

**PARTISIPASI PEMULUNG DALAM PEMILAHAN SAMPAH
DI TPA SUPIT URANG KOTA MALANG**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana (S-1)



Disusun Oleh :

Mohd. Syahril Siddiq P.s
(201810310311133)

Dosen Pembimbing 1 : Prof. Dr. Vina Salviana DS, M.Si
Dosen Pembimbing 2 : Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D

**PROGRAM STUDI SOSIOLOGI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

2025

**PARTISIPASI PEMULUNG DALAM PEMILIHAN SAMPAH DI TPA SUPIT
URANG MALANG**

Diajukan Oleh :

MOHD. SYAHRIL SIDDIQ. P.S

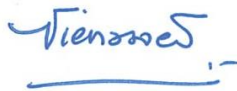
201810310311133

Telah disetujui

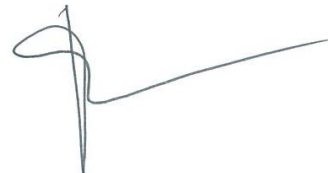
Pada Hari Rabu, 28 Mei 2025

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Prof. Dr. Vina Salviana DS, M.Si



Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D

Wakil Dekan I FISIP,

Ketua Program Studi Sosiologi,



Najamul Huda Nur Rijal, S.I.P., M.Hub.Int



Luluk Dwi Kumalasari, M.Si

SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

MOHD. SYAHRIL SIDDIQ. P.S

201810310311133

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
dan dinyatakan

L U L U S

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar

Sarjana (SI) Sosiologi

Pada Hari Rabu, 28 Mei 2025

Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :

1. Prof. Dr. Vina Salviana DS, M.Si.

()

2. Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D

()

3. Luluk Dwi Kumalasari, M.Si

()

4. Awan Setia Dharmawan, M.Si

()

Mengetahui

Wakil Dekan I

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik



Najamuddin Abdur Rjal, S.I.P., M.Hub.Int

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Mohd. Syahril Siddiq. P.s
NIM : 201810310311133
Program Studi : Sosiologi
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul : **Partisipasi Pemulung Dalam Pemilahan Sampah di TPA Supit Urang Kota Malang** adalah hasil karya saya, dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka
2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.
3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 26 Mei 2025

Yang Menyatakan,



Materai
Rp 10.000,-

Mohd. Syahril Siddiq P.s

FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK

SOSIOLOGI

sosiologi.umm.ac.id | sosiologi@umm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : E.6.e/049/Sosiologi/FISIP-UMM/VI/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Sosiologi Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang, menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : Mohd. Syahril Siddiq P.S
NIM : 201810310311133
Judul : Partisipasi Pemulung dalam Pemilahan Sampah di TPA Supit Urang Kota Malang
Dosen Pembimbing : 1. Prof. Dr. Vina Salviana DS, M.Si
2. Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D

telah melakukan cek plagiasi pada naskah Skripsi sebagaimana judul di atas, dengan hasil sebagai berikut:

	BAB I	BAB II	BAB III	BAB IV	BAB V
Similarity*)	11	15	14	2	5

*) Similarity maksimal 15% untuk setiap Bab.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagai syarat pengurusan bebas tanggungan di UPT. Perpustakaan UMM.

Malang, 02 Juni 2025

Hormat Kami,



Luluk Wati Kumalasari, M.Si
Ka. Prodi. Sosiologi

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Mohd. Syahril Siddiq, P.S
 NIM : 201810310311133
 Program Studi : Sosiologi
 Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
 Judul :Partisipasi Pemulung Dalam Pemilahan Sampah di TPA Supit Urang Kota Malang.
 Pembimbing : 1. Prof. Dr. Vina Salviana DS, M.Si
 2. Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D

Konsultasi Skripsi :

Tanggal	Keterangan	Paraf	
		Pembimbing I	Pembimbing II
9 Juli 2024	ACC Proposal Skripsi	<i>ds</i>	<i>ds</i>
20 Januari 2025	Seminar Proposal Skripsi	<i>ds</i>	<i>ds</i>
22 Agustus 2024	ACC BAB I	<i>ds</i>	<i>ds</i>
23 Desember 2024	ACC BAB II	<i>ds</i>	<i>ds</i>
25 April 2025	ACC BAB III	<i>ds</i>	<i>ds</i>
08 Mei 2025	ACC BAB IV	<i>ds</i>	<i>ds</i>
08 Mei 2025	ACC BAB V	<i>ds</i>	<i>ds</i>

Malang, 17 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing I,

Vina Salviana DS

Prof. Dr. Vina Salviana DS, M.Si

Pembimbing II,

Rachmad K Dwi Susilo

Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D

Mengetahui,

Ketua Program Studi,



Duluk Dwi Kumalasari, M.Si

ABSTRAK

Mohd. Syahril Siddiq P.s, 201810310311133, Program Studi Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Malang. Partisipasi Pemulung Dalam Pemilahan Sampah Di TPA Supit Urang Kota Malang. Pembimbing I, Prof. Dr. Vina Salviana Darvina Soedarwo, M.Si, Pembimbing II, Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D.

