

**ANALISIS PERAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH
PLASTIK SEKALI PAKAI DI KECAMATAN BOJONEGORO**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T)
Program Studi Teknik Lingkungan



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

Disusun oleh

Devy Rosalia Permata

NIM.H75218023

Dosen Pembimbing:

Sarita Oktorina, M.Kes

Rr. Diah Nugraheni Setyowati, MT

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

2025

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Devy Rosalia Permata

Nim : H75218023

Program Studi : Teknik Lingkungan

Angkatan : 2018

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiasi dalam penelisan Tugas Akhir saya yang berjudul **"ANALISIS PERAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK SEKALI PAKAI DI KABUPATEN BOJONEGORO"**. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya 25 Juni 2025

Yang Menyatakan



(Devy Rosalia Permata)

NIM.H75218023

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi oleh

Nama : Devy Rosalia Permata

NIM : H75218023

Judul Tugas Akhir : Analisis Peran Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah
Plastik Sekali Pakai Di Kecamatan Bojonegoro

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 12 Juni 2025

Dosen Pembimbing 1



Sarita Oktorina, M. Kes

NIP. 198710052014032003

Dosen Pembimbing 2



Rr. Diah Nugraheni Setyowati, MT

NIP. 198205012014032001

PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Nama : Devy Rosalia Permata
NIM : H75218023
Judul Tugas Akhir : Analisis Peran Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai Di Kecamatan Bojonegoro
Telah dipertahankan di depan tim penguji tugas akhir.

Di Surabaya, 17 Juni 2025

Mengesahkan
Tim Penguji

Penguji I



Sarita Oktorina, M. Kes
NIP. 198710052014032003

Penguji II



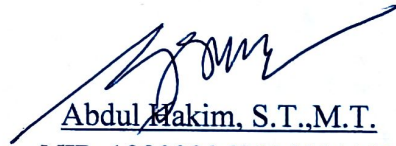
Rr. Diah Nugraheni Setyowati, MT
NIP. 198205012014032001

Penguji III



Ir. Sulistiya Nengse, ST, MT
NIP. 199010092020122019

Penguji IV



Abdul Hakim, S.T., M.T.
NIP. 198008062014031002

Mengetahui,

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Ampel Surabaya



Dr. Saepul Hamdani, M. Pd.
NIP. 196507312000031002



**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 : DEVY ROSALIA PERMATA
NIM : H75218023
Fakultas / Jurusan : SAINS DAN TEKNOLOGI / TEKNIK LINGKUNGAN
E-mail address : devyrosaliapermata@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 :

ANALISIS PERAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK

SEKALI PAKAI DI KECAMATAN BOJONEGORO

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, 5 Juni 2026

Penulis

(Devy Rosalia Permata)

ABSTRAK

ANALISIS PERAN MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH PLASTIK SEKALI PAKAI DI KABUPATEN BOJONEGORO

Rata rata timbulan sampah di pasar tradisional di Kecamatan Bojonegoro mencapai 8.631 kg perhari. Data menunjukkan 3.6% dari total timbulan sampah ini adalah sampah plastik. Dalam mengatasi hal ini pemerintah kabupaten Bojonegoro telah mengeluarkan peraturan daerah No. 5 Tahun 2017 tentang pengelolaan sampah namun masih mengalami tantangan. Faktor utama yang menyebabkan tingginya timbulan sampah plastik di masyarakat adalah pola konsumsi masyarakat yang masih bergantung pada plastik sekali pakai dan kurangnya kesadaran pengurangan sampah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui timbulan sampah plastik sekali pakai, mengidentifikasi kontribusi masyarakat, faktor-faktor yang memengaruhi perilaku penggunaan plastik sekali pakai, serta kendala dalam pengelolaan sampah. Penelitian ini dilakukan dengan menganalisis bagian teknis dan kontribusi masyarakat dalam pengelolaan sampah plastik sekali pakai. Data timbulan sampah dikumpulkan berdasarkan SNI 19-3964-1994 melalui metode *direct random sampling* pada 100 rumah tangga terpilih. Tingkat kontribusi masyarakat diukur melalui wawancara terhadap 100 responden menggunakan kuesioner yang memuat pengetahuan, opini, sikap terhadap lingkungan, dan tingkat kontribusi. Data dianalisis menggunakan uji validitas dan reliabilitas. Hasil penelitian ini menunjukkan rata rata nilai timbulan sampah plastik sekali pakai adalah sebesar 18,58 g/orang.hari. Faktor pendukung masyarakat dalam pengelolaan sampah plastik sekali pakai adalah mendapatkan citra positif di masyarakat ketika menggunakan alternatif pengganti plastik sekali pakai dan sanksi pengelolaan sampah. Kemudian untuk faktor penghambatnya adalah harga barang alternatif ramah lingkungan pengganti plastik sekali pakai yang relatif mahal.

