

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK *MARINE DEBRIS* DAN PERSEPSI MASYARAKAT
TERHADAP KEGIATAN WISATA DI PANTAI TABANIO
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Oleh:

NUR SANTI AMALIA

2210716220019

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
BANJARBARU**

2026

SKRIPSI

**KARAKTERISTIK *MARINE DEBRIS* DAN PERSEPSI MASYARAKAT
TERHADAP KEGIATAN WISATA DI PANTAI TABANIO
KABUPATEN TANAH LAUT PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi Pada
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh:

NUR SANTI AMALIA

2210716220019

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
BANJARBARU**

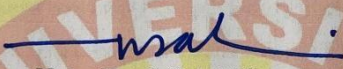
2026

LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Karakteristik *Marine Debris* dan Persepsi Masyarakat Terhadap Kegiatan Wisata di Pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan.
Nama : Nur Santi Amalia
NIM : 2210716220019
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Program Studi : Ilmu Kelautan
Tanggal Ujian : 18 Mei 2026

Persetujuan Pembimbing

Pembimbing


Nursalam, S.Kel, M.S.
NIP.19770824 200812 1 002

Penguji 1


Yuliyanto, S.T., M.Si.
NIP. 19740703 20064 1 002

Penguji 2



Ira Puspita Dewi, S. Kel., M.Si
NIP. 19810423 200501 2 004

Mengetahui


Dekan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Lambung Mangkurat


Dr. Ir. Untung Bijaksana, M.P.
NIP. 19640517 199303 1 001

Koordinator Program Studi
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Lambung Mangkurat


Yuliyanto, S.T., M.Si.
NIP. 19740703 20064 1 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya saya diberi kesehatan sehingga, saya dapat menyelesaikan penelitian skripsi yang berjudul **“Karakteristik *Marine Debris* dan Persepsi Masyarakat Terhadap Kegiatan Wisata di Pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan”** dengan sebaiknya tanpa hambatan. Laporan penelitian skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat tugas akhir yang telah diberikan untuk menyelesaikan studi di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Untuk hal ini saya selaku penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan penelitian ini masih banyak kekurangan dan keliruan. Untuk itu saya meminta maaf atas segala keterbatasan waktu dan kemampuan saya dalam menyelesaikan Skripsi ini. Segala kritik dan saran yang membangun senantiasa saya harapkan demi menyempurnakan Laporan Hasil Penelitian Skripsi ini. Saya berharap Laporan Hasil Penelitian Skripsi ini bermanfaat tidak hanya bagi saya tetapi juga bagi pembacanya, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih banyak kepada:

1. Abah **Muhammad Ruzain** dan Mama **Rahmilawati** yang selalu memberikan support, doa, motivasi dan bantuan secara finansial, segala perjuangan saya hingga dititik ini. Untuk keluarga besar ku adik, nenek, sepupu ku yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu-satu. Saya juga berterimakasih banyak untuk semangat dan motivasi yang telah diberikan yang tidak pernah lelah memotivasi dan memberikan dorongan untuk penulis hingga bisa menyelesaikan studi S1 Ilmu Kelautan.
2. Bapak **Nursalam, S.Kel., M.S.** sebagai Dosen Pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan serta arahan yang sangat berharga dan berguna bagi penulis, terimakasih banyak atas motivasi, koreksi dan masukan yang telah Bapak berikan, Ketulusan dan keikhlasan bapak dalam membimbing adalah hal yang tak akan pernah penulis lupakan.
3. Bapak **Dr.Yulianto. S.T.,M.Si** dan Ibu **Ira Puspita Dewi, S.Kel., M.Si** selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan, kritik, dan saran yang sangat berharga dalam proses ujian skripsi ini. Ucapan dan arahan Bapak, Ibu sangat membantu dalam menyempurnakan karya ilmiah ini serta menjadi bekal berharga bagi saya untuk terus belajar dan berkembang di masa mendatang. Semoga ilmu dan

kebaikan yang Bapak dan Ibu berikan mendapatkan balasan terbaik dari Allah SWT. Saya menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam Laporan Penelitian Skripsi ini. Oleh karena itu, perlunya kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kebaikan Skripsi yang telah dibuat.

