

**POTENSI KESESUAIAN MANGROVE SEBAGAI
DAERAH EKOWISATA DI DUSUN TANJUNG TEDUNG
SUNGAI SELAN BANGKA TENGAH**

SKRIPSI

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



Oleh
Susi
2021411043

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERTANIAN PERIKANAN DAN BIOLOGI
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
2018**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Susi menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis adalah hasil karya sendiri dan skripsi ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan untuk memperoleh gelar atau derajat kesarjanaan stars satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam skripsi ini berasal dari penulisan lain, baik yang dipublikasi maupun yang tidak dipublikasi telah penulis cantumkan nama sumber penulisan secara benar dan semua isi skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulisan.

Balunijuk, 30 Juli 2018



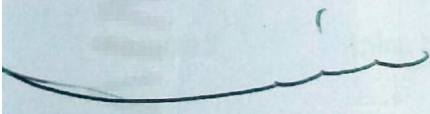
**POTENSI KESESUAIAN MANGROVE SEBAGAI
DAERAH EKOWISATA DI DUSUN TANJUNG TEDUNG
SUNGAI SELAN BANGKA TENGAH**

Oleh
Susi
2021411043

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

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Wahyu Adi, S.Pi., M.Si


Suci Puspita Sari, S.Si., M.Si

Balunijuk, 30 Juli 2018

Dekan
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi
Universitas Bangka Belitung


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

Tanggal Lulus:

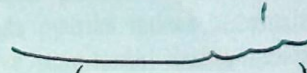
HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Potensi Kesesuaian Mangrove Sebagai Daerah Ekowisata
di Dusun Tanjung Tedung, Sungai Selan, Bangka Tengah
Nama : Susi
NIM : 2021411043

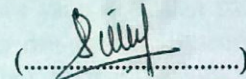
Skripsi ini, telah dipertahankan di hadapan majelis penguji pada hari Senin tanggal 30 Juli 2018 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan.

Komisi Penguji

Ketua : Wahyu Adi, S.Pi., M.Si


(.....)

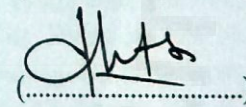
Anggota 1 : Suci Puspita Sari, S.Si., M.Si


(.....)

Anggota 2 : Arthur M. Farhaby, S.Si., M.Si


(.....)

Anggota 3 : Okto Supratman, S.Pi., M.Si



(.....)

Balunujuk, 30 Juli 2018

Mengetahui

Ketua Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan




Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

Tanggal Lulus:

ABSTRAK

SUSI (2021411043), Potensi Kesesuaian Mangrove Sebagai Daerah Ekowisata di Dusun Tanjung Tedung, Sungai Selan, Bangka Tengah.

(Pembimbing : Wahyu Adi, S.Pi., M.Si dan Suci Puspita Sari S.Si., M.Si)

Pesisir Pantai Tanjung Tedung terletak di Desa Tanjung Pura, Kecamatan Sungai Selan, Kabupaten Bangka Tengah yang memiliki potensi untuk dikembangkan menjadi kawasan ekowisata mangrove. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi ekosistem mangrove dan menghitung Indeks Kesesuaian Wisata sebagai daerah ekowisata mangrove. Pengambilan data dilakukan pada bulan Maret - April 2018 di Pesisir Pantai Tanjung Tedung. Metode penelitian yang digunakan yakni *Purposive Sampling*. Daerah penelitian yang diambil sebanyak 3 stasiun. Analisis data didasarkan pada matriks indeks kesesuaian wisata. Data parameter kesesuaian wisata mangrove yang terdiri dari: ketebalan mangrove, kerapatan mangrove, jenis mangrove, pasang surut dan obyek biota. Hasil pengukuran parameter kesesuaian wisata mangrove yaitu ketebalan pada stasiun I senilai 303,57 m, stasiun II senilai 369,85 m dan stasiun III senilai 1.067,19 m. Kerapatan stasiun I dengan nilai 11 ind/100m². Stasiun II senilai 11 ind/100m² dan stasiun III dengan nilai 10 ind/100m². Mangrove ditemukan sebanyak 9 spesies yaitu *Acanthus ilicifolius*, *Acrostichum speciosum*, *Avicennia marina*, *Bruguiera gymnorrhiz*, *Rhizophora apiculata*, *Rhizophora mucronata*, *Sonneratia alba*, *Lumnitzera littorea* dan *Nypa fruticans*. Selain itu ada biota lainnya seperti ikan, udang, kepiting, moluska, reptil, burung dan biota lainnya. Hasil analisis kesesuaian untuk dijadikan kawasan ekowisata dengan nilai IKW stasiun I senilai 74.36% dengan kategori Sesuai. Pada stasiun II nilai IKW adalah 74.36% dengan kategori Sesuai. dan stasiun III didapatkan nilai IKW senilai 79,49% dengan kategori Sangat Sesuai.