Pengelolaan sampah yang berkelanjutan memerlukan partisipasi aktif dari seluruh elemen masyarakat, termasuk pemulung yang berperan langsung dalam proses pemilahan sampah. Namun, dalam kenyataannya, keterlibatan pemulung seringkali bersifat pasif dan tidak substansial. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi tingkat partisipasi pemulung dalam sistem pemilahan sampah di Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Supit Urang Kota Malang dengan menggunakan kerangka The Ladder of Citizen Participation. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kualitatif dengan teknik wawancara mendalam terhadap tiga kelompok informan, yaitu pemulung, petugas TPA, dan stakeholder (pengelola TPA dan Dinas Lingkungan Hidup). Hasil penelitian menunjukkan bahwa partisipasi pemulung berada pada tahap manipulasi, ditandai dengan minimnya akses terhadap informasi kebijakan, keterbatasan pelatihan teknis, serta ketiadaan peran dalam proses pengambilan keputusan. Selain itu, hubungan antara pemulung, petugas TPA, dan stakeholder bersifat hierarkis dan top-down, di mana pemulung hanya bertindak sebagai pelaksana tanpa ruang untuk berkontribusi secara substantif. Temuan ini mengindikasikan bahwa upaya untuk meningkatkan efektivitas pengelolaan sampah harus mencakup pemberdayaan pemulung melalui peningkatan akses informasi, pelatihan berkelanjutan, serta mekanisme partisipasi yang lebih inklusif dan berbasis kolaborasi.

Kata Kunci: Partisipasi Pemulung, Pemilahan Sampah, Ladder of Citizen Participation, TPA Supit Urang, Pengelolaan Sampah.

Dosen Pembimbing I



Prof. Dr. Vina Salviana DS, M.Si

Dosen Pembimbing II



Rachmad K. Dwi Susilo, MA., Ph.D

ABSTRACT

Mohd. Syahril Siddiq P.s, 201810310311133, *Sociology Study Program, Faculty of Social and Political Sciences, University of Muhammadiyah Malang. participation among waste pickers in the waste sorting system at the Supit Urang Final Disposal Site (TPA) in Malang City. Supervisor I, Prof. Dr. Vina Salviana Darvina Soedarwo, M.Si, Supervisor II, Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D.*

Sustainable waste management requires the active participation of all societal elements, including waste pickers who play a direct role in the waste sorting process. However, in practice, the involvement of waste pickers often remains passive and lacks substantive influence. This study aims to evaluate the level of participation among waste pickers in the waste sorting system at the Supit Urang Final Disposal Site (TPA) in Malang City, using the framework of the Ladder of Citizen Participation. The research employed a qualitative approach through in-depth interviews with three groups of informants: waste pickers, landfill staff, and stakeholders (landfill managers and the Environmental Agency). The findings reveal that waste picker participation predominantly falls at the manipulation stage, characterized by limited access to policy information, inadequate technical training, and the absence of a role in decision-making processes. Furthermore, the relationship between waste pickers, landfill staff, and stakeholders remains hierarchical and top-down, where waste pickers function merely as implementers without meaningful opportunities to contribute. These results indicate that efforts to enhance the effectiveness of waste management must include empowering waste pickers by improving access to information, providing continuous training, and establishing more inclusive and collaborative participation mechanisms.

Keywords: Waste Picker Participation, Waste Sorting, Ladder of Citizen Participation, Supit Urang Landfill, Sustainable Waste Management

Advisor I



Prof. Dr. Vina Salviana DS, M.Si

Advisor II



Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberi limpah dan berkah atas segala karunia yang diberikan kepada peneliti, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi dengan judul **“Partisipasi Pemulung Dalam Pemilahan Sampah Di TPA Supit Urang Kota Malang”**. Sholawat serta salam selali dicurahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat dan umat yang mengikuti hingga akhir kelak. Skripsi ini merupakan tugas akhir yang diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana strata (S1) Sosiologi S. Sos. Pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang. Peneliti sangat menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang terlibat. Peneliti ingin menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Bapak Prof. Dr. Muslimin Machmud, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
3. Ibuk Prof. Dr. Vina Salviana Darvina Soedarwo, M.Si selaku dosen pembimbing I, atas kesediaan waktu, nasehat, bimbingan dan kesabarannya dalam membimbing peneliti sehingga skripsi bisa terselesaikan dengan baik.
4. Bapak Rachmad K Dwi Susilo, MA., Ph.D selaku dosen pembimbing II, atas kesediaan waktu, nasehat, serta dorongan menyelesaikan skripsi dengan baik. Sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Segenap Para Dosen Program Studi Sosiologi Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mendidik dan memberikan ilmu selama kuliah dan seluruh staf yang selalu sabar melayani segala administrasi selama proses penelitian ini.
6. Lembaga Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang serta TPA Supit yang telah mengizinkan peneliti untuk melakukan penelitian dan bersedia menjadi narasumber dalam penelitian ini.

