

**DAYA DUKUNG KAWASAN WISATA MANGROVE DI
DESA PENGUDANG KABUPATEN BINTAN
PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI



ERVINA NOVITASARI

**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2022

**DAYA DUKUNG KAWASAN WISATA MANGROVE DI
DESA PENGUDANG KABUPATEN BINTAN
PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG**

2022

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

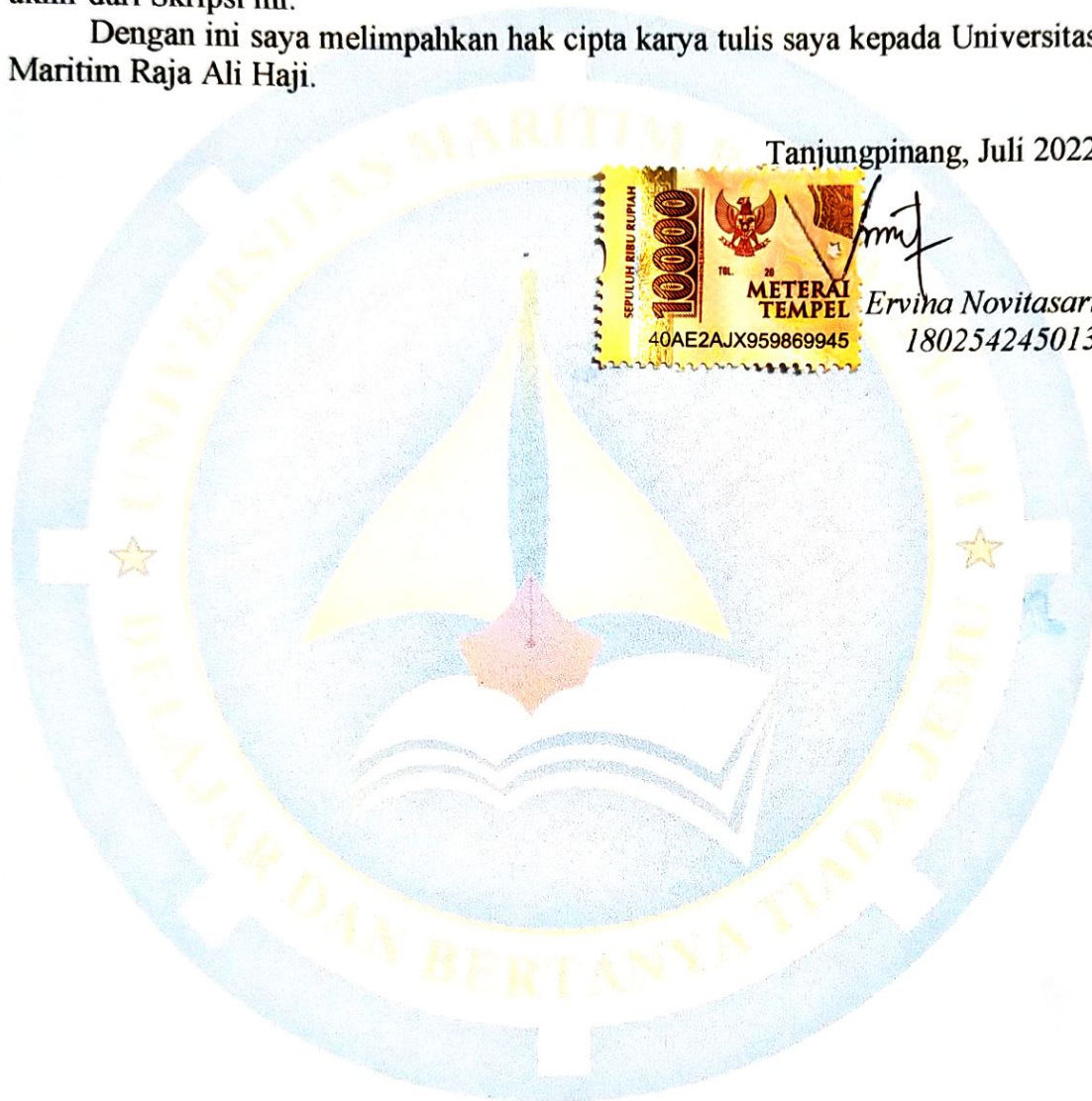
Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul *Daya Dukung Kawasan Wisata Mangrove di Desa Pengudang Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau* adalah benar karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir dari Skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, Juli 2022



