

**KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG KAWASAN PANTAI  
TIKUS EMAS SEBAGAI WISATA REKREASI PANTAI**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan (Strata 1)  
Pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Pertanian Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Oleh:

**NURAHMAYANTI  
2021311022**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG  
2019**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Dengan ini saya, Nurahmayanti menyatakan bahwa karya Ilmiah/Skripsi ini adalah asli hasil karya saya sendiri dan karya ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar/derajat kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Bangka Belitung maupun Perguruan Tinggi lain.

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

Balunijuk, 22 Juli 2019

Penulis



Nurahmayanti

NIM. 2021311022

**KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG KAWASAN PANTAI  
TIKUS EMAS SEBAGAI WISATA REKREASI PANTAI**

**NURAHMAYANTI**

**2021311022**

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Perikanan

Pembimbing Utama

Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si

Pembimbing Pendamping

Kurniawan, S.Pi., M.Si

Balunijuk, Juli 2019

Dekan  
Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung

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





**HALAMAN PENGESAHAN**

Judul Skripsi : Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Pantai Tikus Emas  
Sebagai Wisata Rekreasi Pantai

Nama : Nurahmayanti

NIM : 2021311022

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan majelis penguji pada hari Selasa, tanggal 14 Agustus 2018 dan telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan.

**Komisi Penguji**

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

Anggota 1 : Okto Supratman, S.Pi., M.Si

Anggota 2 : Kurniawan, S.Pi., M.Si

Anggota 3 : Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si

Balunijuk, 14 Agustus 2018

Mengetahui  
Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan  
Fakultas Pertanian Pertanian dan Biologi  
Universitas Bangka Belitung



Wahyu Adi, S.Pi., M.Si

Tanggal Lulus :

## ABSTRAK

**Nurahmayanti (202 13 11 022), Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Pantai Tikus Emas Sebagai Wisata Rekreasi Pantai. (Pembimbing : Dr. Endang Bidayani dan Kurniawan)**

Pantai Tikus Emas merupakan destinasi wisata baru di Kabupaten Bangka yang dibuka sejak tahun 2016. Pantai ini memiliki daya tarik seperti hamparan pasir putih, bebatuan granit, vegetasi cemara dan tugu tikus emas. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesesuaian wisata rekreasi pantai ditinjau dari kondisi biofisik, menganalisis daya dukung kawasan pantai tikus emas dan mengetahui penghasilan yang diperoleh pengelola pantai. Penelitian ini dibagi ke dalam beberapa tahap yaitu tahap persiapan atau observasi awal, penentuan stasiun, wawancara dan pengambilan data oseanografi. Analisis data yang digunakan yaitu penentuan kesesuaian wisata berdasarkan perkalian bobot dan skor yang diperoleh dari setiap parameter. Analisis daya dukung kawasan menggunakan rumus Yulianda (2007)  $DDK = K \times Lp/Lt \times Wt/Wp$ . Berdasarkan hasil analisis terhadap kesesuaian di Pantai Tikus Emas sebagai wisata rekreasi pantai dikategorikan sangat sesuai (S1). Daya dukung kawasan atau jumlah maksimum wisatawan yang dapat ditolerir di Pantai Tikus Emas sebanyak 807 orang/hari. Jumlah wisatawan pada hari biasa sebanyak 147 orang/hari, tidak melebihi daya dukung kawasan, sedangkan hari libur jumlah wisatawan sebanyak 1.655 orang/hari, melebihi daya dukung kawasan. Penghasilan yang diperoleh pengelola pantai pada hari biasa sebanyak Rp 735.000,-/hari sedangkan akhir pekan sebanyak Rp 8.275.000,-/hari.