7. Keluarga, terutama kedua orang tua, bapak Ucok Parlindungan Siagian dan ibu Yusmaniar senantiasa memberikan doa, motivasi dan dukungan baik moral maupun materi. Serta senantiasa mendoakan keberhasilan saya dalam kondisi apapun.
8. Serta semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-satu yang sudah bersedia membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan tugas akhir skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan dapat digunakan serta dijadikan sebagai referensi bagi semua pihak yang berkepentingan

Malang 14 Mei 2025

Mohd. Syahril Siddiq P.s



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
SURAT KETERANGAN PLAGIASI	v
BERITA ACARA	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.4.1 Manfaat Teoritis	8
1.4.2 Manfaat Praktis	9
1.5 Definisi Konsep	9
1.5.1 Pemulung	9
1.5.2 Partisipasi Pemulung	10
1.5.3 Pemilahan Sampah.....	10
1.5.4 Tempat Pembuangan Akhir (TPA)	11
1.6 Metode Penelitian	11
1.6.1 Pendekatan dan jenis Penelitian.....	11
1.6.2 Fokus dan Lokasi Penelitan	12
1.6.3 Teknik Penentuan Subyek	13

1.6.4	Teknik Pengumpulan Data	15
1.6.5	Teknik Analisa Data	16
1.6.6	Uji Keabsahan Data	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....		21
2.1	Tangga Partisipasi Masyarakat	21
2.2	Pengelolaan Sampah di Indonesia	24
2.2.1	Kebijakan dan Regulasi Pengelolaan Sampah	24
2.2.2	Peran Masyarakat dan Sektor Informal dalam Pengelolaan Sampah	26
2.3	Partisipasi	30
2.4	Kondisi Kerja Pemulung	31
2.5	Inisiatif dan Program Pemberdayaan Pemulung	33
2.6	Kerangka Berpikir	36
BAB III SETTING PENELITIAN		38
3.1	Gambaran Kota Malang	38
3.2	Gambaran Kabupaten Sampang	40
3.3	Administratif Kota Malang	41
BAB IV PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA		44
4.1	Deskripsi Umum	44
4.2	Deskripsi Subjek Penelitian	45
4.2.1	Identitas Subjek Penelitian.....	45
4.2.2	Deskripsi Subjek	47
4.3	Tahap Manipulasi: Akses Informasi dan Kontrol	53
4.4	Bentuk Partisipasi Pemulung: Partisipasi Pasif	60
4.5	Jenis-jenis Sampah yang Dipungut	62
4.6	Pembahasan	65
BAB V PENUTUP		71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA		75

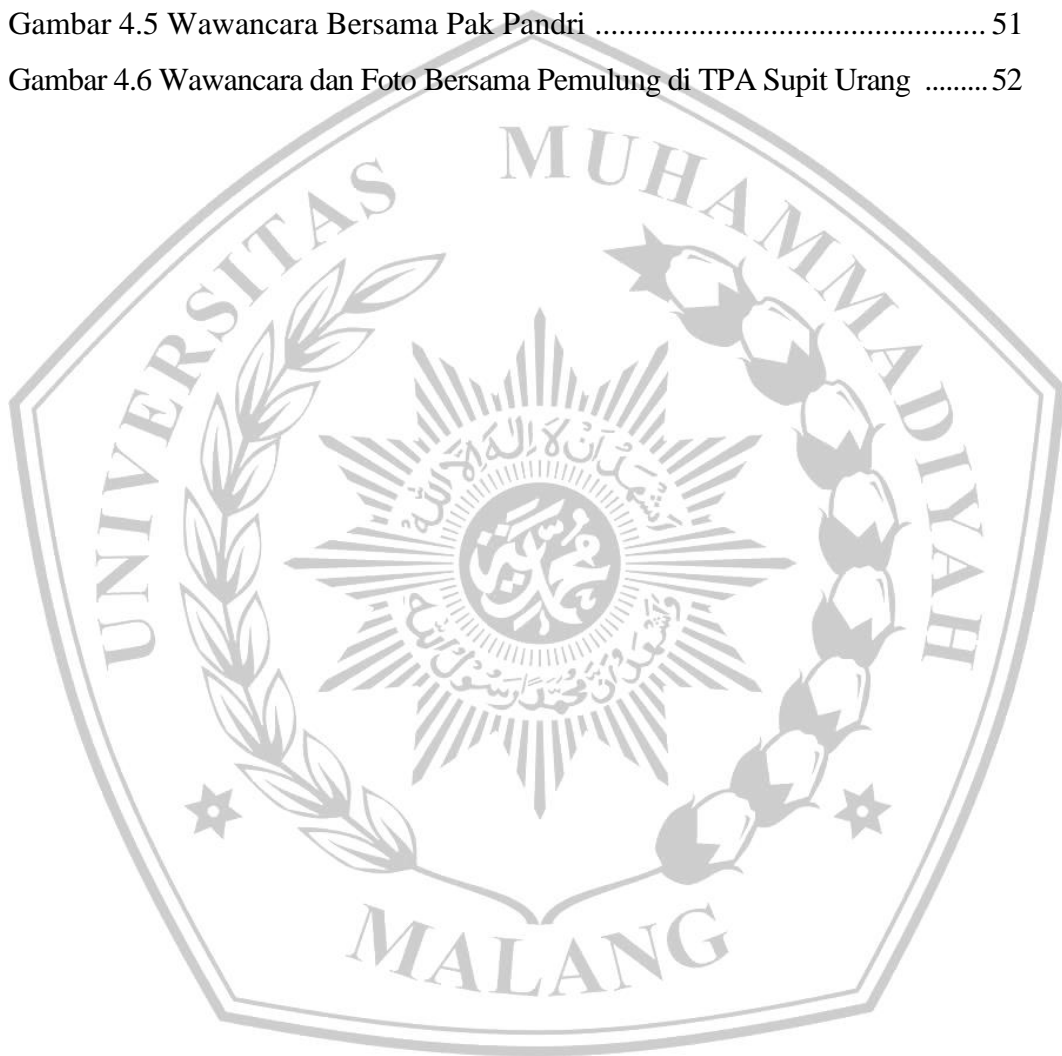
DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Volume Timbunan Sampah Nasional	1
Tabel 2.1 Teori <i>Ladder of Citizen Participation</i>	24
Tabel 4.1 Identitas Subjek Penelitian	46
Tabel 4.2 Matriks Hasil Penelitian	57