4. Dosen Pengajar Program Studi Ilmu kelautan lainnya yaitu: Bapak **Prof. Dr. Ir. M. Ahsin Rifai'I, M.Si.**, Bapak **Dr. Muhammad Syahdan, S.Pi., M.Si.**, Bapak **Muh. Afdal, S.Kel,M.Si.**, Bapak **Baharuddin, S.Kel.,M.Si.**, Bapak **Hamdani, S.Pi.**, Ibu **Mila Safitri Rizfa,S. Kel., M.Si.**
5. Kepada kak **Norlaila Hayati, S.Si., M.Ling** yang telah banyak membantu memberikan informasi dan pengurusan berkas selama perkuliahan, terimakasih banyak ka Ila yang sudah mau meluangkan waktu, tenaga dan membantu mengurus administrasi
6. Kepada teman terdekat saya yang sudah sama-sama berjuang dan bertahan sejauh ini dari awal masuk perkuliahan hingga akhir **Antung Nurul Kholisah, Amelia Rahimah, Siti Oliviana Susmono, Kayla Syifa Nurkhanza** terimakasih banyak sudah mau menemani saya selama proses ini. Semoga pertemanan kita tetap abadi dan terus menjalin silahturahmi.
7. Kepada teman-teman yang telah membantu dalam pengambilan data **Amelia Rahimah, Muhtadibillah, Muhamaad Hafidh Anwari Rahman, Muhammad Aulia Ramadhani.** Mengucapkan terimakasih banyak untuk tenaga dan waktu yang telah kalian berikan, terimakasih banyak atas bantuan kalian tidak ternilai harganya.
8. Kepada teman-teman yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi **Ayu Saputri, Meilia Nurhaliza, Puspa Nurjannah.** Mengucapkan terimakasih banyak untuk tenaga dan pikiran yang telah kalian berikan, terimakasih banyak atas bantuannya dari awal penelitian hingga analisis data, bantuan kalian tidak ternilai harganya dan tidak akan pernah penulis lupakan, semoga kalian selalu sukses dimanapun berada.
9. Kepada teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu-satu (**Wave Generation 15th**) Terimakasih banyak atas bantuan yang telah diberikan, yang telah menjadi saudara seperjuangan hingga awal sampai akhir.
10. Tidak lupa juga ucapan terima kasih kepada diri saya sendiri, terimakasih karena sudah bertahan untuk bisa menyelesaikan skripsi ini, terimakasih sudah mampu

bertahan, terimakasih sudah percaya diri dan mampu melewati semuanya. Skripsi ini bukan hanya sekedar tugas akhir, tetapi juga menjadi bukti nyata dari perjalanan panjang, pembelajaran yang mendalam, dan usaha yang tak sedikit. Ada banyak malam yang dihabiskan dengan rasa lelah dan ragu namun saya sangat bersyukur bisa mampu melewati ini. Proses ini mengajarkan saya tentang kesabaran, ketekunan dan pentingnya percaya diri pada diri sendiri, bahwa selama kita tidak menyerah, akan selalu ada jalan. Saya menyadari bahwa hasil ini masih jauh dari kata sempurna. Namun skripsi ini, telah saya selesaikan dengan sepenuh hati dan penuh tanggung jawab. Semoga apa yang dituangkan dalam skripsi ini bisa menjadi manfaat bagi banyak orang dan menjadi motivasi yang besar untuk kedepannya.

