

**PERSEPSI DAN PARTISIPASI PENGUNJUNG
TERHADAP PERMASALAHAN SAMPAH LAUT
(*MARINE DEBRIS*) DI PANTAI TEMBERAN
KABUPATEN BANGKA DAN PANTAI PASIR PADI
PANGKALPINANG**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (Strata 1)
dari Universitas Bangka Belitung**



Oleh:

**SISKA OKTAVIA
2021611039**

**UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
BALUNIJUK
2020**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya Siska Oktavia menyatakan bahwa Karya Ilmiah berupa Penelitian Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan Karya Ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pernyataan salah satu tugas akhir dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam Karya Ilmiah ini berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi Penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Balunujuk, Januari 2020



Siska Oktavia
2021611039

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Persepsi dan Partisipasi Pengunjung Terhadap
Permasalahan Sampah Laut (*Marine Debris*) di
Pantai Temberan Kabupaten Bangka dan Pantai
Pasir Padi Pangkalpinang
Nama : Siska Oktavia
NIM : 2021611039

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Senin,
tanggal 13 Januari 2020 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Perikanan.

Komisi Penguji

Ketua : Arthur Muhammad Farhaby, S.Si.,M.Si (.....)
Anggota 1 : Dr.Pi. Fika Dewi Pratiwi, S.Pi.,M.Si (.....)
Anggota 2 : Wahyu Adi, S.Pi., M.Si (.....)
Anggota 3 : Aditya Pamungkas, S.Si.,M.Si (.....)

Balunijuk, Januari 2020

Mengetahui
Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan



Dr. Sudirman Adibrata, S.T.,M.Si

NP. 407606005

Tanggal Lulus:

Persepsi dan Partisipasi Pengunjung Terhadap Permasalahan Sampah Laut
(*Marine Debris*) Di Pantai Temberan Kabupaten Bangka dan Pantai Pasir Padi
Pangkalpinang

Oleh

Siska Oktavia
2021611039

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk melaksanakan memperoleh gelar
Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

Pembimbing Pendamping

Aditya Pamungkas, S.Si., M.Si

Balunjuk, Januari 2020

Dekan
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi

Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si

ABSTRAK

SISKA OKTAVIA (2021611039). Persepsi dan Partisipasi Terhadap Permasalahan Sampah Laut (*Marine Debris*) di Pantai Temberan Kabupaten Bangka dan Pantai Pasir Padi Pangkalpinang.
(Pembimbing: **Wahyu Adi dan Aditya Pamungkas**)

Sampah laut adalah permasalahan yang sedang dihadapi saat ini, permasalahan ini perlu mendapatkan penanganan berkelanjutan guna meminimalisir kerapatan sampah laut. Salah satu langkahnya adalah mengetahui persepsi dan partisipasi tentang sampah laut sehingga mampu menghasilkan kebijakan tepat sasaran. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis nilai kerapatan sampah laut, menganalisis persepsi dan partisipasi, serta menganalisis hubungan persepsi terhadap partisipasi pengunjung di pantai Temberan dan pantai Pasir Padi. Penelitian ini merupakan jenis penelitian yang bersifat deskriptif dengan pendekatan campuran (kuantitatif dan kualitatif). Penelitian dilakukan di pantai Temberan Kabupaten Bangka dan pantai Pasir Padi Pangkalpinang pada bulan Oktober 2019. Metode pengumpulan data sampah laut dilakukan secara *random sampling* yang mengacu kepada pedoman NOAA dan KLHK, metode pengambilan data persepsi dan partisipasi dilakukan secara *purposive sampling* dengan menyebarkan kuisioner dalam bentuk *skala likert*, sedangkan uji hubungan persepsi terhadap partisipasi pengunjung menggunakan uji regresi linier sederhana. Hasil penelitian menunjukkan kerapatan sampah didominasi oleh sampah plastik dengan kerapatan sebesar 10,92 buah/meter² di pantai Temberan dan 3 buah/meter² di pantai Pasir Padi. *Rating Scale* persepsi di pantai Temberan dan Pasir Padi menunjukkan hasil persepsi yang sangat baik atau dapat dipercaya. Namun, hasil data yang didapatkan dari responden pantai Temberan sebagai lokasi dengan adanya permasalahan sampah yang lebih kompleks. Tingkat partisipasi di pantai Pasir Padi masuk pada kategori tinggi, sedangkan di pantai Temberan masuk pada kategori sedang. Hubungan persepsi terhadap partisipasi di pantai Temberan dan pantai Pasir Padi memiliki hubungan positif artinya ada hubungan signifikan antara persepsi dan partisipasi sehingga apabila persepsi mengalami peningkatan maka partisipasi juga akan ikut meningkat.