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	36
Gambar 4.1 Wawancara Bersama Pak Kusyono	47
Gambar 4.2 Foto Bersama Pak Irfan di Sebelah Kiri	48
Gambar 4.3 Wawancara Bersama Buk Rina	49
Gambar 4.4 Foto Bersama Pak Surya di Sebelah Kanan Belakang	50
Gambar 4.5 Wawancara Bersama Pak Pandri	51
Gambar 4.6 Wawancara dan Foto Bersama Pemulung di TPA Supit Urang	52



DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, I., Almayna, S., Silaban, L., & Afiana, R. (2021). Model tata kelola dan supply chain sampah saat pandemi covid-19 di kepulauan seribu. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management)*, 709-721. <https://doi.org/10.36813/jplb.5.2.709-721>
- Agatha, N. (2024). Examining waste-to-energy technology potential through the pilot project of bantargebang waste-to-energy power plant. *E3s Web of Conferences*, 485, 05007. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202448505007>
- Agatha, N. (2024). Examining waste-to-energy technology potential through the pilot project of bantargebang waste-to-energy power plant. *E3s Web of Conferences*, 485, 05007. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202448505007>
- Anggraeny, Y. (2023). Konstruksi sosial pekerjaan pemulung tpa pakusari kabupaten jember. *Jurnal Sosial Humaniora Dan Pendidikan*, 2(2), 154-163. <https://doi.org/10.55606/inovasi.v2i2.1436>
- Angriani, B. (2023). Modal sosial dan nafkah berkelanjutan komunitas pemulung: studi kasus kota makassar. *Journal of Humanity and Social Justice*, 124-139. <https://doi.org/10.38026/jhsj.v5i2.25>
- Anisa, A. (2023). Pengawasan penilaian terhadap kelompok usaha bersama (kubek) dalam program pemberdayaan masyarakat miskin oleh dinas sosial kota sukabumi. *Jane - Jurnal Administrasi Negara*, 15(1), 21. <https://doi.org/10.24198/jane.v15i1.39590>
- Anugerah, M., Syamsuadi, A., Hartati, S., Arisandi, D., Trisnawati, L., & Saputra, R. (2020). Studi pendahuluan: konstruksi kebijakan pengelolaan sampah di kota pekanbaru 2012-2014. *JDP (Jurnal Dinamika Pemerintahan)*, 3(2), 115-132. <https://doi.org/10.36341/jdp.v3i2.1279>
- Armadi, N. (2021). Peran serta masyarakat dalam pengelolaan sampah sebagai kunci keberhasilan dalam mengelola sampah. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 9-24. <https://doi.org/10.52318/jisip.2021.v35.1.2>
- Askari, S. (2021). Analisis Partisipasi Masyarakat dalam Musrenbang Desa Menurut Perspektif Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014. *Manabia: Journal of Constitutional Law*, 1(01), 95-106.
- Astuti, D. (2024). Kegiatan pengabdian pembuatan tempat sampah organik dan non organik. *DJPL*, 1(01), 22-26. <https://doi.org/10.59422/djpl.v1i01.269>
- Azzahrah, F. (2024). Ruang bagi pemulung dan tempat daur ulang sampah plastik. *Jurnal Sains Teknologi Urban Perancangan Arsitektur (Stupa)*, 6(1), 483-498. <https://doi.org/10.24912/stupa.v6i1.27493>

- Bawan, O., Marcos, M., & Gabriel, A. (2017). E-participation of selected professional students in the governance of cabanatuan city in the philippines. *Open Journal of Social Sciences*, 05(12), 126-139. <https://doi.org/10.4236/jss.2017.512010>
- Budha, I. (2023). Transformasi lingkungan dan pengelolaan persampahan di kota denpasar: kajian efektifitas tempat pengelolaan sampah terpadu (tpst). *Jurnal Ilmiah Telsinas Elektro Sipil Dan Teknik Informasi*, 6(2), 158-172. <https://doi.org/10.38043/telsinas.v6i2.4516>
- Budiman, B. and Jaelani, A. (2023). The policy of sustainable waste management towards sustainable development goals. *Journal of Human Rights Culture and Legal System*, 3(1), 70-94. <https://doi.org/10.53955/jhcls.v3i1.73>
- Chaerul, M. and Kartika, I. (2021). Aplikasi model sistem dinamik untuk evaluasi skenario pengelolaan sampah di wilayah pelayanan tempat pengolahan dan pemrosesan akhir sampah (tppas) nambo. *Jurnal Permukiman*, 16(2), 101. <https://doi.org/10.31815/jp.2021.16.101-115>
- Darwis, R., Miranti, Y., Saffana, S., & Yuandina, S. (2022). Kewirausahaan sosial dalam pemberdayaan masyarakat. *Focus Jurnal Pekerjaan Sosial*, 4(2), 135. <https://doi.org/10.24198/focus.v4i2.37495>
- Das, P., Tadj, Y., Cloudwatcher, S., & Ho-Schar, C. (2020). Future planning practitioners and the “waipahu talk story”: learning from and reflecting on participation. *Journal of Planning Education and Research*, 44(1), 469-483. <https://doi.org/10.1177/0739456x20954536>
- Dewi, R., Santoso, B., & Nugroho, D. (2017). Analisis Kondisi Sosial Ekonomi Pemulung di TPA X Kota Y. *Jurnal Ekonomi Sosial*, 5(2), 125-135.
- Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang. (2023). Laporan Tahunan Pengelolaan Sampah Kota Malang. Malang: Dinas Lingkungan Hidup Kota Malang.
- Dwicahyani, A. (2022). Peningkatan pengelolaan bank sampah melalui program pengabdian kepada masyarakat di bank sampah wilayah simojawar. *Adipati*, 1(1), 22-29. <https://doi.org/10.31284/j.adipati.2022.v1i1.2555>
- Dwijayanti, K. (2023). Implementasi pengelolaan sampah pada pemrosesan akhir. *Jurnal Kebijakan Publik*, 14(4), 491. <https://doi.org/10.31258/jkp.v14i4.8301>
- Eliza, E. (2023). Strategi komunikasi model pengembangan pengelolaan sampah berkelanjutan pada sd negeri 11 padang panjang barat, kota padang panjang. *Dharmakarya*, 12(3), 406. <https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v12i3.40127>.
- Faizal, L. (2023). Identifikasi sampah plastik menggunakan algoritma deep learning. *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Dan Teknik Informatika (Jisti)*, 6(2), 162-171. <https://doi.org/10.57093/jisti.v6i2.176>