RINGKASAN

Nur Santi Amalia (2210716220019). Karakteristik Marine Debris dan Persepsi Masyarakat terhadap Kegiatan Wisata di Pantai Tabanio Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan, dibimbing oleh **Nursalam,S.Kel, M.S.** sebagai pembimbing.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi jenis, komposisi, dan kelimpahan sampah laut (*marine debris*), menganalisis pengaruh arus pasang surut terhadap distribusi sampah, serta mengetahui persepsi masyarakat terhadap dampak sampah laut pada kegiatan wisata di Pantai Tabanio, Kabupaten Tanah Laut, Kalimantan Selatan. Metode penelitian dilakukan melalui pengamatan langsung pada zona pasang surut menggunakan plot pengamatan serta penyebaran kuesioner kepada masyarakat dan pengunjung pantai.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis sampah laut yang ditemukan terdiri atas plastik, kayu, kaca, kertas, dan bahan lainnya. Sampah plastik merupakan jenis yang paling dominan pada seluruh plot pengamatan. Pada pengamatan pertama ditemukan 47 item sampah, sedangkan pada pengamatan kedua ditemukan 41 item sampah. Seluruh sampah yang ditemukan termasuk kategori *macrodebris*, sementara *mesodebris* tidak ditemukan. Distribusi sampah di setiap plot menunjukkan pola yang tidak merata, dengan Plot 1 memiliki jumlah sampah tertinggi dan Plot 4 terendah.

Analisis kondisi hidrooceanografi menunjukkan bahwa arus dan pasang surut berperan penting dalam proses distribusi, perpindahan, dan akumulasi sampah di kawasan pesisir. Perubahan arah dan kecepatan arus menyebabkan sampah terkonsentrasi pada lokasi tertentu atau berpindah ke area lain. Selain itu, hasil survei menunjukkan bahwa mayoritas masyarakat dan pengunjung menyadari dampak negatif sampah laut terhadap kenyamanan, keindahan, dan daya tarik wisata. Keberadaan sampah juga dinilai dapat menurunkan minat wisatawan untuk berkunjung kembali.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
RINGKASAN	v
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
Ruang Lingkup Penelitian	3
Ruang Lingkup Wilyah	3
Ruang Lingkup Materi	4
Kerangka Pemikiran	5
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>)	6
2.1.1. Definisi Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>).....	6
2.1.2. Jenis Sampah Laut	7
2.1.3. Klasifikasi Sampah	8
2.1.4. Sumber Sampah Laut.....	11
2.1.5. Dampak Sampah Laut.....	12
2.2. Hubungan Jenis-Jenis Sampah Terhadap Pesisir Pantai	13
2.2.1. Dampak Terhadap Kualitas Lingkungan	13
2.2.2. Dampak Terhadap Ekosistem Pesisir	13
2.2.3. Dampak Terhadap Estetika dan Keindahan Pantai.....	14
2.2.4. Dampak Terhadap Aktivitas Wisata.....	15
2.2.5. Hubungan Sumber Sampah dengan Aktivitas Manusia	15
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN	17

3.1. Waktu dan Lokasi	17
3.2. Alat dan Bahan.....	17
3.2.1. Alat	17
3.2.2. Bahan	18
3.3. Metode Penelitian	18
3.3.1. Tahap Persiapan	18
3.3.2. Penentuan Titik Pengamatan	18
3.3.3. Pengambilan Sampel Sampah Laut	19
3.3.4. Identifikasi Sampah Laut	19
3.3.5. Teknik Pengumpulan Data Persepsi	20
3.3.6. Data Arus Pasang Suru	20
3.3.7. Data Pengambilan Arus	20
3.3.8. Analisis Data.....	21
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	23
4.2. Jumlah dan Jenis Sampah Laut	24
4.2.1. Jumlah Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>)	24
4.3. Komposisi Jenis Sampah Laut	28
4.4. Kelimpahan Sampah Laut.....	31
4.5. Laju Akumulasi Pertumbuhan Sampah.....	35
4.6. Persepsi Masyarakat Terhadap <i>Marine Debris</i> di Pantai Tabanio.....	36
4.6.1. Profil Responden.....	36
4.6.2. Persepsi terhadap <i>Marine Debris</i>	38
4.6.3. Persepsi Dampak <i>Marine Debris</i> Terhadap Kegiatan Wisata	40
4.6.4. Persepsi Terhadap Dampak Ekonomi dan Sosial	42
4.6.5. Persepsi Terhadap Upaya Penanganan <i>Marine Debris</i>	44
4.7. Kondisi Hidro-Oseonografi (Pasang Surut) Pada Saat Pengamatan.....	45
4.8. Pola Arus Pasang Surut Terhadap Sampah Laut.....	46
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1. Kesimpulan	53
5.2. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
3.1. Alat yang digunakan	16
3.2 .Bahan yang digunakan	16
3.3. Ukuran sampah laut.....	18
3.4. Angket Instrumen Penelitian	18
4.1. Jumlah Sampah Macrodebris di Pesisir Pantai Tabanio Periode 12 Maret 2026.....	23
4.2. Jumlah Sampah Macrodebris di Pesisir Pantai Tabanio Periode 17 April 2026.....	25
4.3. Komposisi Jenis Sampah Macrodebris Pengamatan 12 Maret 2026	27
4.4. Komposisi Jenis Sampah Macrodebris Pengamatan 17 April 2026	29
4.5. Kelimpahan Sampah <i>Macrodebris</i> Pengamatan 12 Maret 2026.....	31
4.6. Kelimpahan Sampah <i>Macrodebris</i> Pengamatan 17 April 2026.....	32
4.7. Laju Akumulasi Pertumbuhan Sampah.....	34

