

**ANALISIS KESESUAIAN LAHAN WISATA DI PANTAI PASIR  
JAMBAK, KELURAHAN PASIE NAN TIGO, KECAMATAN  
KOTO TANGAH, KOTA PADANG**

**SKRIPSI**

**FITRIYANI**



**PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2023**

**ANALISIS KESESUAIAN LAHAN WISATA DI PANTAI PASIR  
JAMBAK, KELURAHAN PASIE NAN TIGO, KECAMATAN  
KOTO TANGAH, KOTA PADANG**

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Perikanan  
Pada Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Peikanan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta*

**ETRIYANI**

**1910016211012**



**PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2023**

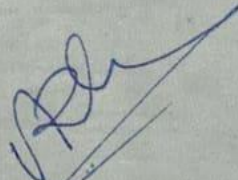
HALAMAN PENGESAHAN

**Judul** : Analisis Kesesuaian Lahan Wisata di Pantai Pasir Jambak,  
Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota  
Padang  
**Nama** : Fitriyani  
**Npm** : 1910016211012  
**Jurusan** : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
**Fakultas** : Perikanan dan Ilmu Kelautan  
**Universitas** : Bung Hatta

**Mengetahui:**  
**Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu  
Kelautan**

  
**Ir. Arlius, MS, Ph.D**

**Disetujui oleh:**  
**Pembimbing,**

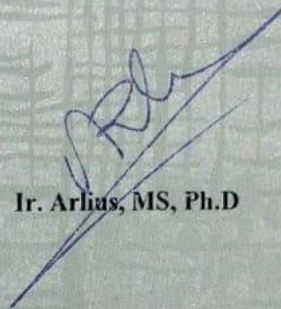
  
**Ir. Arlius, MS, Ph.D**

**Tanggal Lulus :** 3 Juli 2023

**Skripsi Ini Telah di Pertahankan di Hadapan Tim Penguji Pada Ujian  
Sarjana Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Bung Hatta  
Padang**

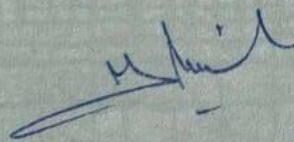
**Pada Tanggal, 3 Juli 2023**

**Ketua Sidang**



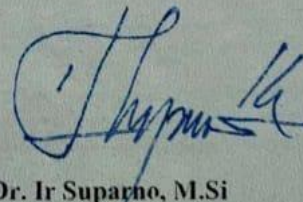
**Ir. Arlius, MS, Ph.D**

**Anggota**



**Ir. Yuspardianto, M.Si**

**Anggota**



**Dr. Ir Suparno, M.Si**

## RINGKASAN

**FITRIYANI NPM 1910016211012 ANALISIS KESESUAIAN LAHAN DI PANTAI PASIR JAMBAK, KELURAHAN PASIE NAN TIGO, KECAMATAN KOTO TANGAH, KOTA PADANG. Dibimbing oleh Bapak Ir. Arlius, MS, Ph.D.**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesesuaian lahan wisata di Pantai Pasir Jambak, Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April 2023 di Pantai Pasir Jambak, Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Dengan sebanyak 3 stasiun. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan teknik *purposive sampling*, adalah teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif, yaitu teknik pengujian, pengukuran, dan hipotesis berdasarkan perhitungan dengan mempertimbangkan parameter kesesuaian lahan dengan menggunakan matrik kesesuaian lahan untuk wisata pantai. Parameter yang diamati adalah parameter fisika dan kimia. Parameter fisika antara lain ; tipe pantai, lebar pantai, material dasar perairan, kemiringan pantai, kecepatan arus, kecerahan, kedalaman dan suhu, sedangkan parameter kimia antara lain pH, salinitas, BOD, COD, Nitrit dan Phosfat.