Kata kunci : Persepsi, Partisipasi, Permasalahan, Kerapatan, Sampah Laut.

ABSTRACT

SISKA OKTAVIA (2021611039). Perception and Participation of Visitors to Marine Debris Problems in Temberan Beach, Bangka Regency and Pasir Padi Beach Pangkalpinang.

(Supervisor: **Wahyu Adi** and **Aditya Pamungkas**)

Marine debris is a problem currently being faced, this problem needs to get sustainable treatment in order to minimize the density of marine debris. One step is knowing perceptions and participation about marine debris so that it can produce policies on target. This study aims to analyze the value of the density of marine debris, analyze perceptions and participation, and analyze the relationship of perception of visitor participation on the beach in Temberan and Pasir Padi beaches. This research is a type of research that is descriptive with a mixed approach (quantitative and qualitative). The study was conducted at Temberan beach, Bangka Regency and Pangkal Pinang Pasir Padi beach in October 2019.

The sea garbage data collection method is carried out by random sampling which refers to the NOAA and KLHK guidelines, the method of collecting perception and participation data is carried out by purposive sampling by distributing questionnaires in the form of a Likert Scale, while the perceptual relationship test for visitor participation uses simple linear regression tests. The results showed that the solid waste density was dominated by plastic marine with a density of 10.92 pieces / meter² at Temberan beach and 3 pieces / meter² at Pasir Padi beach. Perception Rating Scale at Temberan and Pasir Padi beaches shows very good or reliable perception results. However, the results of the data obtained from the respondents of Temberan beach as a location due to more complex debris problems. The level of participation in the Pasir Padi beach is in the high category, while in the Temberan beach it is in the medium category. The relationship of perception of participation on the beach Temberan and Pasir Padi beach has a positive relationship meaning that there is a significant relationship between perception and participation so that if the perception has increased then participation will also increase.

Keywords: *Perception, Participation, Problems, Density, Marine Debris.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan pertolongan-Nya, sehingga Penelitian yang berjudul **“Persepsi dan Partisipasi Pengunjung Terhadap Permasalahan Sampah Laut (*Marine Debris*) di Pantai Temberan Kabupaten Bangka dan Pantai Pasir Padi Pangkalpinang”** dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat dan karunia-Nya.
2. Orang tua penulis yang telah mendoakan, membimbing, dan memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.
3. Saudara kandung dan saudara angkat penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan demi kelancaran penulisan skripsi.
4. Bapak Arthur Muhammad Farhaby, M.Si selaku dosen pembimbing sementara yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan selama penulisan proposal hingga selesainya penelitian.
5. Ibu Fitri Julianti, S.H dan Suami yang telah membantu memfasilitasi selama proses penyusunan skripsi sejak awal sampai dengan akhir.
6. Bapak Wahyu Adi, S.Pi., M.Si dan Aditya Pamungkas, S.Si.,M.Si selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan arahan, masukan dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi ini dilakukan.
7. Ibu Dr. Pi. Fika Dewi Pratiwi, S.Pi.,M.Si selaku dewan penguji yang telah memberikan bimbingan selama proses penelitian dilakukan.
8. Ibu Siti Aisyah, S.Pi., M.Si selaku Pembimbing Akademik yang telah turut membantu melancarkan proses skripsi ini.
9. Seluruh Bapak Ibu Dosen yang memberikan ilmu yang tidak terbatas selama kuliah di Universitas Bangka Belitung.

10. Seluruh teman mahasiswa Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan dan KKN Tua Tunu Indah angkatan 2016.
11. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, namun telah memberikan bantuan secara langsung maupun tidak langsung.
Demikian penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini.