Kata kunci: *Bangka Tengah, Ekowisata mangrove, Potensi, Tanjung Tedung*

ABSTRACT

*SUSI (2021411043), Potential of Mangrove Conformity as Ecotourism Area in Dusun Tanjung Tedung, Sungai Selan, Bangka Tengah.
(Counselor: Wahyu Adi, S.Pi., M.Si and Suci Puspita Sari S.Si., M.Si)*

*Tanjung Tedung Coastal Coast is located in Tanjung Pura Village, Sungai Selan Subdistrict, Bangka Tengah Regency which has the potential to be developed into a mangrove ecowista area. This research aims to identify the potential of mangrove ecosystem and calculate the Tourist Compatibility Index as ecotourism mangrove area. Data retrieval is done from March to April 2018 in Coastal Tedung. Data of conformity parameters of mangroves consisting of: mangrove thickness, mangrove density, mangrove species, tidal and biota objects. The result of measurement of conformity parameter of the mangrove is the thickness at station I worth 303,57 m, station II worth 369,85 m and station III worth 1.067,19 m. Density of station I with value 11 ind /100 m². Station II worth 11 ind /100 m² and station III with value 10 ind /100 m². Mangrove that found as many 9 species of *Acanthus ilicifolius*, *Acrostichum speciosum*, *Avicennia marina*, *Bruguiera gymnorrhiza*, *Rhizophora apiculata*, *Rhizophora mucronata*, *Sonneratia alba*, *Lumnitzera littorea* and *Nypa fruticosa*. In addition there are other biota such as: fish, shrimp, crab, molluscs, reptiles, birds and biota. The result of conformity analysis to be used as ecotourism area with IKW value of station I worth 74.36% with corresponding category. Station II the value of IKW is 74.36% under Appropriate category. and station III got the value of IKW worth 79,49% with category Very Match.*

Key words : Bangka Tengah, mangrove ecotourism, potency, Tanjung Tedung,

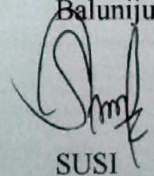
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wata'ala karena atas rahmat dan izinNya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Potensi Kesesuaian Mangrove Sebagai Daerah Ekowisata di Dusun Tanjung Tedung, Sungai Selan, Bangka Tengah. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda Somat dan ibunda tercinta Yati, serta kakakku Ahmad Yani, Solehan, Suidiana dan adik-adikku tersayang yakni Joni Iskandar dan Sutiatul Janah terima kasih atas do'a, dukungan, kasih sayang dan materil yang tak terhingga diberikan kepada penulis hingga dapat kuliah dan menyelesaikan skripsi ini.

1. Ibu Dr. Tri Lestari, S.P., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi.
2. Bapak Wahyu Adi S.Pi., M.Si selaku ketua jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan dan sebagai dosen pembimbing I dan pembimbing akademik yang telah banyak memberi bimbingan dan meluangkan banyak waktu dalam pembuatan proposal hingga selesai skripsi ini.
3. Ibu Suci Puspita Sari S.Si., M.Si sebagai dosen pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberikan bimbingan serta masukan dan saran kepada penulis.
4. Bapak Arthur M. Farhaby, S.Si., M.Si dan Okto Supratman, S.Pi., M.Si sebagai pembahas dalam skripsi ini.
5. Dosen-Dosen beserta staf Manajemen Sumberdaya Perairan dan teman-teman kampus se-angkatan yang tak bisa saya sebutkan satu persatu yang selalu membantu dalam proses penyusunan proposal hingga selesai skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, kritik dan saran sangat diharapkan untuk memperbaiki dimasa yang akan datang.