Hasil analisis setiap parameter disesuaikan dengan matriks kesesuaian wisata pantai kemudian dihitung Indeks Kesesuaian Wisata (IKW), perhitungan dalam analisis kesesuaian lahan didasarkan pada beberapa parameter, masing-masing parameter memiliki bobot penilaian berdasarkan tingkat kepentingannya, sedangkan skor penilaian merupakan klasifikasi yang diperoleh dari hasil pengamatan dari kondisi lapangan, selanjutnya dibagi kedalam tiga kategori kesesuaian yaitu kategori sangat sesuai (S1), sesuai (S2), dan tidak sesuai (N). Hasil penelitian di Pantai Pasir Jambak didapat rata-rata indeks kesesuaian lahan untuk kegiatan wisata pantai sebesar **75,36 %**, yang berarti Pantai Pasir Jambak dikategorikan sesuai (S2).

## KATA PENGANTAR



Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT. Shalawat dan salam selalu tercurahkan kepada Rasulullah SAW. Berkat limpahan dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Dengan judul **“Analisis Kesesuaian Lahan Wisata di Pantai Pasir Jambak, Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang”**. Skripsi ini dibuat sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta Kota Padang Provinsi Sumatera Barat.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada ;

1. Bapak Ir. Arlius, MS, Ph.D selaku dosen pembimbing yang memberikan arahan dan bimbingan dari awal hingga akhir penyusunan Proposal sampai penyelesaian skripsi ini.
2. Orang Tua saya yang telah memberikan semangat, motivasi dan do'a kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tuntas.
3. Rehan Mardhotilla sebagai pasangan saya dan yang telah membantu dan memberikan dukungan hingga menyelesaikan skripsi ini dengan tuntas.
4. Seluruh rekan seperjuangan Prodi PSP angkatan 19 yang telah memberikan dukungan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
5. Putri Afriani sebagai teman FPIK angkatan 19 yang telah membantu dari penelitian sampai penyelesaian skripsi ini.
6. Nisa Ulhusni yang telah menemani dan memberikan dukungan kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis telah berusaha sebaik mungkin, namun untuk lebih baiknya penulis berharap kritik serta saran yang membangun sehingga penulis dapat memberikan tulisan dan penyusunan yang lebih baik di kemudian hari dan semoga skripsi ini berguna bagi pembaca.

Padang, Juni 2023

FITRIYANI  
1910016211012

## DAFTAR ISI

<b>Isi</b>	<b>Halaman</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	3
1.3 Manfaat Penelitian.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Pengertian dan Pengembangan Pariwisata.....	4
2.2 Ekowisata Sebagai Pariwisata Berkelanjutan .....	5
2.3 Konsep dan Fungsi Ekowisata .....	6
2.4 Ekowisata Bahari.....	7
2.5 Analisis Kesesuaian Lahan .....	9
<b>III. METODELOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Waktu dan Tempat.....	11
3.2 Metode Penelitian.....	11
3.3 Alat dan bahan.....	12
3.4 Pengumpulan Data.....	12
3.4.1 Data Primer .....	12
3.4.2 Data Sekunder .....	12
3.5 Metode Pengambilan Data .....	13
3.5.1 Data Parameter Kualitas Perairan .....	13
3.6.2 Data Kondisi Fisik Pantai.....	14
3.6 Metode Analisis Data.....	15
3.6.1 Parameter Kualitas Perairan .....	15
3.6.2 Analisis Kesesuaian Kawasan Sebagai Wisata Pantai.....	18
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Keadaan Umum Wilayah Penelitian .....	22
4.1.1 Letak Geografis Pantai Pasir Jambak .....	22

4.1.2 Status Pantai.....	23
4.2 Parameter Kualitas Air.....	23
4.3 Kesesuaian Lahan Wisata Pantai.....	35

**V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	40
5.2 Saran .....	40

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>41</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>46</b>
----------------------	-----------



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Parameter Kualitas Perairan .....	13
2. Kondisi Fisik Pantai.....	13
3. Matrik Kesesuaian Lahan Untuk Wisata Pantai .....	18
4. Parameter Kualitas Air.....	22
5. Hasil Analisis Kesesuaian .....	35