Ervina Novitasari
180254245013





© Hak Cipta Milik Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tahun 2022
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

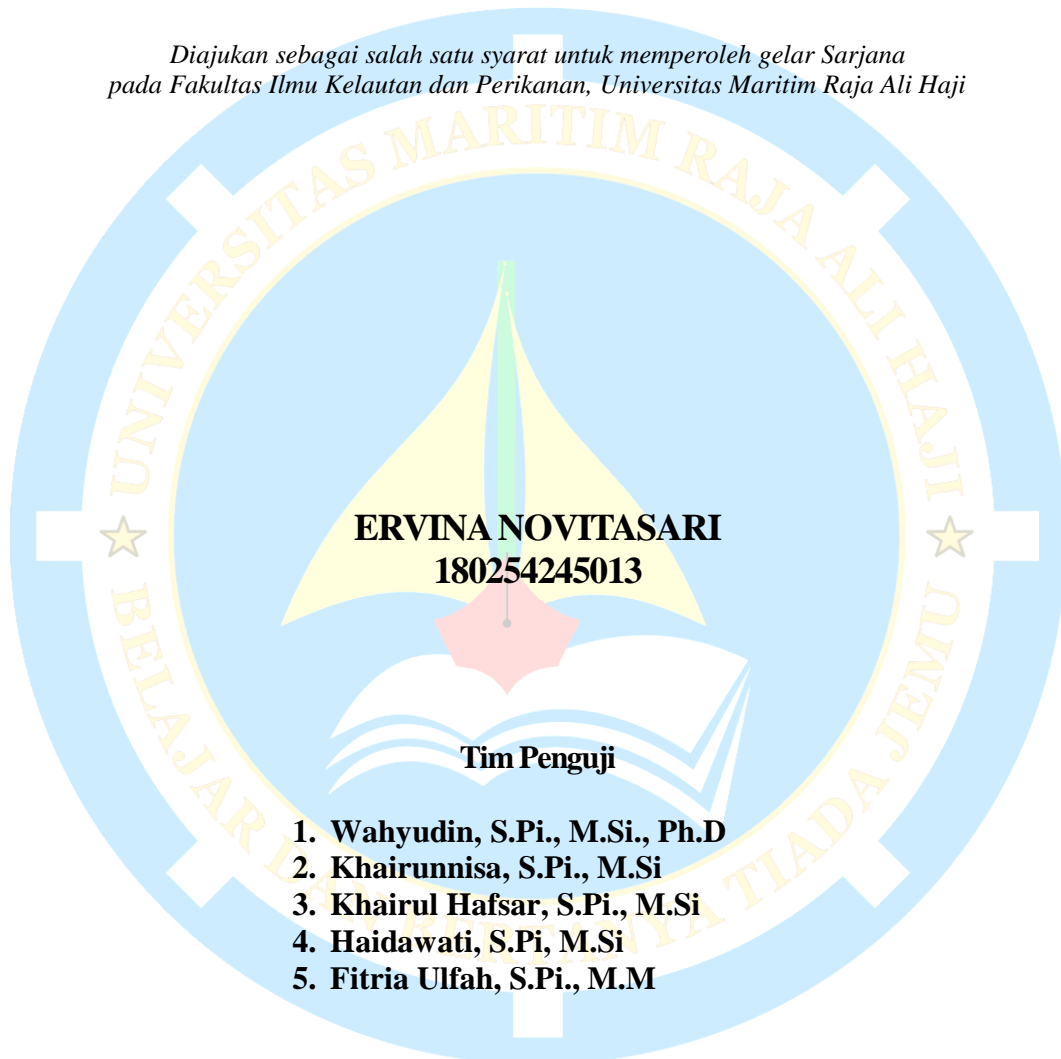
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Maritim Raja Ali Haji.

