

DAMPAK SAMPAH PESISIR TERHADAP MASYARAKAT PESISIR DI KOTA BALIKPAPAN

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh gelar kesarjaanaan S1 pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Disusun Oleh :

YUSRINA AINI

21.86.0188

**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERNYATAAN

Saya, yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Yusrina Aini

NIM : 21.86.0188

Judul Proposal Skripsi : Dampak Sampah Pesisir Terhadap Masyarakat Pesisir di Kota Balikpapan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa proposal skripsi ini adalah benar-benar karya sendiri dan isi dari proposal skripsi ini belum pernah digunakan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di tempat lain. Serta sepanjang pengetahuan saya, pikiran dan karya dari orang lain tidak ada yang diambil kecuali yang sengaja diacu sebagai bahan acuan dalam penelitian ini dan telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan secara sadar untuk digunakan sebagai sebagian syarat memperoleh gelar kesarjaan pada Program Studi S-I Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Amikom Yogyakarta pada tahun 2025

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar akademik yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Yogyakarta, 23 Mei 2025
Yang Membuat Pernyataan,



Yusrina Aini

LEMBAR PERBAIKAN PROPOSAL SKRIPSI

Tim Penguji Sidang Proposal (S-1) bagi mahasiswa:

Nama : Yusrina Aini
NIM : 21.86.0188
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Sains dan Teknologi
Judul Proposal Penelitian : Dampak Sampah Pesisir Terhadap Masyarakat Pesisir di Kota Balikpapan

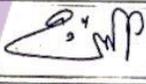
Menerangkan bahwa mahasiswa tersebut telah melaksanakan Sidang Proposal pada:

Hari, tanggal : Senin, 29 Juli 2024
Pukul : 08.00 – 08.30 WIB

Dan mahasiswa yang bersangkutan telah melengkapi serta memperbaiki proposal penelitian sesuai dengan saran dari tim penguji.

Yogyakarta, 25 September 2024

Dewan Penguji,

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1	Gardyas Bidari Adninda, S.T.,M.A.	Pembimbing	
2	Renindya Azizza Kartikakirana, S.T., M.Eng.	Penguji	

LEMBAR PENGESAHAN

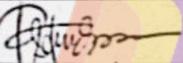
SKRIPSI

**DAMPAK SAMPAH PESISIR TERHADAP MASYARAKAT PESISIR DI
KOTA BALIKPAPAN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Yusrina Aini
21.86.0188

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi
pada tanggal 11 Juni 2025

Susunan Dewan Penguji

Jabatan	Nama Penguji	Tanda Tangan
Ketua Dewan Penguji / Pembimbing	Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A. NIK. 190302365	
Anggota Dewan Penguji 1	Renindya Azizza Kartikakirana, S.T., M.Eng. NIK. 190302370	
Anggota Dewan Penguji 2	Bagus Ramadhan, S.T., M.Eng. NIK. 190302317	

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu sebagian persyaratan untuk
memperoleh gelar Kesarjana S1 pada Program Studi Perencanaan
Wilayah dan Kota
pada tanggal 11 Juni 2025

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



Sudarmawan, M.T.