- Falah, I. (2023). Analisis peranserta masyarakat dalam operasional pengelolaan sampah di kecamatan pontianak tenggara. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(1), 215. <https://doi.org/10.26418/jtllb.v11i1.61220>
- Fariz, R. (2024). Good environmental governance roles in sustainable solid waste management in indonesia: a review. *Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*, 8(8), 45-56. <https://doi.org/10.23969/jcbeem.v8i1.12035>
- Fariz, R. (2024). Good environmental governance roles in sustainable solid waste management in indonesia: a review. *Journal of Community Based Environmental Engineering and Management*, 8(8), 45-56. <https://doi.org/10.23969/jcbeem.v8i1.12035>
- Fidelis, R., Marco-Ferreira, A., Antunes, L. C., & Komatsu, A. K. (2020). Socio-productive inclusion of scavengers in municipal solid waste management in Brazil: Practices, paradigms and future prospects. *Resources, Conservation and Recycling*, 154, 104594.
- Fitri, N. (2019). Peran masyarakat dalam menciptakan budaya hidup bersih dari sampah di desa kalijaga selatan lombok timur. *Jurnal Humanitas Katalisator Perubahan Dan Inovator Pendidikan*, 6(1), 34-54. <https://doi.org/10.29408/jhm.v6i1.3727>
- Fitriani, F. (2023). Pelatihan pengolahan limbah organik melalui sistem eco-enzyme (eco-fermentor) dan ember tumpuk (komposter) di desa kampung durian, aceh tamiang. *Mardika*, 1(1), 39-46. <https://doi.org/10.55377/mardika.v1i1.8170>
- Fitriyah, A., Nasution, D., & Putri, R. (2022). Pengelolaan sampah menjadi barang bernilai jual di lombok nusa tenggara barat. *JSO*, 1(1), 14-22. <https://doi.org/10.15548/jso.v1i1.3687>
- Ghofur, A., Rachman, D., Lutfi, M., & Rahman, F. (2021). The influence of leachate water on corrosion rate of mild steel plate. *International Journal of Mechanical Engineering Technologies and Applications*, 2(2), 137. <https://doi.org/10.21776/mechta.2021.002.02.7>
- Gutama, H. (2023). Evaluation of solid waste management effectiveness in indonesia from 2019-2021: a geographic information system analysis. *Iop Conference Series Earth and Environmental Science*, 1263(1), 012067. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1263/1/012067>
- Hakim Lukmanul.2017. Partisipasi Masyarakat Dalam Pembangunan Desa. Sukamerta Kecamatan Rawamerta Kabupaten Karawang. *Jurnal Politikom. Indonesia*, Vol.2, No.2.
- Hanafi, H. (2024). Strategi pemberdayaan umkm: meningkatkan kesejahteraan keluarga melalui pengembangan tata kelola manajemen kesehatan di kecamatan kebon pedas, sukabumi. *Blantika Multidisciplinary Journal*, 2(3), 330-335. <https://doi.org/10.57096/blantika.v2i3.113>