**DAYA DUKUNG KAWASAN WISATA MANGROVE DI
DESA PENGUDANG KABUPATEN BINTAN
PROVINSI KEPULAUAN RIAU**

**SKRIPSI
DALAM BIDANG SOSIAL EKONOMI PERIKANAN**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
pada Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji*



**ERVINA NOVITASARI
180254245013**

Tim Penguji

- 1. Wahyudin, S.Pi., M.Si., Ph.D**
- 2. Khairunnisa, S.Pi., M.Si**
- 3. Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si**
- 4. Haidawati, S.Pi, M.Si**
- 5. Fitria Ulfah, S.Pi., M.M**

**PROGRAM STUDI SOSIAL EKONOMI PERIKANAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Daya Dukung Kawasan Wisata Mangrove di Desa Pengudang
Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau
Nama : Ervina Novitasari
NIM : 180254245013
Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

Wahyudin, S.Pi., M.Si., Ph.D
NIP 198921072022031002

Khairunnisa, S.Pi., M.Si
NIP 199002242018032001

Mengetahui

Dekan

Ketua Program Studi



Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi., M.Si
NIP 197107141998022001

Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si
NIP 199007132018031002

Tanggal Ujian: 22 Juli 2022

Tanggal Lulus: 05 - 08 - 22.

RINGKASAN

ERVINA NOVITASARI. Daya Dukung Kawasan Wisata Mangrove di Desa Pengudang Kabupaten Bintan Kepulauan Riau. Dibimbing oleh WAHYUDIN dan KHAIRUNNISA.

Salah satu sektor potensial yang menjadi andalan pembangunan di Kepulauan Riau adalah wisata bahari. Desa Pengudang merupakan desa yang ada di Kecamatan Teluk Sebong yang memanfaatkan potensi pariwisata yang dimiliki, salah satunya wisata mangrove yang memiliki banyak potensi untuk dikembangkan. Desa Pengudang memiliki potensi wisata mangrove yang menarik seperti sebagai tempat rekreasi dan pemandangan aneka fauna yang masih asli. Selain itu, aktivitas nelayan menangkap kepiting bakau dengan alat perangkap bubu juga menjadi objek hidup dan sangat menarik bagi wisatawan asing. Oleh sebab itu perlu dilakukan penelitian terkait daya dukung kawasan wisata mangrove. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui kesesuaian wisata mangrove dan mengetahui daya dukung kawasan wisata mangrove Desa Pengudang. Penelitian dilaksanakan di Desa Pengudang Kabupaten Bintan Kepulauan Riau pada bulan Januari–Maret 2022. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian kombinasi (*mixed methods*) yaitu metode yang menggabungkan antara metode kualitatif dan metode kuantitatif. Analisis data yang digunakan pada penelitian adalah analisis kesesuaian wisata mangrove, analisis daya dukung kawasan dan analisis daya dukung sosial. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian wisata mangrove Desa Pengudang termasuk kategori S2 (sesuai), artinya Desa Pengudang cocok untuk menjadi kawasan wisata mangrove. Berdasarkan hasil analisis daya dukung kawasan wisata mangrove menunjukkan bahwa wisata mangrove Desa Pengudang dapat menampung sebanyak 377 orang/hari dari total maksimum pengunjung sebanyak 130 orang/hari, artinya daya dukung kawasan wisata mangrove Desa Pengudang belum optimal. Sehingga perlu adanya peningkatan promosi agar pengunjung lebih ramai dan perlu untuk dilakukan pengembangan. Berdasarkan atribut yang digunakan dalam analisis daya dukung sosial diketahui bahwa wisata mangrove Desa Pengudang termasuk dalam kategori sangat mendukung untuk wisata mangrove.