NIK. 190302035

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji dampak keberadaan sampah pesisir terhadap kondisi kesehatan dan sosial masyarakat di Kampung Pinisi, Kota Balikpapan. Kawasan pesisir ini dikenal sebagai wilayah padat penduduk yang terletak di muara sungai, sehingga menjadi titik akumulasi utama sampah dari berbagai aktivitas di hulu. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode wawancara mendalam dan observasi lapangan untuk menggali persepsi dan pengalaman masyarakat mengenai dampak sampah di lingkungan mereka. Berdasarkan hasil temuan, sampah yang dominan berupa limbah domestik seperti plastik dan organik menyebabkan sejumlah gangguan kesehatan seperti diare, infeksi kulit, serta memicu stres psikologis akibat kondisi lingkungan yang tidak nyaman. Dari sisi sosial, penumpukan sampah berdampak pada menurunnya kualitas hidup, ketidaknyamanan dalam beraktivitas, dan potensi konflik antarwarga. Pengetahuan masyarakat tentang pengelolaan sampah masih terbatas, dipengaruhi oleh rendahnya tingkat pendidikan dan kurangnya dukungan infrastruktur lingkungan. Dari penelitian ini menunjukkan bahwa sampah pesisir tidak hanya menjadi permasalahan lingkungan, tetapi juga berdampak langsung pada kesejahteraan masyarakat pesisir secara fisik dan sosial. Oleh karena itu, diperlukan kolaborasi lintas sektor dalam pengelolaan sampah terpadu yang melibatkan partisipasi aktif warga, peningkatan edukasi lingkungan, serta dukungan kebijakan yang berkelanjutan.

Kata kunci: sampah pesisir, dampak sosial, dampak kesehatan, masyarakat pesisir, kampung Pinisi

ABSTRACT

This study aims to examine the impact of coastal waste on the health and social conditions of the community in Kampung Pinisi, Balikpapan City. This coastal area is known as a densely populated area located at the mouth of the river, making it the main accumulation point of waste from various activities upstream. This study uses a qualitative approach with in-depth interview methods and field observations to explore community perceptions and experiences regarding the impact of waste on their environment. Based on the findings, the dominant waste in the form of domestic waste such as plastic and organic causes a number of health problems such as diarrhea, skin infections, and triggers psychological stress due to uncomfortable environmental conditions. From a social perspective, the accumulation of waste has an impact on decreasing the quality of life, discomfort in activities, and the potential for conflict between residents. Community knowledge about waste management is still limited, influenced by low levels of education and lack of environmental infrastructure support. This study shows that coastal waste is not only an environmental problem, but also has a direct impact on the physical and social welfare of coastal communities. Therefore, cross-sector collaboration is needed in integrated waste management that involves active participation of residents, increasing environmental education, and sustainable policy support.

Keywords: *coastal waste, social impact, health impact, coastal communities, Kampung Pinisi*



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat, karunia, serta limpahan nikmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Dampak Sampah Pesisir Terhadap Masyarakat Pesisir di Kota Balikpapan**". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjaanaan S1 pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota.

Penulisan skripsi ini tentu tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang sangat berarti bagi saya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul "**Dampak Sampah Pesisir terhadap Masyarakat Pesisir di Kota Balikpapan**" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak dan Ibu saya tercinta di rumah yang selama ini selalu memberikan kasih sayang, doa, dukungan, serta nasihat yang tak pernah putus. Tanpa kehadiran dan semangat dari Bapak dan Ibu, saya tidak akan mampu melalui perjalanan panjang dalam menuntut ilmu dan menyelesaikan skripsi ini. Doa dan pengorbanan Bapak dan Ibu merupakan sumber kekuatan terbesar bagi saya.
3. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M., selaku Rektor Universitas yang telah memberikan kesempatan, fasilitas, serta lingkungan akademik yang kondusif untuk belajar dan mengembangkan diri. Semoga institusi ini terus maju dan melahirkan generasi penerus yang berprestasi.
4. Bapak Sudarmawan, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas yang selalu memberikan arahan serta dukungan moral selama masa studi saya. Bimbingan dan kebijakan Bapak sangat membantu kelancaran proses akademik saya.
5. Ibu Gardyas Bidari Adninda, S.T., M.A., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh

kesabaran, kebaikan hati, serta ketulusan membimbing saya dari tahap awal hingga

6. selesainya penulisan skripsi ini. Bimbingan Ibu tidak hanya berisi ilmu akademik, namun juga motivasi dan semangat yang sangat berarti dalam menyelesaikan penelitian ini.
7. Kakak-kakak saya yang selalu menjadi tempat berbagi cerita, memberikan motivasi, dan menyemangati saya dalam menghadapi berbagai tantangan selama kuliah. Dukungan dari Kakak-kakak merupakan energi positif yang sangat membantu saya.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah bersama-sama melewati suka dan duka dalam perjalanan studi ini. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, dan semangat yang selalu kita bagi bersama. Persahabatan dan solidaritas kalian sangat berharga bagi saya.
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, baik dosen-dosen lain, staf akademik, serta masyarakat pesisir di Kota Balikpapan yang telah membantu memberikan data dan informasi yang sangat berharga untuk kelancaran penelitian ini.

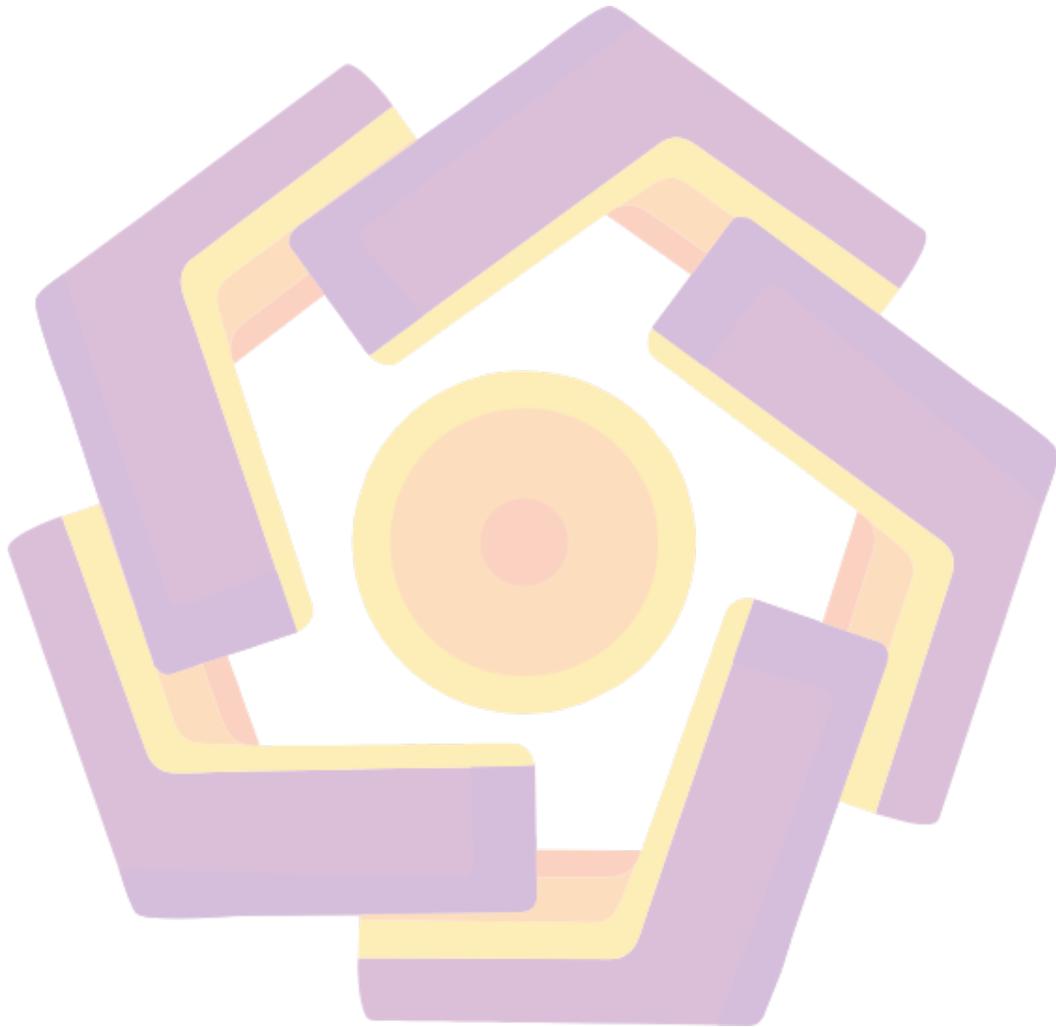
Saya menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, saya dengan rendah hati mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini di masa yang akan datang. Akhir kata, saya berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang lingkungan dan masyarakat pesisir, serta dapat menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERBAIKAN PROPOSAL SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Keaslian Penelitian.....	6
1.7 Kerangka Pikir (Alur Pikir).....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	12
2.1 Pengertian Sampah.....	12
2.2 Kondisi Persampahan di Indonesia	13
2.3 Peningkatan Jumlah Penduduk dan Urbanisasi sebagai Pemicu Volume Sampah.....	15
2.4 Sampah Pesisir	17
2.5 Permukiman di Kawasan Pesisir	19
2.6 Kondisi Sosial Masyarakat di Kawasan Pesisir yang Mengalami Permasalahan Sampah.....	21
2.7 Permasalahan Kesehatan Akibat Sampah Pesisir.....	23