Kata Kunci : Bojonegoro, Faktor Penghambat, Kontribusi Masyarakat, Pasar Tradisioal, Pengelolaan Sampah, Plastik Sekali Pakai, Pola Konsumsi, Timbulan Sampah

ABSTRACT

ANALYSIS OF THE ROLE OF THE COMMUNITY IN MANAGING SINGLE-USE PLASTIC WASTE IN BOJONEGORO SUB-DISTRIC

The average waste generated in traditional markets in Bojonegoro District reaches 8,631 kg per day. Data shows that 3.6% of the total waste generated is plastic waste. In addressing this issue, the Bojonegoro district government has issued regional regulation No. 5 of 2017 on waste management, but it still faces challenges. The main factor causing the high generation of plastic waste in the community is the consumption pattern that still relies on single-use plastics and the lack of awareness about waste reduction. This research aims to determine the generation of single-use plastic waste, identify community contributions, factors influencing single-use plastic usage behavior, and obstacles in waste management. This research was conducted by analyzing two parts: the technical aspect and the community contribution aspect in the management of single-use plastic waste. The data sampling of waste generation was based on the SNI-19-3964-1994 standard. The sampling method used was direct random sampling of household waste measured from 100 selected households. To measure the level of community contribution, interviews were conducted with 100 respondents. This questionnaire contains questions about knowledge, opinions, attitudes towards the environment, and the level of community contribution, which are based on factors that influence the community in managing single-use plastic waste. The data obtained will then be analyzed using validity and reliability tests. The results of this study show that the plastic waste generation rate in Bojonegoro District is 18.58 g/person/day. The supporting factor for the community in managing single-use plastic waste is gaining a positive image in society when using alternatives to single-use plastic and waste management sanctions. Then, the inhibiting factor is the relatively high price of environmentally friendly alternative products to single-use plastics.

Keywords: *Bojonegoro, Hindering Factors, Community Contribution, Traditional Markets, Waste Management, Single-Use Plastics, Consumption Patterns, Waste Generation*

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
PENGESAHAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
DAFTAR NOTASI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	16
1.1 Latar Belakang.....	16
1.2 Rumusan Masalah.....	19
1.3 Tujuan Penelitian.....	19
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	20
1.5 Manfaat Penelitian	20
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.1 Definisi Plastik.....	21
2.2 Sampah Plastik Sekali Pakai.....	26
2.3 Timbulan Sampah	27
2.4 Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai	28

2.5	Kebijakan Pengurangan Kantong Plastik.....	29
2.6	Metode Skala Likert.....	30
2.7	Langkah Pemerintah Mengatasi Permasalahan Plastik.....	32
2.8	Integrasi Keislaman	34
2.9	Penelitian Terdahulu	38
BAB III METODE PENELITIAN.....		46
3.1	Jenis Penelitian.....	46
3.2	Waktu dan Lokasi Penelitian	46
3.4	Variabel Penelitian.....	51
3.5	Persiapan Penelitian.....	51
3.6	Pengumpulan Data.....	52
3.6.1	Perhitungan Jumlah Sampel Penelitian.....	52
3.6.2	Bagian Sosial Masyarakat.....	55
3.6.3	Pengukuran Timbulan Sampah	59
3.7	Analisis Timbulan Sampah Plastik	60
3.8	Analisis Kontribusi Masyarakat.....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		62
4.1	Bagian Teknis	62
4.1.1	Analisis Timbulan Sampah	62
4.1.2	Analisis Komposisi Sampah di Lokasi Penelitian	63
4.2	Bagian Kontribusi Masyarakat	71
4.2.1	Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai.....	71
4.2.2	Analisis Pengetahuan Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai.....	75
4.2.3	Analisis Opini Masyarakat terhadap Lingkungan.....	79
4.2.4	Analisis Tingkat Kontribusi Masyarakat terhadap Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai.....	86