Kata kunci: Bintan, Daya dukung kawasan, Pengudang, Wisata Mangrove

SUMMARY

ERVINA NOVITASARI. Carrying Capacity of Mangrove Tourism Area in Pengudang Village Bintan Regency, Riau Islands. Supervised by WAHYUDIN and KHAIRUNNISA.

One of the potential sectors that is the mainstay of development in the Riau Island is marine tourism. Pengudang Village is a village in Teluk Sebong District which takes advantage of its tourism potential, one of which is mangrove tourism which has a lot of potential to be developed. Pengudang village has great mangrove tourism potential interesting as a place of recreation and views of various pristine fauna. Besides that the activity of fishermen catching mud crabs with traps is also an object lively and very attractive to foreign tourists. Therefore, it is necessary to conduct related research carrying capacity of mangrove tourism area. The purpose of the study is to determine the suitability of mangrove tourism and knowing the carrying capacity of the mangrove tourism area of Pengudang Village. The research was carried out in Pengudang Village, Bintan Regency, Riau Archipelago in January-March 2022. The research method used is a combination research method (mixed methods). It is a method that combines qualitative methods and quantitative. The analysis of the data used in the study is a tourism sustainability analysis mangroves, analysis of carrying capacity and analysis of social carrying capacity. Research result shows that the sustainability of mangrove tourism in Pengudang Village is included in the S2 category (appropriate), meaning that Pengudang Village is suitable to be a mangrove tourism area. Based on the result of the analysis of the carrying capacity of the mangrove tourism area show that mangrove tourism Pengudang Village can accommodate as many as 377 people/day of the maximum total visitors as many as 130 people/day, meaning that the carrying capacity of the mangrove tourism area of Pengudang Village is not yet optimal. So it is necessary to increase promotions so that visitors are more crowded and necessary to be developed. Based on the attributes used in power analysis social support, it is known that the mangrove tourism of Pengudang Village is included in the category very supportive for mangrove tourism.

Keywords: Bintan, Carrying capacity, Pengudang, Mangrove tourism.

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Ervina Novitasari, lahir di Tanjungpinang pada tanggal 13 November 2000 anak ke-1 dari 3 bersaudara oleh pasangan bapak Harsono dan ibu Siti Chotimah Sari. Penulis mengawali pendidikan pada tahun 2006 di SD Negeri 011 Tanjungpinang Timur dan tamat pada tahun 2012. Selanjutnya pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 12 Tanjungpinang Timur dan tamat pada tahun 2015. Kemudian pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 4 Tanjungpinang dan tamat pada tahun 2018. Kemudian pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan Perguruan Tinggi Negeri dan terdaftar sebagai mahasiswa jurusan Sosial Ekonomi Perikanan di bawah naungan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji. Selama menempuh pendidikan di program studi Sosial Ekonomi Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji, penulis pernah menjadi sekretaris umum pada tahun 2019-2020. Kemudian pada tahun 2020 penulis menjabat sebagai ketua Himpunan Mahasiswa Jurusan Sosial Ekonomi Perikanan periode 2020-2021 dan menjadi asisten praktikum mata kuliah metode riset bisnis. Penulis juga mengikuti pelaksanaan Praktik Bisnis Perikanan di Pengupasan Daging Rajungan Sei Ladi.