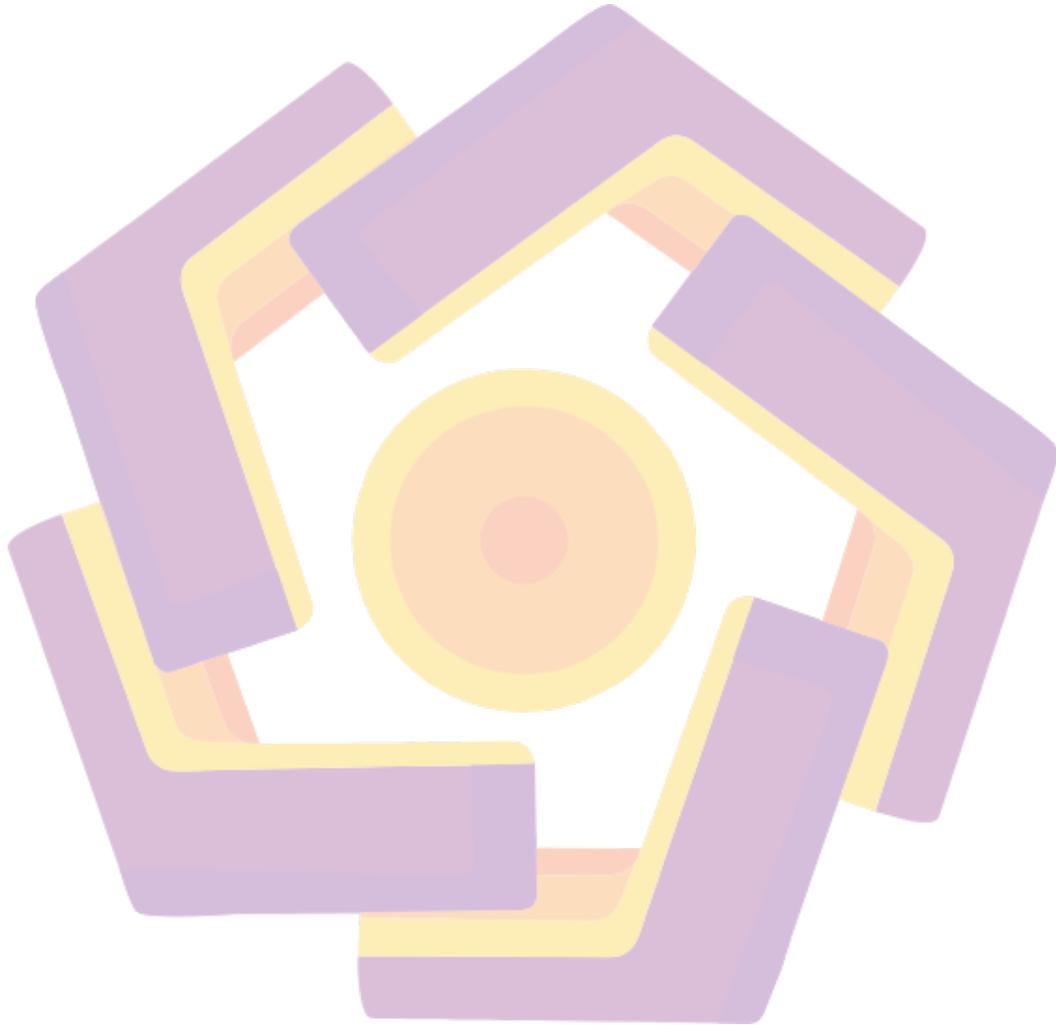
2.8 Landasan Teori.....	25
2.9 Variabel Penelitian	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	31
3.1 Pendekatan/Paradigma Penelitian.....	31
3.2 Teknik Sampling dan Jumlah Sampel	31
3.3 Unit Amatan dan Unit Analisis.....	32
3.4 Alat / Instrumen Penelitian.....	33
3.5 Cara dan Langkah – Langkah Pengumpulan Data.....	34
3.6 Cara Analisis Data.....	36
3.7 Tahapan Penelitian	36
3.8 Hasil Yang Diharapkan	37
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	39
4.1 Deskripsi Wilayah Penelitian.....	39
4.2 Deskripsi Fisik dan Keruangan	40
4.3 Deskripsi Kependudukan	42
4.4 Deskripsi Ekonomi Wilayah	44
4.5 Deskripsi Sosial Budaya.....	45
4.6 Setting dan Konteks Meso dari Lokus Penelitian	46
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	48
5.1 Kondisi Sampah Pesisir di Kampung Pinisi.....	48
5.2 Penyebab Utama Timbulnya Sampah Pesisir.....	53
5.3 Dampak Sosial Akibat Sampah Pesisir	58
5.3.1 Mengganggu Kenyamanan Hidup Sehari-hari	59
5.3.2 Menimbulkan Konflik Sosial Antarwarga	59
5.3.3 Menimbulkan Tekanan Psikologis.....	59
5.4 Dampak Sampah Pesisir terhadap Kesehatan Masyarakat.....	60
5.4.1 Diare.....	61
5.4.2 Infeksi Kulit	62
