.4572>
- Mawardi, Y. I., Dhokhikah, Y., & Listyawati, R. N. (2022). Kajian Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat di Desa Gucialit, Kecamatan Gucialit, Kabupaten Lumajang. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 13(2), 09–18.
- Meinitasari, E., Yuliasuti, F., & Santoso, S. B. (2021). Hubungan tingkat pengetahuan terhadap perilaku penggunaan antibiotik masyarakat. *Borobudur Pharmacy Review*, 1(1), 7–14. <https://doi.org/10.31603/bphr.v1i1.4869>
- Mildayati, Achmad, A., & Idrus, M. R. (2021). Efektivitas Pengelolaan Sampah Pada Tingkat RW Di Kelurahan Mamasa Kabupaten Mamasa. *Jurnal Sosio Sains*, 7(1), 83–95.
- Muchsin, T. (2017). Peran Pemerintah Desa dalam Pengelolaan Sampah Perspektif Peraturan Daerah Nomor 2 Tahun 2015 Tentang Pengelolaan Sampah. *Jurnal Ilmu Hukum, Perundang-undangan dan Pranata Sosial*, 05(04), 72–90.
- Mustakim. (2011). Pendidikan Lingkungan Hidup Dan Implementasinya Dalam Pendidikan Islam (Analisis Surat Al-A'raf Ayat 56-58 Tafsir Al Misbah. *JIE (Journal of Islamic Education)*, 2(1).
- Permen PU Nomor 3. (2013). *Penyelenggaraan Prasarana dan Sarana Persampahan dalam Penanganan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah*

- Tangga*. Permen PU Nomor 3/PRT/M/ 2013, Nomor 65(879), 2004–2006.
<https://peraturan.bpk.go.id/Home/Details/144707/permen-pupr-no-03prtm2013-tahun-2013>
- Pradiptiyas, D. (2018). *Kajian Tempat Pengolahan Sampah (TPS) 3R di Kecamatan Manyar, Gresik*. In Fakultas Teknik Sipil Lingkungan dan Kebudayaan, Intitut Teknologi Sepuluh November Surabaya.
- Puspitawati, Y., & Rahdriawan, M. (2012). Kajian Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat dengan Konsep 3R (Reduce , Reuse , Recycle) di Kelurahan Larangan Kota Cirebon. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 8(4), 349–359.
- Putra, D. A., Ilham, & Kalsum, U. (2022). Pengaruh partisipasi masyarakat, kualitas pelayanan pengelolaan sampah domestik dan sosiodemografi terhadap timbulan sampah di kecamatan Muara Sabak Barat kabupaten Tanjung Jabung Timur. *Jurnal Teknologi*, 14(1), 101–110.
- Putra, D. Y. P., & Nisa, S. Q. Z. (2023). Evaluasi Penerapan Konsep Zero Waste Terhadap Pengelolaan Sampah Domestik Industri Non-Woven (Studi Kasus di PT . XYZ). *INSOLOGI: Jurnal Sains dan Teknologi*, 2(3), 526–534.
<https://doi.org/10.55123/insologi.v2i3.1886>
- Qodriyatun, S. N. (2015). Bentuk Lembaga Yang Ideal Dalam Pengelolaan Sampah di Daerah (Studi di Kota Malang Dan Kabupaten Gianyar). *Aspirasi*, 6(1), 13–26.
- Rahman, A., & Ade, M. (2024). Pemberdayaan Kelompok Pemulung Poi Panda Melalui Empowerment Of The Poi Panda Scavengers Group Through Making Bags From Jas Jus Coat Wrapping Waste. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 25–35.
- Rahmi, Lailatur & Azhari Syarief. (2019). Pemetaan Titik Kumpul Sampah Laut Di Kota Pariaman. *Jurnal Geografi*, 8(1), 22–31.
- Rima Dias Ramadhani, Nur Aziz Thohari, A., Kartiko, C., Junaidi, A., Ginanjar Laksana, T., & Alim Setya Nugraha, N. (2021). Optimasi Akurasi Metode Convolutional Neural Network untuk Identifikasi Jenis Sampah. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem dan Teknologi Informasi)*, 5(2), 312–318.

<https://doi.org/10.29207/resti.v5i2.2754>

- Riskesdas. (2018). Laporan Nasional Riskesdas 2018. In Lembaga Penerbit Balitbangkes.
- Rumwaropen, S. R., Obadja A. Fenetiruma, & Josina Waromi. (2020). Analisis Penentuan Tarif Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Wosi Distrik Manokwari Barat Kabupaten Manokwari. *Jurnal Sosio Agri Papua*, 9(2), 129–143. <https://doi.org/10.30862/sap.v9i2.118>
- Saparuddin, S., Juharni, J., & Nurkaidah, N. (2021). Implementasi Kebijakan Pengelolaan Persampahan Di Kecamatan Ujung Tanah Kota Makassar. *Jurnal Paradigma Administrasi Negara*, 3(1), 27–36. <https://doi.org/10.35965/jpan.v3i1.596>
- Saputro, Y. E., Kismartini, & Syafrudin. (2015). Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Melalui Bank Sampah. *Indonesian Journal of Conservation*, 4(1), 83–94.
- Sasmita, R. N., & Setyono, J. S. (2017). Strategi Kelembagaan Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat di Kecamatan Colomadu, Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Teknik PWK*, 5(1), 51–57.
- Setiawan, R., & Kurnianingsih, F. (2021). Penyusunan Model Pelayanan Bank Sampah Sebagai Alternatif Penyelesaian. *Alfatina: Jurnal of community services*, 01(01), 7–16.
- Sewak, A., Deshpande, S., Rundle-Thiele, S., Zhao, F., & Anibaldi, R. (2021). Community perspectives and engagement in sustainable solid waste management (SWM) in Fiji: A socioecological thematic analysis. *Journal of Environmental Management*, 298(March), 113455. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113455>
- Sinthumule, N. I., & Mkumbuzi, S. H. (2019). Participation in community-based solid waste management in Nkulumane Suburb, Bulawayo, Zimbabwe. *Resources*, 8(1). <https://doi.org/10.3390/resources8010030>
- SNI. (2008). Standar Nasional Indonesia tentang Pengelolaan Sampah di Permukiman.