4.2.5 Analisis Opini Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai.....	94
4.3 Uji Validitas	101
4.4 Uji Reabilitas	102
4.5 Uji Linearitas	103
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
5.1 Kesimpulan	107
5.2 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN.....	119
Lampiran I. Hasil Olah data SPSS	119
Lampiran II Form Kuesioner.....	126
Lampiran III Dokumentasi Penelitian.....	135
A. Dokumentasi Pengambilan Sampel.....	135

UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Macam-Macam Segitiga Daur Ulang.....	23
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian	47
Gambar 3. 2 Kerangka Penelitian	50
Gambar 4. 1 Komposisi sampah Plastik Sekali Pakai Berdasarkan Jenis Polimer66	
Gambar 4. 2 Sampah plastik: (a) Jenis PET; (b) Jenis LDPE.....	67
Gambar 4. 4 Komposisi sampah Plastik Sekali Pakai Berdasarkan Kegunaan	71



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	38
Tabel 3. 1 Jumlah Penduduk Kecamatan Bojonegoro berdasarkan Kelurahan/ Desa.....	54
Tabel 3. 2 Jumlah Sampel Responden Berdasarkan Kelurahan.....	55
Tabel 3. 3 Definisi Operasional.....	56
Tabel 4. 1 Timbulan Sampah di Lokasi Penelitian	62
Tabel 4. 2 Komposisi Sampah di Lokasi Penelitian.....	64
Tabel 4. 3 Alur Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai	72
Tabel 4. 4 Tingkat Pengetahuan Masyarakat terhadap Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai	75
Tabel 4. 5 Opini Masyarakat Terhadap Lingkungan.....	79
Tabel 4. 6 Tingkat Kontribusi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Sekali Pakai.....	86
Tabel 4. 7 Skor Tingkat Kontribusi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai	93
Tabel 4. 8 Faktor Pendukung Responden terhadap Pengelolaan sampah sekali pakai	95
Tabel 4. 9 Faktor Penghambat Responden Terhadap pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai	98
Tabel 4. 10 Hasil Uji Validitas Kuesioner	101
Tabel 4. 11 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	102
Tabel 4. 12 Hasil Uji T Kuesioner	104
Tabel 4. 13 Hasil Uji F Kuesioner	105

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, G. L. (2022). Implementasi Peraturan Walikota Semarang Nomor 27 Tahun 2019 Tentang Pengendalian Plastik Di Kota Semarang. *Journal of Politic and Government Studies*, 12(1), 254-268.
- Alfiyyah Nilda. (2023). Analisis Perilaku Partisipasi Masyarakat Di Bank Sampah Kecamatan Paleteang Kabupaten Pinrang. Undergraduate (S1) thesis, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Amir, M. T. (2017). Merancang Kuesioner: Konsep dan panduan penelitian sikap, kepribadian, dan perilaku.
- Anastasia, T. T., Cahayani, A. F., Putri, F. J. R., Udhma, K. N., Ulina, N., Widhiananto, P. A., & Halawa, U. F. (2022). Studi Timbulan, Komposisi dan Karakteristik Sampah Institusi di UPN Veteran Yogyakarta. *Jurnal Mineral, Energi, dan Lingkungan*, 6(1), 19-26.
- Andina, E. (2019). Analisis perilaku pemilahan sampah di Kota Surabaya. *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, 10(2), 119-138.
- Anggraeni, P., & Muhaimin, M. (2019). Persepsi Masyarakat Terhadap Kebijakan Larangan Penggunaan Kantong Plastik di Pasar Tradisional.
- Apriansah, R., Firdaus, N. M., & Mulyono, D. (2025). Peran Bank Sampah Dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Melalui Pengelolaan Sampah Di Desa Rancamulya. *Comm-Edu (Community Education Journal)*, 8(1), 95-101.
- Ardhiyansyah, A., Iskandar, Y., & Riniati, W. O. (2023). Perilaku pro-lingkungan dan motivasi sosial dalam mengurangi penggunaan plastik sekali pakai. *Jurnal Multidisiplin West Science*, 2(07), 580-586.
- Astuti, A. D. (2016). Penerapan kantong plastik berbayar sebagai upaya mereduksi penggunaan kantong plastik. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan dan IPTEK*, 12(1), 32-40.
- Astuti, R. D., Prakoso, G. B., & Jatiningrum, W. S. (2023). Faktor Penghambat Niat dan Perilaku dalam Kegiatan Bank Sampah Studi Kasus di Kabupaten Sleman, DI Yogyakarta. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 10(1), 39-52.