- Hardika, A. (2021). Membangun unit usaha pengelolaan sampah badan usaha milik desa di desa sukaresik kabupaten pangandaran. *JIM*, 1(3), 260-271. <https://doi.org/10.33197/jim.vol1.iss3.2021.852>
- Hastuti, B., Anwar, F., & Titi, T. (2021). Implementasi kebijakan pengelolaan sampah di kabupaten bengkulu selatan. *Jiapi Jurnal Ilmu Administrasi Dan Pemerintahan Indonesia*, 2(2), 92-101. <https://doi.org/10.33830/jiapi.v2i2.70>
- Hendricks, M., Meyer, M., & Wilson, S. (2022). Moving up the ladder in rising waters: community science in infrastructure and hazard mitigation planning as a pathway to community control and flood disaster resilience. *Citizen Science Theory and Practice*, 7(1). <https://doi.org/10.5334/cstp.462>
- Hidayat, D., Shantini, Y., & Oktiawanti, L. (2020). Strategi pelatihan kewirausahaan berbasis partisipasi untuk pemberdayaan warga belajar paket c. *Jiv-Jurnal Ilmiah Visi*, 15(1), 73-88. <https://doi.org/10.21009/jiv.1501.8>
- Irwanto, I. (2019). Pelatihan masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga. *To Maega | Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 11. <https://doi.org/10.35914/tomaega.v2i2.238>
- Ismiraj, M., Wulansari, A., Setiadi, Y., Pratama, A., & Mayasari, N. (2023). Perceptions of community-based waste bank operators and customers on its establishment and operationalization: cases in pangandaran, indonesia. *Sustainability*, 15(14), 11052. <https://doi.org/10.3390/su151411052>
- Ismiraj, M., Wulansari, A., Setiadi, Y., Pratama, A., & Mayasari, N. (2023). Perceptions of community-based waste bank operators and customers on its establishment and operationalization: cases in pangandaran, indonesia. *Sustainability*, 15(14), 11052. <https://doi.org/10.3390/su151411052>
- Jonit, N., mardona, m., Herliana, G., wulan, s., & Lawita, N. (2021). Pemulung cerdas muara fajar. *Aksiologi Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 390. <https://doi.org/10.30651/aks.v5i3.3072>
- Juliandi, A. (2023). Model pengelolaan sampah berbasis sumber dengan sistem reduce-reuse-recycle (3r) di tps 3r desa baktiseraga. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 10(3), 301-307. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v10i3.50529>
- Kalandides, A. (2018). Citizen participation: towards a framework for policy assessment. *Journal of Place Management and Development*, 11(2), 152-164. <https://doi.org/10.1108/jpmd-02-2018-0017>
- Kara, A. and Rahayu, E. (2023). Pemberdayaan masyarakat melalui bank sampah binaan pt. pegadaian persero sebagai pelaksanaan program tanggung jawab sosial perusahaan. *Jurnal Darma Agung*, 31(3), 226. <https://doi.org/10.46930/ojsuda.v31i3.3456>

- Kusdiyati, H., Wijaya, R., & Febrianto, I. (2020). Empowering Scavenger's Progeny through Social Entrepreneur School Model toward Sustainable Development's Society. *International Journal of Scientific & Technology Research*, 9 (2): 104-109. Retrieved from <http://www.ijstr.org/paper-references.php?ref=IJSTR-0120-28670>.
- Lestari, R. (2022). Ibm pemberdayaan masyarakat dalam pengelolaan limbah rumah tangga secara mandiri melalui program bank sampah. *IbMAS ATIM*, 1(1), 30-36. <https://doi.org/10.61844/ibmasatim.v1i1.163>
- Lestrai, Y. (2024). Model kebijakan pemberdayaan di pedesaan indonesia. *Jurnal Administrasi Publik*, 20(1), 1-20. <https://doi.org/10.52316/jap.v20i1.235>
- Luthfiani, N. and Atmanti, H. (2021). Waste management service in indonesia based on stochastic frontier analysis. *Trikonomika*, 20(2), 54-61. <https://doi.org/10.23969/trikononika.v20i2.3952>
- Luthfiani, N. and Atmanti, H. (2021). Waste management service in indonesia based on stochastic frontier analysis. *Trikonomika*, 20(2), 54-61. <https://doi.org/10.23969/trikononika.v20i2.3952>
- Mahdona, S. (2023). Community empowerment through environmental conservation program. *Kolokium Jurnal Pendidikan Luar Sekolah*, 11(3), 1071-1078. <https://doi.org/10.24036/kolokium.v11i3.783>
- Manaf, L. A., Muda, T. F. M., & Ishak, M. Y. (2018). Waste Management and Recycling Practices of the Urban Poor: A Case Study in Indonesia. *International Journal of Environmental Science and Development*, 9(4), 129-136.
- Manalu, P., Tarigan, F., Girsang, E., & Ginting, C. (2022). Hambatan implementasi kebijakan pengelolaan sampah rumah tangga di kota binjai. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(3), 285-292. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.3.285-292>
- Mangindaan, D., Adib, A., Febrianta, H., & Hutabarat, D. (2022). Systematic literature review and bibliometric study of waste management in indonesia in the covid-19 pandemic era. *Sustainability*, 14(5), 2556. <https://doi.org/10.3390/su14052556>
- Manik, S. (2024). Smart waste management system for smart & sustainable city of indonesia's new state capital: a literature review. *E3s Web of Conferences*, 517, 05021. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202451705021>
- Manik, S. (2024). Smart waste management system for smart & sustainable city of indonesia's new state capital: a literature review. *E3s Web of Conferences*, 517, 05021. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202451705021>