Badan Standarisasi Nasional, 3242.

- Srirejeki, K., Faturahman, A., Warsidi, W., Ulfah, P., & Herwiyanti, E. (2020). Pemetaan Potensi Desa untuk Penguatan Badan Usaha Milik Desa dengan Pendekatan Asset Based Community-Driven Development. *Warta LPM*, 23(1), 24–34. <https://doi.org/10.23917/warta.v23i1.8974>
- Subekti, S. (2008). Pengelolaan Sampah Rumah Tangga 3r Berbasis Masyarakat. Seminar Sains Nasional dan Teknologi, 24–30.
- Suhada, & Syarif Nasrulloh, R. (2022). Kajian Praktis Analisis Jabatan Dan Analisis Beban Kerja Up Perparkiran Dki Jakarta. *Jurnal Ilmiah Hospitality*, 11(1), 619–626. <https://stp-mataram.e-journal.id/JIH/article/view/1789>
- Sulistiyani, A. T., & Wulandari, Y. (2017). Proses Pemberdayaan Masyarakat Desa Sitimulyo, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul dalam Pembentukan Kelompok Pengelola Sampah Mandiri. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, 2(2), 146–162.
- Supriyanto, D., Yusuf Effendi, M., Irfatur Rohmah, A., Salamah, D., Kholidah, D., Yuyik Ati Ningsih, H., Mafida, L., Husna, M., Al Baidowi, M. K., & Iis Siti Rahayu, Y. (2021). Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Melalui Tempat Pengolahan Sampah Reduce, Re-Use, Recycle (Tps3R) Di Desa Purwojati, Kecamatan Ngoro, Kabupaten Mojokerto. *Jurnal Aksi Afirmasi*, 2(2), 1–11. <https://doi.org/10.35897/jurnalaksi afirmasi.v2i2.584>
- Surianti, S. (2022). Karakteristik Sampah pada Pewadahan Rumah Tangga dan Tempat Penampungan Sementara (TPS) Kota Baubau (Studi Kasus Di Kelurahan Wameo). *Jurnal Media Inovasi Teknik Sipil UNIDAYAN*, 11(1), 46–51. <https://doi.org/10.55340/jmi.v11i1.824>
- Susanto, I., & Rahardyan, B. (2016). Analisis penerimaan retribusi sampah oleh masyarakat dalam upaya peningkatan pelayanan pengelolaan persampahan di kota bandung bagian timur. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota (Journal of Regional and City Planning)*, 27(3), 219-235
- Syaifuddin, R., Umamah, R., & Jamaluddin2. (2022). Pemanfaatan potensi hasil

tangkap nelayan menjadi olahan kerupuk ikan di Desa Sidogedungbatu Kecamatan Sangkapura Kabupaten Gresik. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 5(2), 617–623.

Taggala, M. (2015). *Analisis Jabatan*. Kurnia Global Publishing

Tanjung, A. S., Mute, A. S., & Putri, H. T. (2022). Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat di Kelurahan Bumi Waras. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(2), 986–990. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i2.2171>

Thamrin, H., Dunggio, I., & Rahim, S. (2022). Evaluasi Kebijakan Pengelolaan Sampah Di Kota Gorontalo Evaluation of Waste Management in City of Gorontalo. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 4(1), 2656–0526.

Utama, A. R., & Putri, D. Z. (2020). Jurnal Kajian Ekonomi dan Pembangunan Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Perilaku Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Perdesaan di Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Kajian Ekonomi dan Pembangunan*, 2(6), 53–60.

Utami, M. I., & Ningrum, D. E. A. F. (2020). Proses Pengolahan Sampah Plastik di UD Nialdho Plastik Kota Madiun. *Indonesian Journal of Conservation*, 9(2), 89–95. <https://doi.org/10.15294/ijc.v9i2.27347>

Veni Suryani, N., & Kesuma Putri, A. (2020). Trend Laju Pertumbuhan Penduduk Dan Kemiskinan Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung. *Holistic Journal of Management Research*, 1(1), 27–38.

Waliki, Y., Tjolli, I., & Warami, H. (2020). Perilaku Masyarakat dalam Mengelola Sampah Rumah Tangga di Distrik. *Cassowary*, 3(2), 127–140.

Yudianto, T., Setyono, P., & Handayani, I. G. A. K. R. (2021). Implementasi Kebijakan dan Strategi dalam Pengelolaan Sampah di Kabupaten Blora. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(1), 21–26. <https://doi.org/10.14710/jkli.20.1.21-26>