- Astuti, A. D., Wahyudi, J., Ernawati, A., & Aini, S. Q. (2020). Studi kelayakan daur ulang kantong plastik dari aspek ekonomi dan lingkungan. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 18(3), 488-494.
- Asy-Syaikh, B. M. (2004). *Riyadhus Shalihat (Hadits Wanita): Pustaka Azzam* (Vol. 1). Pustaka Azzam.
- Aulia, U., & Hadju, V. (2024). Analisis Faktor yang Berpengaruh Terhadap Angka Timbulan Sampah. *Jurnal Kolaboratif Sains*, 7(6), 2239-2245.
- Ayu Widaningsih, N. K. (2021). *Persepsi dan Partisipasi Masyarakat Terhadap Penerapan Program Bank Sampah Pertiwi Lestari di Desa Penyaringan* (Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Ganesha).
- Azzaki, D. A., Jati, D. R., Sulastris, A., Irsan, R., & Jumiati, J. (2022). Analisis Pemanfaatan Sampah Plastik dengan Metode Buang, Pisah, dan Untung Menggunakan Sistem Barcode. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(2), 252-262.
- Badrukamal, L. R., & Dirgawati, M. (2024). Analisis Isu Sampah Plastik Laut di Wilayah Pesisir Pantai Kuta Bali Menggunakan Metode DPSIR. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(2), 8392-8398.
- Batrisyia Zahwa Afza Dhabitha, B. Z. (2023). Faktor Determinan Pro Environmental Behaviour Mengenai Perilaku Mengelola Sampah Ditinjau dari Perspektif Health Belief Model (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Dinas Perdagangan. (2022). Data Usaha Mikro Kecil dan Menengah. Kabupaten Bojonegoro.
- Gano-an, J. C. (2018). Consumers' preferences on the use of eco-friendly bags: a green marketing perspective. *Journal of Economics, Business & Accountancy Ventura*, 20(3), 357-362.
- Damayanti, A., & Fajrini, F. (2025). Perilaku Pengurangan Sampah Plastik pada Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Jakarta. *Jurnal Medika Nusantara*, 3(1), 174-186.
- Dewi, Y., & Raharjo, T. (2019). Aspek hukum bahaya plastik terhadap kesehatan dan lingkungan serta solusinya. *Kosmik Hukum*, 19(1).