- Maskun, M., Assidiq, H., Bachril, S., & Mukarramah, N. (2022). Tinjauan normatif penerapan prinsip tanggung jawab produsen dalam pengaturan tata kelola sampah plastik di Indonesia. *Bina Hukum Lingkungan*, 6(2), 184-200. <https://doi.org/10.24970/bhl.v6i2.239>
- Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2008). Undang-Undang No. 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Muhtar, E. (2024). Analisis pengelolaan sampah domestik pada masyarakat kecamatan kota ternate tengah. *Jurnal Bioedukasi*, 7(1), 372-379. <https://doi.org/10.33387/bioedu.v7i1.8036>
- Nastia, G. (2024). Strategi pemberdayaan masyarakat oleh bening saguling foundation terhadap keluarga pemulung. *Jurnal Kesejahteraan Dan Pelayanan Sosial*, 5(1), 1-22. <https://doi.org/10.52423/jkps.v5i1.26>
- Nastia, G. (2024). Strategi pemberdayaan masyarakat oleh bening saguling foundation terhadap keluarga pemulung. *Jurnal Kesejahteraan Dan Pelayanan Sosial*, 5(1), 1-22. <https://doi.org/10.52423/jkps.v5i1.26>
- Nisa, R. (2020). Partisipasi Pemulung dalam Pengelolaan Sampah Kota. *Jurnal Sosial dan Ekonomi*, 15(2), 120-130.
- Nurchahya, W., Novia, F., & Febrion, C. (2020). Efektivitas program bank sampah dalam pengelolaan sampah (studi kasus: bank sampah senyum mandiri, kelurahan neglasari, kota bandung). *Sustainable Environmental and Optimizing Industry Journal*, 2(2), 68-75. <https://doi.org/10.36441/seoi.v2i2.1008>
- Nurchahya, W., Novia, F., & Febrion, C. (2020). Efektivitas program bank sampah dalam pengelolaan sampah (studi kasus: bank sampah senyum mandiri, kelurahan neglasari, kota bandung). *Sustainable Environmental and Optimizing Industry Journal*, 2(2), 68-75. <https://doi.org/10.36441/seoi.v2i2.1008>
- Nurhasanah, D. (2023). Pengaruh sosialisasi pengelolaan sampah organik dan anorganik di desa jetakan sumberagung bantul. *Journal of Innovation in Community Empowerment*, 5(2), 81-85. <https://doi.org/10.30989/jice.v5i2.964>
- Nyathi, S., Olowoyo, J. O., & Oludare, A. (2018). Perception of scavengers and occupational health hazards associated with scavenging from a waste dumpsite in Pretoria, South Africa. *Journal of Environmental and Public Health*, 2018(1), 9458156.
- Pamungkas, M. and Tamara, A. (2023). Penentuan lokasi alternatif tpa regional menggunakan model smce di kabupaten sukoharjo. *Indonesian Journal of Spatial Planning*, 3(2), 32. <https://doi.org/10.26623/ijsp.v3i2.6025>

- Prajati, G. (2023). Hubungan faktor pengetahuan, sikap dan dukungan kampus terhadap tindakan mahasiswa dalam proses pemilahan sampah di universitas universal. *conserva*, 1(2), 31-40. <https://doi.org/10.35438/conserva.v1i2.197>
- Pratama, A. (2021). Dinamika Sosial Ekonomi Pemulung di Perkotaan. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 9(3), 45-60.
- Prihandoko, D., Nasirudin, N., & Setiabudi, D. (2021). Pendapatan ekonomi pemanfaatan sampah oleh pemulung di tpst piyungan. *Kacanegara Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 4(2), 167. <https://doi.org/10.28989/kacanegara.v4i2.945>
- Pujiyanto, R. (2024). Pengelolaan sampah dalam rangka menyejahterakan masyarakat di kelurahan blotongan kota salatiga. *EduJPM*, 1(1). <https://doi.org/10.69726/edujpm.v1i1.4>
- Pujiyanto, R. (2024). Pengelolaan sampah dalam rangka menyejahterakan masyarakat di kelurahan blotongan kota salatiga. *EduJPM*, 1(1). <https://doi.org/10.69726/edujpm.v1i1.4>
- Putra, H., Damanhuri, E., & Sembiring, E. (2019). Sektor baru pengelolaan sampah di indonesia (studi kasus di kota yogyakarta, kabupaten sleman dan bantul). *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 11(1). <https://doi.org/10.20885/jstl.vol11.iss1.art2>
- Rahma, N. (2019). Perilaku dalam pengelolaan sampah dan kondisi layanan pengelolaan sampah kota malinau. *Buletin Poltanesa*, 20(2), 34-39. <https://doi.org/10.51967/tanesa.v20i2.305>
- Rasdini, I., Putrayasa, I., Rahayu, V., & Wedri, M. (2022). Pendampingan kader dalam pengembangan perawatan mandiri pasien diabetes melitus tipe 2 di kelurahan pedungan kota denpasar. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(6), 573-578. <https://doi.org/10.25008/altifani.v2i6.286>
- Retnoningsih, A. (2022). Pemanfaatan dan pengolahan sampah organik menjadi produk bernilai ekonomi menuju universitas negeri semarang zero waste. *ka*, (1), 193-224. <https://doi.org/10.15294/ka.v1i1.90>
- Rosyadi, S., Setyoko, P., Kurniasih, D., Wijaya, S., Puspita, D., & Atika, Z. (2023). Implementasi organizational engagement untuk penguatan komitmen pengelola bank sampah ramah kelurahan kober kecamatan purwokerto barat. *Wikrama Parahita Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 7(1), 91-96. <https://doi.org/10.30656/jpmwp.v7i1.5414>
- Sari, M., & Yuliani, T. (2022). Peningkatan Keterampilan Pemulung Melalui Pelatihan Daur Ulang Sampah. *Jurnal Lingkungan dan Pemberdayaan Masyarakat*, 12(1), 78-88