**Kata kunci :** *Pantai Tikus Emas, Wisata rekreasi, Kesesuaian wisata, Daya Dukung Kawasan*

## ABSTRACT

**Nurahmayanti (202 13 11 022), Suitability and Carrying Capacity Of Tikus Emas Beach as a Beach Recreational Tourism (Supervised: Dr. Endang Bidayani and Kurniawan).**

*Tikus Emas Beach is a new tourist destination in Bangka Regency which has been opened since 2016. The beach has attractions such as white sand, granite rocks, fir vegetation and Tikus Emas monument. This study aims to analyze the suitability of coastal recreational tourism in terms of biophysical conditions, analyze the carrying capacity of Tikus Emas Beach area and find out the income obtained by the beach manager. This study is divided into several stages, namely the preparation or observation phase, station determination, interviewing and retrieval of oceanographic data. Analysis of data used is the determination of tourist suitability based on multiplication of weights and scores obtained from each parameter. Analysis of regional carrying capacity using the formula of Yulianda (2007)  $DKK = K \times Lp/Lt \times Wt/Wp$ . Based on the analysis of suitability at Tikus Emas Beach as a tourist beach recreation, it is categorized as very suitable (S1). Regional carrying capacity or maximum number of tourists that can be tolerated at Tikus Emas Beach is as many as 807 days. The number of tourists on weekdays is 147 people in a day, not exceeding the support capacity of the region, while the number of tourists is 1,655 persons in a day, exceeding the support capacity of the income area obtained by the beach manager on weekdays as much as Rp 735,000 in a day, while on weekends as much as Rp 8,275,000 in a day.*

**Keywords** : *Recreational Tourism, Regional Carrying Capacity, Tikus Emas Beach, Tourist Suitability*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul :“Kesesuaian dan Daya Dukung Kawasan Pantai Tikus Emas Sebagai Wisata Rekreasi Pantai”. Penulis ingin menyampaikan terima kasih dan rasa hormat kepada orang tua Ayah Drs.Hendri Antoni, Ibu Ryn Rianty dan adik – adik saya Mutia Hendriati, Sidiq Hanafiah, Putri Farras Lutifiah dan Alya Zafirah atas semua doa, dukungan materi dan moril, perhatian, serta kasih sayangnya sehingga penulis dapat kuliah dan menyelesaikan skripsi ini.

Penulis juga ingin menyampaikan terima kasih dan rasa hormat kepada :

1. Ibu Dr. Tri Lestari S.P., M.Si sebagai Dekan Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi Universitas Bangka Belitung dan Bapak Kurniawan, S.Pi., M.Si. sebagai Ketua Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan Universitas Bangka Belitung.
2. Ibu Dr. Endang Bidayani, S.P., M.Si, sebagai Pembimbing Utama dan Bapak Kurniawan, S.Pi., M.Si, sebagai Pembimbing Pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam menyempurnakan skripsi ini. Bapak Wahyu Adi, S.Pi., M.Si. dan Bapak Okto Supratman, S.Pi., M.Si yang memberikan arahannya.
3. Selama masa perkuliahan melalui program Beasiswa Bidikmisi, Ditjen DIKTI (Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi).
4. Sahabat terbaik saya Ali Sadikin dan semua teman-teman terbaik Manajemen Sumberdaya Perairan angkatan 2013.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak.

Balunujuk, 22 Juli 2019

Nurahmayanti  
2021311022

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Manfaat Penelitian .....	2
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>3</b>
2.1 Wisata Pantai.....	3
2.2 Pengertian Rekreasi.....	4
2.3 Rekreasi Pantai.....	5
2.4. Ciri dan Sifat Rekreasi Pantai.....	6
2.5. Parameter Kesesuaian Wisata Kategori Rekreasi Pantai.....	6
2.5.1 Tipe Pantai .....	6
2.5.2 Lebar Pantai .....	7
2.5.3 Kedalaman.....	7
2.5.4 Kemiringan Pantai.....	8
2.5.5 Kecepatan Arus .....	8
2.5.6. Kecerahan Perairan .....	8
2.6 Daya Dukung Kawasan.....	9
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>10</b>
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	10
3.2 Alat dan Bahan.....	10