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1.1. Kerangka Pemikiran	3
3.1. Peta Lokasi Penelitian	15
4.1. Panorama Pantai Tabanio.....	23
4.2. Jumlah Sampah Macrodebris di Pesisir Pantai Tabanio Periode 12 Maret 2026.....	25
4.3. Jumlah Sampah Macrodebris di Pesisir Pantai Tabanio Periode 17 April 2026.....	26
4.4. Pengambilan Data Sampah Laut	27
4.5. Komposisi Jenis Sampah Macrodebris Pengamatan 12 Maret 2026	28
4.6. Komposisi Jenis Sampah Macrodebris Pengamatan 17 April 2026	29
4.7. Pengambilan Data Komposisi Sampah Laut.....	30
4.8. Kelimpahan Sampah <i>Macrodebris</i> Pengamatan 12 Maret 2026.....	31
4.9. Kelimpahan Sampah <i>Macrodebris</i> Pengamatan 17 April 2026.....	33
4.10. Pengambilan Data Kelimpahan Sampah Laut.....	34
4.11. Identitas Responden	35
4.12. Usia Responden.....	36
4.13 Asal daerah responden	36
4.14. Diagram Adanya Sampah Laut Saat Berkunjung di Pantai Tabanio	37
4.15. Diagram Sampah Laut Dominan Plastik di Pantai Tabanio.....	38
4.16. Diagram Kebersihan Pantai Tabanio Tergolong Baik	38
4.17. Diagram Sampah Laut Mengganggu Kenyamanan Saat Berwisata.....	39
4.18. Diagram Keberadaam Sampah Mempengaruhi Minat Untuk Kembali	40
4.19. Diagram Sampah Laut Mengurangi Aktivitas Wisata	40
4.20. Sampah Laut Berdampak Negatif Terhadap Destinasi Wisata	41
4.21. Diagram Tetap Menggunakan Fasilitas Meskipun Kondisi Pantai Tabanio Kotor.....	41
4.22. Diagram Dampak Sampah Laut Terhadap Pendapatan Pedagang	42
4.23. Diagram Kebersihan Pantai adalah Tanggung Jawab Semua Pihak	43
4.24. Diagram Pengunjung Bersedia Ikut Menjaga Kebersihan Pantai	43
4.25. Kondisi Hidro-Oseanografi (Pasang Surut)	45

4.26. Peta Arus Saat Pasang (1) dan Arus Saat Surut (2) di Pantai Tabanio Tanggal 12 Maret 2026.....	46
4.27. Peta Arus Saat Menuju Pasang (1) dan Arus Saat Menuju Surut (2) di Pantai Tabanio Tanggal 12 Maret 2026.....	48
4.28. Peta Arus Saat Pasang (1) dan Arus Saat Surut (2) di Pantai Tabanio Tanggal 17 April 2026	49
4.28. Peta Arus Saat Menuju Pasang (1) dan Arus Saat	51