- Sembiring, Y., & Nitivattananon, V. (2010). Sustainable Solid Waste Management Toward an Inclusive Society: Integration of the Informal Sector. *Resources, Conservation and Recycling*, 54(11), 802-809.
- Septianingrum, D. (2024). Peran masyarakat dalam pengelolaan sampah impor. *JOCAE*, 1(2). <https://doi.org/10.61511/jocae.v1i1.2024.475>
- Setiajaya, A. (2023). Strategi pengelolaan sampah rumah tangga kota bandar lampung (studi kasus: kelurahan sukaraja). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4), 807-818. <https://doi.org/10.14710/jil.21.4.807-818>
- Setiajaya, A. (2023). Strategi pengelolaan sampah rumah tangga kota bandar lampung (studi kasus: kelurahan sukaraja). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4), 807-818. <https://doi.org/10.14710/jil.21.4.807-818>.
- Silverman, R., Taylor, H., Yin, L., Miller, C., & Buggs, P. (2019). Are we still going through the empty ritual of participation? inner-city residents' and other grassroots stakeholders' perceptions of public input and neighborhood revitalization. *Critical Sociology*, 46(3), 413-428. <https://doi.org/10.1177/0896920519837322>
- Siregar, R. (2024). Pemanfaatan bank sampah untuk meningkatkan perekonomian masyarakat di bank sampah anyelir. *SSJ*, 2(2), 122-133. <https://doi.org/10.31154/servitium.v2i2.14>
- Siswidiasari, A., Widiarta, G., & Ariana, P. (2020). Untitled. *Midwinerslion Jurnal Kesehatan Stikes Buleleng*, 5(1), 195. <https://doi.org/10.52073/midwinerslion.v5i1.180>.
- Sodik, H., Sriati, S., & Tahyudin, D. (2023). Evaluasi pemberdayaan masyarakat melalui program dana bergulir blu pusat p2h di gapoktan beringin jaya desa talang beringin kecamatan pulau panggung kabupaten tanggamus. *Syntax Literate Jurnal Ilmiah Indonesia*, 8(2), 1477-1490. <https://doi.org/10.36418/syntax-literate.v8i2.11450>.
- Soesanto, H., Maarif, M., Anwar, S., & Yurianto, Y. (2022). Current status of household e-waste management in jakarta, indonesia. *Iop Conference Series Earth and Environmental Science*, 1109(1), 012042. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1109/1/012042>.
- Soesanto, H., Maarif, M., Anwar, S., & Yurianto, Y. (2022). Current status of household e-waste management in jakarta, indonesia. *Iop Conference Series Earth and Environmental Science*, 1109(1), 012042. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1109/1/012042>.
- Sukirman, S., Halimah, M., & Alexandri, M. (2021). Implementasi kebijakan penanggulangan kemiskinan melalui program pemberdayaan kelompok usaha bersama (kub) di kabupaten bandung. *Responsive*, 4(2), 57. <https://doi.org/10.24198/responsive.v4i2.34691>

- Supriatin, A. and Anita, I. (2022). Pendampingan siswa dalam menumbuhkan kemampuan literasi sains melalui eksperimen hujan pelangi di rumah literasi. *Sipissangngi Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 245. <https://doi.org/10.35329/sipissangngi.v2i3.3240>.
- Susskind, L., Ali, S. H., & Secchi, S. (2019). Strengthening Governance for a Circular Economy: Insights from Waste Picker Integration Initiatives in Urban Latin America. *Sustainability*, 11(5), 1-16.
- Thamrin, H., Dunggio, I., & Rahim, S. (2022). Evaluasi pengelolaan sampah di kota gorontalo. *Jambura Edu Biosfer Journal*, 4(1), 44-55. <https://doi.org/10.34312/jebj.v4i1.14421>.
- Tiaraningrum, N. and Pratama, Y. (2022). Peran serta masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga di bantaran sungai cikapundung kelurahan maleer. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(4). <https://doi.org/10.32672/jse.v7i4.4883>.
- Wahdah, Z., Winarno, M., & Tama, T. (2020). Kecerdasan ekologis dengan aktivitas pemilahan sampah organik dan anorganik. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(2), 166-175. <https://doi.org/10.15294/jppkmi.v1i2.40322>.
- Winardi. (2011). *Kepemimpinan dalam Manajemen*. Jakarta: PT. Rineka
- Wu, W., & Zhang, M. (2023). Exploring the motivations and obstacles of the public's garbage classification participation: evidence from Sina Weibo. *Journal of Material Cycles and Waste Management*, 25(4), 2049-2062.
- Wulandari, S. (2022). Analisis manajemen pemberdayaan ekonomi program bina mandiri wirausaha lazismu surabaya. *Sang Pencerah Jurnal Ilmiah Universitas Muhammadiyah Buton*, 8(3), 733-756. <https://doi.org/10.35326/pencerah.v8i3.2455>.
- Zuhriya, S. A., Julisda, E., & Maulida, M. (2019, December). Peran Pemulung sebagai Pendaur Ulang Sampah di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Kampung Jawa Kota Banda Aceh. In *Prosiding SEMDI-UNAYA (Seminar Nasional Multi Disiplin Ilmu UNAYA)* (Vol. 3, No. 1, pp. 894-900).