- Diaty, R., Arisa, A., Lestari, N. C. A., & Ngalimun, N. (2022). Implementasi aspek manajemen berbasis sekolah dalam pelayanan bimbingan dan konseling. *Jurnal Bimbingan Dan Konseling Pandohop*, 2(2), 38-46.
- Dilkes-Hoffman, L., Ashworth, P., Laycock, B., Pratt, S., & Lant, P. (2019). Public attitudes towards bioplastics—knowledge, perception and end-of-life management. *Resources, Conservation and Recycling*, 151, 104479.
- Driyantama, B. P. (2020). Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Kecamatan Genuk Kota Semarang (Analisis Perda Nomor 6 Tahun 2012 Tentang Pengelolaan Sampah). *Journal of Politic and Government Studies*, 9(04), 386-398.
- Drost, E. A. (2011). Validity and reliability in social science research. *Education Research and perspectives*, 38(1), 105-123.
- Fadiyah, N., Setiawan, S. Z., Syahputra, A. F., & Suwandi, S. (2024, December). Sosialisasi Pengolahan Sampah Plastik Dan Mengubah Sampah Plastik Melalui Inovasi Dan Kreatifitas Menjadi Sebuah Karya Yang Bermanfaat. In *Prosiding Seminar Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Kuliah Kerja Nyata (Vol. 2, No. 1)*.
- Fauzi, M. et al. (2020). Pemberdayaan masyarakat melalui pelatihan pembuatan ecobrick.
- Fuurqan, N., & Santoso, H. (2017). Analisis pemilihan strategi untuk meminimumkan penggunaan tas belanja plastik.
- Geyer, R., Jambeck, J. R., & Law, K. L. (2017). Production, use, and fate of all plastics ever made. *Science advances*, 3(7), e1700782.
- Ginting, G. P. et al. (2020). Perilaku konsumen terhadap penggunaan kantong plastik dan tas kain di area Jabodetabek.
- Gunadi, R. A. A., Parlindungan, D. P., Santi, A. U. P., Aswir, A., & Aburahman, A. (2020). Bahaya plastik bagi kesehatan dan lingkungan. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ (Vol. 1, No. 1)*.
- Gobai, K. R. M., Surya, B., & Syafri, S. (2020). Kinerja pengelolaan sampah perkotaan: Studi kasus kota nabire kabupaten nabire provinsi papua. *Urban and Regional Studies Journal*, 2(2), 37-45.

- Gogte, M. (2009). Are Plastic Grocery Bags Sacking the Environment?. *International journal for quality research*, 3(4), 363-375.
- Hadisaputro, D. F., & Hernawati, R. I. (2020). Persepsi konsumen milenial dan Gen Z terhadap tas belanja ramah lingkungan.
- Hendarsyah, R. (2020). *Green Consumer Behavior Masyarakat Kota Bogor dalam Tata Laksana Sampah Plastik* (Doctoral dissertation, IPB University).
- Ilma, N., Nuddin, A., & Majid, M. (2021). Perilaku Warga Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Zona Pesisir Kota Parepare. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 4(1), 24-37.
- Intami, M. (2021). Hubungan Kebijakan Kantong Plastik Sekali Pakai dengan Kepatuhan Masyarakat dalam Menggunakan Kantong Belanja Ramah Lingkungan di Kecamatan Jagakarsa (Bachelor's thesis, Fakultas Dakwah dan Ilmu Komunikasi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Itsdan. (2025, March 14). Pilah dari Rumah, KKN Abmas ITS Berikan Edukasi Pengelolaan Sampah - ITS News. ITS News. <https://www.its.ac.id/news/2024/11/15/pilah-dari-rumah-kkn-abmas-its-berikan-edukasi-pengelolaan-sampah/>
- Jallaludin, N. S. K., Sukarno, N. S., Nasir, S. N. B. M., Isamil, N. A., Shah, N. A. A., Sabri, H. N. M., & Mohammad, N. (2021). A systematic review on consumer behavior toward plastic consumption in Asian countries. *Advances in Business Research International Journal*, 7(1), 150-158.
- Karuniastuti, N. (2013). Bahaya Plastik terhadap Kesehatan dan Lingkungan. *Swara Patra: Majalah Pusdiklat Migas*, 3 (1), 6–14.
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrady, A., ... & Law, K. L. (2015). Plastic waste inputs from land into the ocean. *science*, 347(6223), 768-771.
- Latief, A., Nurlina, N., Medagri, E., & Suharyanto, A. (2019). Pengaruh Manajemen Pengetahuan, Keterampilan dan Sikap terhadap Kinerja Karyawan. *JUPIIS: Jurnal Pendidikan Ilmu-Ilmu Sosial*, 11(2), 173-182.