Balunijuk, 30 Juli 2017



SUSI

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Pengertian Potensi	4
2.2. Ekosistem Mangrove	4
2.3. Ekowisata	6
2.4. Ekowisata Mangrove	7
2.5. Pasang Surut	8
2.6. Biota Hutan Mangrove	8
2.7. Kesesuaian Ekosistem Mangrove untuk Ekowisata	9
III. METODE PENELITIAN	10
3.1. Waktu dan Tempat	10
3.2. Alat dan Bahan	10
3.3. Metode	11
3.3.1. Penentuan Lokasi Pengamatan	11
3.3.2. Teknik Pengambilan Data.....	11
3.3.2.1. Data Vegetasi Mangrove	11
3.3.2.2. Ketebalan Ekosistem Mangrove	12
3.3.2.3. Data Objek Biota	13
3.3.2.4. Data Pasang Surut	13
3.4. Analisa Data	13
3.4.1. Analisis Data Vegetasi Mangrove	13
3.4.2. Analisis Indeks Kesesuaian Wisata (IKW)	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1 Hasil	17
4.1.1. Vegetasi Mangrove	17
4.1.1.1. Ketebalan Mangrove	17
4.1.1.2. Komposisi Jenis Mangrove	17

4.1.1.3. Kerapatan Jenis Pohon Mangrove.....	18
4.1.2. Pasang Surut	19
4.1.3. Obyek Biota Mangrove	20
4.1.4. Analisis Kesesuaian Ekosistem Mangrove untuk Ekowisata	21
4.2. Pembahasan	21
4.2.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	21
4.2.2. Vegetasi Mangrove	22
4.2.2.1. Ketebalan Mangrove	22
4.2.2.2. Komposisi Jenis Mangrove	23
4.2.2.3. Kerapatan Pohon Mangrove dan INP.....	24
4.2.3. Pasang Surut	25
4.2.4. Obyek Biota Mangrove	26
4.2.5. Analisis Kesesuaian Ekosistem Mangrove untuk Ekowisata	28
V. SIMPULAN DAN SARAN	30
5.1. Simpulan.....	30
5.2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	34



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Alat	10
Tabel 2. Bahan	11
Tabel 3. Matriks Kesesuaian Lahan Untuk Wisata pantai Kategori Wisata Mangrove	16
Tabel 4. Mangrove Komposisi Jenis Mangrove Yang Ditemukan Di Ekosistem Mangrove	18
Tabel 5. Nilai Kerapatan Jenis dan Indeks Nilai Penting Vegetasi Mangrove Kategori Pohon Yang Ditemukan Di Ekosistem	18
Tabel 6. Obyek Biota Yang Ditemukan Di Ekosistem Mangrove.....	20
Tabel 7. Hasil Penilaian Kesesuaian Lahan Untuk Ekowisata Mangrove	21



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Lokasi Penelitian Ekosistem Mangrove di Tanjung Tedung	10
Gambar 2. Jalur Transek Dan Petak Contoh Mangrove	12
Gambar 3. Ketebalan Mangrove	17
Gambar 4. Kondisi Pasang Surut di Ekosistem Mangrove Dalam 1 Hari	19
Gambar 5. Kondisi Pasut di Ekosistem Mangrove Selama Bulan Maret	19
Gambar 6. Diagram Alir Penelitian	34



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kerangka Alir Penelitian	34
Lampiran 2. Jenis Mangrove Yang Ditemukan	35
Lampiran 3. Jenis Biota Yang Ditemukan	36
Lampiran 4. Dokumentasi Pengambilan Data	39
Lampiran 5. Data Pasang Surut	40
Lampiran 6. Undang-undang No 9 Tahun 1990	41
Lampiran 7. Data Kerapatan dan INP Mangrove	43
Lampiran 8. Data Pasang Surut dari <i>BOOST CENTER</i>	44
Lampiran 9. Time Schedule	46
Lampiran 10. Daftar Riwayat Hidup	47