5.4.3 Gangguan Pernapasan.....	62
5.4.4 Risiko Penyakit Menular	62
5.4.5 Dampak Pembakaran Sampah terhadap Kesehatan.....	63

5.4.6 Upaya Penanganan Sampah Pesisir	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
6.1 Kesimpulan.....	72
6.2 Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA	75



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian Berdasarkan Tinjauan Terhadap Beberapa Penelitian Terdahulu.....	7
Tabel 2. 1 Variabel Penelitian.....	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Batas Penelitian di Kampung Pinisi	5
Gambar 1. 2 Kerangka Pikir.....	11
Gambar 2. 1 Bagan Kerangka Teori	30
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	37
Gambar 4. 1 Peta Administrasi Kota Balikpapan	39
Gambar 4. 2 Fisik dan keruangan di Kampung Pinisi	41
Gambar 5. 1 Peta Lokasi Titik Penumpukan Sampah di Kampung Pinisi.....	49
Gambar 5. 2 Sampah Yang Tenggelam di Bawah Permukaan Air Laut	50
Gambar 5. 3 Kondisi Daratan Yang Terdapat Sampah.....	51
Gambar 5. 4 Kondisi Sampah di Kolong – Kolong Rumah.....	51
Gambar 5. 5 Diagram Sebab-Akibat Permasalahan Sampah Pesisir di Kampung Pinisi	56
Gambar 5. 6 Beberapa Warga Yang Membersihkan Sampah di Sungai	66