- Lerdy, L., & Anityasari, M. (2011). Pemodelan Consumer Acceptance Terhadap Produk Pengganti Tas Plastik dengan Metode SEM (Studi Kasus: Konsumen Ritel di Surabaya). *Tugas Akhir*.
- Lestari, P., & Trihadiningrum, Y. (2019). The impact of improper solid waste management to plastic pollution in Indonesian coast and marine environment. *Marine pollution bulletin*, 149, 110505.
- Liang, M. S. M. W. H. (2022). *Kajian Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai di Kota Balikpapan* (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).
- LJ, H. S., Yulianti, Y., Selfiani, S., Nuravia, T., Ali, M. A., Rahmayanti, R., ... & Wafiah, A. (2022). Pengolahan Limbah Plastik Sebagai Media Tanam Di Sekitaran Kampus Universitas Muhammadiyah Parepare. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(3), 565-568.
- Lusnita, N. (2019). Program pengurangan sampah plastik melalui kebijakan kantong plastik berbayar di ritel modern. *Journal of Servite*, 1(1), 12-24.
- Maalouf, A., & Mavropoulos, A. (2023). Re-assessing global municipal solid waste generation. *Waste Management & Research*, 41(4), 936-947.
- Manalu, J. D. A. (2023). Analisis Intensi Generation Z terhadap Penggunaan Sedotan Ramah Lingkungan dengan Menggunakan Extended Theory Planned Behaviour. *Repository Universitas Gadjah Mada*
- Mustofa, A. (2013). Uji Hipotesis Statistik.
- Nabila, N., Jumaidi, J., & Urahmah, N. (2024). Partisipasi Masyarakat Dalam Pengelolaan Sampah Di Desa Pampapan Kecamatan Pugaan Kabupaten Tabalong. *Jurnal Msdm Manajemen Sumber Daya Manusia*, 1(3), 440-449.
- Nafila, N. L., & Simanjuntak, M. (2022). Strategi Peningkatan Minat Beli Produk Ramah Lingkungan Konsumen Indonesia. *Policy Brief Pertanian, Kelautan, dan Biosains Tropika*, 4(3), 314-319.
- Nasrum, A. (2018). Uji Normalitas Data untuk Penelitian.
- Nindyasari, P. Y., Ronggowulan, L., & Muryani, C. (2025). Analisis Respon dan Perilaku Masyarakat Terhadap Penggunaan Ecocapsitbag sebagai

- Solusi Pengganti Kantong Plastik Sekali Pakai untuk Mitigasi Solusi Plastik. *Jurnal Geadidaktika*, 5(1), 32.
- Ningsih, D. A., & Artiyani, A. (2023). Sistem pengelolaan sampah di pasar bakroto kecamatan ampelgading dengan mempertimbangkan emisi. *Jurnal Mahasiswa" ENVIRO"*, 2(2).
- Normajatun, N., & Haliq, A. (2020). Kebijakan Pemerintah Tentang Pengurangan Penggunaan Kantong Plastik Di Pasar Tradisional Kota Banjarmasin. *AS-SIYASAH: Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 5(2), 55-63.
- Nusantara, B.A. (2024). Efektivitas Perda Bojonegoro Nomor 5 Tahun 2017 Tentang Pengelolaan Sampah di Kecamatan Ngasem. Skripsi UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Oktaviana, K., Warsono, H., & Setianingsih, E. L. (2022). Partisipasi masyarakat dalam pengelolaan bank sampah apik amanah kelurahan langensari kabupaten semarang. *Journal of Public Policy and Management Review*, 11(4), 112-128.
- Permatasari, B. I. (2017). Manajemen Strategi Pengelolaan Sampah di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Bojonegoro. *Publika*, 5(6).
- Pramestyawati, T. N., & Putri, A. I. (2023). Analisis timbulan, densitas, dan komposisi sampah pasar Bojonegoro kabupaten Bojonegoro. *Jurnal EnviScience (Environment Science)*, 7(1), 86-94.
- Putri, A. I., & Pramestyawati, T. N. (2022). Pengelolaan Sampah Pasar Tradisional Di Kecamatan Bojonegoro (Studi Kasus: Pasar Banjarejo). In *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan*.
- Putri, N. W., Fitriyani, F., Rahmalber, T. V., Falikha, D. D., Tafsia, S. I., & Setiawati, S. D. (2023). Pengetahuan, sikap dan partisipasi masyarakat dalam penerapan kebijakan pengurangan kantong plastik sebagai upaya mengurangi sampah plastik di kota Padang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3), 259-267.
- Putri, T. D. P. (2023). Kajian Peran Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Plastik Sekali Pakai di Kecamatan Mulyorejo, Kota Surabaya (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).