3.3 Penentuan Titik Sampel .....	10
3.4 Metode Pengukuran Parameter Lingkungan.....	11
3.4.1 Kedalaman.....	11
3.4.2 Tipe Pantai .....	11
3.4.3 Lebar Pantai .....	11
3.4.4 Material Dasar Perairan.....	11
3.4.5 Kecepatan Arus .....	11
3.4.6 Kemiringan Pantai.....	12
3.4.7 Kecerahan Perairan .....	12
3.4.8 Pengamatan Biota Berbahaya .....	13
3.4.9 Ketersediaan Air Tawar .....	13
3.5 Analisis Data .....	13
3.5.1 Indeks Kesesuaian Kawasan .....	13
3.5.2 Daya Dukung Kawasan.....	15
3.5.2.1 Teknik Pengambilan Sampel .....	16
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>18</b>
4.1 Hasil.....	18
4.1.1 Indeks Kesesuaian Kawasan Wisata Pantai Tikus Emas.....	18
4.1.1.1. <i>Karakteristik Responden</i> .....	20
4.1.1.2. <i>Kepuasan Pengunjung</i> .....	21
4.1.2 Daya Dukung Kawasan.....	22
4.1.3. Penghasilan Pengelola Pantai Berdasarkan Tiket Masuk .....	22
4.2 Pembahasan .....	23
4.2.1. Gambaran Umum.....	23
4.2.2. Indeks Kesesuaian Wisata.....	23
4.2.2.1 <i>Kondisi Oseanografi</i> .....	24
4.2.2.2 <i>Karakteristik Responden</i> .....	29
4.2.2.3 <i>Tingkat Kepuasan Pengunjung</i> .....	30
4.2.3. Daya Dukung Kawasan.....	31
4.2.3.1 <i>Perbandingan Jumlah Pengunjung dengan Daya Dukung Kawasan</i> .....	32
4.2.4. Penghasilan Pengelola Pantai .....	33

<b>V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Simpulan.....	35
5.2 Saran .....	35
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>40</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>47</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hubungan antara topografi pantai dengan kemiringan .....	8
Tabel 2. Titik Koordinat Stasiun Penelitian .....	11
Tabel 3. Matriks Kesesuaian Kawasan Untuk Ekowisata Pantai Rekreasi...	14
Tabel 4. Potensi Ekologis Pengunjung dan Luas Area Kegiatan.....	15
Tabel 5. Waktu Yang Dibutuhkan .....	15
Tabel 6. Indeks Kesesuaian Wisata.....	18
Tabel 7. Hasil pengukuran daya dukung kawasan untuk kategori rekreasi ..	20
Tabel 8. Perbandingan Jumlah Pengunjung .....	20
Tabel 9. Jumlah Wisatawan Berdasarkan Jenis Kelamin.....	20
Tabel 10. Jumlah Wisatawan Berdasarkan Umur .....	21
Tabel 11. Jumlah Wisatawan Berdasarkan Pendidikan .....	21
Tabel 12. Jumlah Wisatawan Berdasarkan Pekerjaan.....	21
Tabel 13. Jumlah Wisatawan Berdasarkan Tempat Asal.....	22
Tabel 14. Tingkat Kepuasan Pengunjung .....	22
Tabel 15. Penghasilan Pengelola Pantai Berdasarkan Tiket Masuk .....	22

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Lokasi Penelitian .....	10
Gambar 2. Ilustrasi Pengukuran Kemiringan Pantai.....	12
Gambar 3. Peta Kawasan Wisata Rekreasi .....	30





## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Alat yang Digunakan dalam Penelitian .....	40
Lampiran 2. Hasil Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata .....	41
Lampiran 3. Hasil Perhitungan Daya Dukung Kawasan .....	44
Lampiran 4. Kuesioner Responden .....	46
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian .....	45