Balunjuk, Januari 2020

Siska Oktavia
2021611039



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENELITIAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	3
1.4. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Gambaran Umum Lokasi	5
2.1.1. Pantai Temberan.....	5
2.1.2. Pantai Pasir Padi.....	5
2.2. Persepsi	6
2.3. Faktor-faktor Persepsi	7
2.4. Partisipasi	8
2.5. Unsur-unsur Partisipasi	9
2.6. Karakteristik Pengunjung.....	10
2.7. Pengertian Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>)	10
III. METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1. Waktu dan Tempat	13
3.2. Alat dan Bahan.....	13
3.3. Metode Penelitian.....	13
3.3.1. Penentuan Populasi dan Sampel.....	13
3.3.2. Persepsi dan Partisipasi	16
3.3.3. Kerapatan Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>).....	16
3.4. Analisis Data.....	19
3.4.1. Persepsi dan Partisipasi	19
3.4.2. Kerapatan Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>)	24
3.5. Bagan Alir Penelitian.....	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Hasil	26
4.1.1. Pantai Temberan	26
4.1.2. Pantai Pasir Padi	29
4.2. Pembahasan.....	33
4.2.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	33

4.2.2. Analisis Faktor Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>) di Pantai Temberan dan Pantai Pasir Padi	33
4.2.3. Persepsi Pengunjung Terhadap Permasalahan Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>).....	35
4.2.4. Partisipasi Pengunjung Terhadap Permasalahan Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>).....	40
4.2.5. Hubungan Persepsi Terhadap Partisipasi Pengunjung di Pantai Temberan	44
4.2.6. Hubungan Persepsi Terhadap Partisipasi Pengunjung di Pantai Pasir Padi	45
4.2.7. Rekomendasi Pengelolaan Sampah Laut (<i>Marine Debris</i>) di Pantai Temberan dan Pantai Pasir Padi	46
V. SIMPULAN DAN SARAN	49
5.1. Simpulan	49
5.2. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	55
RIWAYAT HIDUP	75



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis-jenis sampah Laut	11
Tabel 2. Interpretasi Tingkat Partisipasi.....	20
Tabel 3. Interpretasi Nilai Reliabilitas Instrumen	22
Tabel 4. Jenis Kelamin Pengunjung di Pantai Temberan.....	26
Tabel 5. Umur Pengunjung	27
Tabel 6. Jumlah Pengunjung Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Pantai Temberan	27
Tabel 7. Rating Scale Persepsi di Pantai Temberan	28
Tabel 8. Rentang Nilai Partisipasi di Pantai Temberan	28
Tabel 9. Hubungan Persepsi Terhadap Partisipasi Pengunjung di Pantai Temberan	29
Tabel 10. Jenis Kelamin Pengunjung di Pantai Temberan.....	30
Tabel 11. Umur Pengunjung	30
Tabel 12. Jumlah Pengunjung Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Pantai Temberan	31
Tabel 13. Rating Scale Persepsi di Pantai Temberan	31
Tabel 14. Rentang Nilai Partisipasi di Pantai Temberan	32
Tabel 15. Hubungan Persepsi Terhadap Partisipasi Pengunjung di Pantai Temberan	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta titik sampling sampah Laut (<i>marine debris</i>).....	17
Gambar 2. Peta Transek.....	18
Gambar 3. Bagan Alir Penelitian.....	25
Gambar 4. Persentase Sampah di Pantai Temberan	26
Gambar 5. Kerapatan Sampah di Pantai Temberan.....	26
Gambar 6. Persentase Sampah di Pantai Pasir Padi	29
Gambar 7. Kerapatan Sampah di Pantai Pasir Padi.....	29



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian.....	53
Lampiran 2. Alat dan Bahan	54
Lampiran 3. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	55
Lampiran 4. Cara Menghitung Uji Validitas dan Uji Reliabilitas.....	56
Lampiran 5. Output Uji Validitas dan Reliabilitas.....	59
Lampiran 6. Uji Regresi Linier Sederhana.....	63
Lampiran 7. Data Karakteristik Pengunjung.....	64
Lampiran 8. Tabulasi Data Kuisisioner	66
Lampiran 9. Input dan Perhitungan Sampah Laut	68
Lampiran 10. Dokumentasi	70