- Putri, V. A., & Nuha, H. (2023). Model Capacited Maximum Covering Problem Pada Pengalokasian Collection Center di Struktur Reverse Logistic Sampah Polyethylene Terephthalate (Studi Kasus: Kota Surabaya). (Capacited Maximum Covering Problem Model in Allocation of Collection Centers in Reverse Logistic Structures for Polyethylene Terephthalate Waste (Case Study: Surabaya City)) (Doctoral dissertation, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya).
- Putri, Z. A., & Purnamasari, H. (2025). Efektivitas Kebijakan Pengelolaan Sampah di Kabupaten Karawang: Perspektif Efisiensi, Kecukupan, Perataan, Responsivitas, dan Ketepatan. *Jurnal Pemerintahan dan Kebijakan (JPK)*, 6(2), 114-126.
- Rahmayani, C. A., & Aminah, A. (2021). Efektivitas pengendalian sampah plastik untuk mendukung kelestarian lingkungan hidup di kota Semarang. *Jurnal Pembangunan Hukum Indonesia*, 3(1), 18-33.
- Rohmah, U. (2022). Eksplorasi material daur ulang sampah polystyrene (PS) menggunakan metode material-driven design. *Productum: Jurnal Desain Produk (Pengetahuan dan Perancangan Produk)*, 5(2), 91-100.
- Rohman, A. (2024). Dampak Penggunaan Plastik Sekali Pakai Terhadap Lingkungan Bisnis. *Jurnal Media Akademik (JMA)*, 2(6).
- Salkind, N. J. (2010). *Encyclopedia of Research Design*. SAGE Publications, Inc.
- Salsabila, A., Warsono, H., & Astuti, R. S. (2023). Kepatuhan penggunaan kantong plastik oleh pelaku usaha di Pasar Kranji Baru Kota Bekasi. *Journal of Public Policy and Management Review*, 12(2), 492-507.
- Saputra, R., Banjari, M. I., Ardiansyah, D., Lestari, W., Juliana, D., Yonathan, S., ... & Maulana, R. (2024). Pengaruh Kebijakan Retribusi Dllh Terhadap Pelayanan Kebersihan Di Tembilahan. *Jurnal Analisis Manajemen*, 10(1), 24-34.
- Saputri, E. L. (2020). Hubungan Karakteristik, Pengetahuan dan Sikap Ibu dalam Meminimalisasi Sampah Plastik dengan Upaya 3R (Reuse, Reduce,