PRAKATA

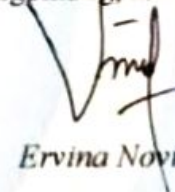
Puji dan Syukur saya ucapkan kepada Allah *subhahu wa ta'ala* yang telah memberikan kesehatan dan kesempatan untuk menyelesaikan usulan penelitian. Judul yang dipilih dalam skripsi ini ialah “Daya Dukung Wisata Mangrove di Desa Pengudang Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau”. Dalam penulisan skripsi ini tidak sedikit bimbingan dan bantuan dari semua pihak, dengan ini saya sebagai penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kepada orang tua, bapak Harsono dan ibu Siti Chotimah Sari yang telah mendidik, mengajar dan memberi dukungan moral, serta adik saudara kandung penulis Reva Maulidina Putri Lestari dan Maghfira Meisya Putri yang telah memberikan motivasi dan memberikan semangat kepada saya.
2. Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA selaku Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji.
3. Dr. Ir. T. Ersti Yulika Sari, S.Pi., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.
4. Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si selaku Ketua Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan yang sudah memberi saran dan motivasi kepada saya dalam menyelesaikan skripsi.
5. Wahyudin, S.Pi. M.Si., Ph.D selaku Ketua Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan saran dalam perbaikan skripsi.
6. Khairunnisa, S.Pi., M.Si selaku anggota pembimbing yang telah membimbing dan memberikan saran dalam perbaikan skripsi.
7. Angga Reni, S.Pi., M.Si selaku penasehat akademik yang telah memberikan bimbingan dan nasehat pada kegiatan akademik.
8. Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si selaku penguji satu yang telah memberikan kritik dan saran dalam perbaikan skripsi.
9. Haidawati, S.Pi., M.Si S selaku penguji dua penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam perbaikan skripsi.
10. Fitria Ulfah, S.Pi., M.M selaku penguji tiga penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam perbaikan skripsi.
11. Dosen-dosen Sosial Ekonomi Perikanan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang banyak memberikan dukungan, motivasi, dan saran kepada saya.

12. Seluruh Staff UMRAH, terkhusus Staf Tata Usaha Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan dan Staff Program Studi Sosial Ekonomi Perikanan yang telah berusaha untuk memberikan pelayanan yang terbaik selama proses penyelesaian skripsi.
13. Semua informan yang telah menyempatkan waktu untuk diwawancarai dan memberikan banyak informasi terkait penelitian ini mulai dari bapak kepala desa, pengelola ekowisata mangrove, dan masyarakat Desa Pengudang.
14. Teman-teman seperjuangan Sosial Ekonomi Perikanan angkatan 2018 yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada saya.
15. Teman-teman yang membantu turun lapangan dan memberikan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan berguna bagi penulis dalam memperbaiki skripsi. Semoga apa yang telah diberikan kepada penulis akan mendapat berkah dari Allah *subhanu wa ta'ala*.

Tanjungpinang, Juli 2022



Ervina Novitasari

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Ekosistem Mangrove.....	4
2.2. Wisata Mangrove.....	5
2.3. Kesesuaian Wisata.....	6
2.4. Daya Dukung Kawasan.....	7
2.4.1. Daya Dukung Ekologis.....	8
2.4.2. Daya Dukung Sosial.....	9
BAB III. METODE PENELITIAN.....	11
3.1. Waktu dan Tempat.....	11
3.2. Alat dan Bahan.....	11
3.3. Metode dan Prosedur Penelitian.....	12
3.3.1. Populasi dan Sampel.....	13
3.3.2. Jenis dan Sumber Data.....	13
3.3.3. Pengumpulan Data.....	14
3.4. Analisis Data.....	15
3.4.1. Analisis Kesesuaian Wisata.....	15
3.4.2. Analisis Daya Dukung Kawasan.....	16
3.4.2.1. Daya Dukung Ekologis.....	16
3.4.2.2. Daya Dukung Sosial.....	17
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1. Gambaran Umum Desa Pengudang.....	21
4.1.1. Letak Geografis.....	21
4.1.2. Kondisi Demografi.....	21
4.1.2.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Kelompok Usia.....	22
4.1.2.2. Jumlah Penduduk Berdasarkan Pekerjaan.....	22
4.1.2.3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	23
4.1.2.4. Sarana dan Prasarana Desa Pengudang.....	24
4.2. Karakteristik Respoden.....	24
4.2.1. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	25
4.2.2. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	26
4.3. Gambaran Umum Wisata Mangrove Desa Pengudang.....	26
4.4. Jumlah Kunjungan Wisata Mangrove Desa Pengudang.....	28
4.5. Kesesuaian Wisata.....	28
4.6. Daya Dukung Kawasan.....	30
4.6.1. Daya Dukung Ekologis.....	30
4.6.2. Daya Dukung Sosial.....	31

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
5.1. Kesimpulan	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	38