- Recycle) Desa Mandingin Kabupaten Hulu Sungai Tengah Tahun 2020 (Doctoral dissertation, Universitas Islam Kalimantan MAB).
- Sari, C. F. (2024). Tata Kelola Perkotaan Kolaboratif untuk Peningkatan Manajemen Lingkungan di Kawasan Industri Kota Batam (Doctoral dissertation, Prodi Administrasi Negara).
- Sawitri, D. R., Budihardjo, A., Sumiyati, S., & Alfaruqy, M. Z. (2022). Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah di Kabupaten Batang: Tantangan, Strategi, dan Rekomendasi. *RISTEK: Jurnal Riset, Inovasi dan Teknologi Kabupaten Batang*, 7(1), 61-71.
- Schwarz, A. E., Ligthart, T. N., Boukris, E., & Van Harmelen, T. (2019). Sources, transport, and accumulation of different types of plastic litter in aquatic environments: a review study. *Marine pollution bulletin*, 143, 92-100.
- Septiansyah, A. (2019). Perilaku Konsumsi Berkelanjutan Melalui Penggunaan Reuseable Water Bottle (Tumbler). Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Sugiyono. (2012). Memahami Penelitian Kualitatif. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif.
- Suhaila, S., Novaria, E., Syukri, F., Nata, N., Yusuf, A., & Nursiwan, N. (2025). Analisis Gerakan Peduli Dan Berbudaya Lingkungan Hidup Di Sekolah (PBLHS) Dalam Rangka Aksi Indonesia Bebas Sampah Plastik 2025. *CENDEKIA: Jurnal Ilmu Pengetahuan*, 5(2), 760-770.
- Sunarsiningsih, S. M., & Mardimin, J. (2024). Rendahnya Partisipasi Masyarakat Kota Salatiga Dalam Penanganan Dan Pengelolaan Sampah Plastik. *KRITIS*, 33(2), 174-194.
- Suryani, A. S. (2014). Peran bank sampah dalam efektivitas pengelolaan sampah (studi kasus bank sampah Malang). *Aspirasi: Jurnal Masalah-masalah Sosial*, 5(1), 71-84.
- Suryani, A. S. (2017). Persepsi masyarakat dan analisis willingness to pay terhadap kebijakan kantong plastik berbayar studi di Jakarta dan Bandung. *Kajian*, 21(4), 359-376.
- Suryawan, I. W. K., Septiariva, I. Y., Suhardono, S., & Sari, M. M. (2022). Korelasi Kondisi Sosial Masyarakat Terhadap Timbulan Sampah Selama

- Pandemi Covid-19 di Provinsi Bali. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(4), 696-703.
- Susanti, N. D., Mufidah, E., & Zulianto, A. (2023). Pemberdayaan komunitas bank sampah di Bojonegoro melalui pelatihan pembuatan ecobrick. *As-Sidanah: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(2), 458-478.
- Suwendra, P. G. R. A., & Suharta, A. (2019). Alternatif Pengganti Plastik Sekali Pakai pada Peraturan Gubernur Bali Nomor 97 Tahun 2018. Skripsi, Program Kekhususan Hukum Pemerintahan., Fakultas Hukum., Universitas Udayana.
- Suwerda, B., Sudibiyakto, S., & Kurniawan, A. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Mengelola Sampah Berbasis Bank Sampah di Kabupaten Bantul. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 9(3), 100-104.
- Swarjana, I. K. (2013). Populasi-Sampel, Teknik Sampling & Bias dalam Penelitian.
- Utami, R. N., Wahyuningsih, T., Purwaningtyas, A., Mutmainah, M., Malik, P. F. P., & Addziya, M. Z. (2020). Kesadaran Penggunaan Plastik Sekali Pakai Mahasiswa Pendidikan Biologi Universitas Tidar. *NECTAR: Jurnal Pendidikan Biologi*, 1(1), 8-12.
- Wardiha, M. W., Putri, P. S., Setyawati, L. M., & Muhajirin, M. (2014). Timbulan dan Komposisi Sampah di Kawasan Perkantoran dan Wisma (Studi Kasus: Werdhapura Village Center, Kota Denpasar, Provinsi Bali). *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 10(1), 7-17.
- Widodo, S., Marleni, N. N. N., & Firdaus, N. A. (2018). Pelatihan pembuatan paving block dan eco-bricks dari limbah sampah plastik di kampung Tulung Kota Magelang. *Community Empowerment*, 3(2), 63-66.
- Yustiani, S., & Maryadi, M. (2019). Studi komparasi penerapan kebijakan penggunaan kantung plastik. *Jurnal Pajak Indonesia (Indonesian Tax Review)*, 3(2), 51-59.

Zahra, A., Lestari, A., Mufida, R. F., Dujana, L. M. A., & Suraida, L. (2023). Analisis perilaku masyarakat terhadap pengelolaan sampah plastik impor. *Journal of Character and Environment*, 1(1).



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A