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Kelurahan Pasir Nan Tigo (Pantai Pasir Jambak) yang akan di jadikan lokasi penelitian.....	10
2. Peta lokasi/Pembagian Titik Stasiun Penelitian .....	12
3. Letak Geografis Pantai Pasir Jambak.....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Keterangan Hasil Analisis Labor.....	47
2. Indeks Kesesuaian Wisata Pantai.....	48
3. Data Mentah Penelitian dan Hasil Skoring Penelitian.....	50
4. Dokumentasi Hasil Penelitian.....	53

# 1. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Pariwisata adalah suatu bentuk pemanfaatan sumber daya alam yang mengandalkan jasa alam untuk kepuasan manusia. Kegiatan manusia untuk tujuan wisata disebut juga dengan pariwisata. Pariwisata adalah perpindahan atau kegiatan perjalanan sementara orang-orang yang menetap dari tempat mereka biasanya bekerja ke luar, untuk dinikmati selama perjalanan atau di tempat tujuan. Kegembiraan perjalanan ini adalah jasa yang diberikan alam kepada manusia, yang merasa perlu untuk mempertahankan eksistensinya (**Limbong, et al., 2019**).

Wilayah pesisir dan laut memiliki daya tarik pemandangan pantai yang indah, keaslian lingkungan dan pesona kehidupan bawah air yang dapat dimanfaatkan untuk pengembangan ekowisata pantai. Pantai merupakan batas antara wilayah daratan dengan perairan laut atau bagian wilayah yang menjadi tempat air laut dengan pasang tertinggi dan surut (**Domo, et al., 2017**).

Wisata pantai merupakan kegiatan wisata yang mengutamakan sumberdaya pantai dan budaya masyarakat pantai seperti rekreasi, olahraga, menikmati pemandangan dan iklim (**Yulianda, 2019**). Pemahaman berbagai karakteristik kawasan diantaranya kesesuaian lahan, menjadi modal utama untuk melakukan pengelolaan secara berkelanjutan. Pengelolaan kawasan wisata alam Pantai Panjang secara berkelanjutan menjadi sangat penting dalam rangka menjaga pelestarian alam kawasan (**Laksono, et al., 2014**).

Kota Padang adalah kota strategis karena merupakan ibukota Provinsi Sumatera Barat dan terletak di pantai barat Pulau Sumatera pada koordinat  $00^{\circ} 44' 00'' - 01^{\circ} 08' 35''$  LS dan  $100^{\circ} 05' 05'' - 100^{\circ} 34' 09''$  BT. Luas daratan Kota Padang  $\pm 694,96$  km<sup>2</sup> dan luas laut  $\pm 720$  km<sup>2</sup>. Memiliki luas wilayah 694,96 km<sup>2</sup> atau setaradengan 1,65% dari luas Provinsi Sumatera Barat dan memiliki garis pantai sepanjang 84 km (Dinas Perhubungan Komunikasi Dan Informatika, 2014). Sebagai salah satu daerah tujuan wisata potensial di Sumatera Barat memiliki jenis wisata di antaranya wisata bahari, wisata budaya dan wisata alam. Keragaman wisata tersebut merupakan modal dasar dari kebijakan pemerintah terhadap penetapan pariwisata dan budaya sebagai salah satu sektor unggulan dalam

percepatan perekonomian di Kota Padang (Dinas Kebudayaan dan Pariwisata, 2014).

Salah satu daya tarik wisata (destinasi) yang dapat dikunjungi di Sumatera Barat adalah berada di Kota Padang. Kota Padang merupakan pusat dari Pemerintahan Provinsi Sumatera Barat Sebagai Ibu Kota, tentunya juga memiliki beberapa destinasi wisata yang menarik. Ditambah lagi memiliki budaya khas Minangkabau sebagai icon utamanya. Begitu juga wisata bahari, hal ini dikarenakan merupakan kota terbesar di pantai barat Pulau Sumatera yang berhadapan langsung dengan Samudera Hindia serta sebagai pintu gerbang barat Indonesia (Nofrianti, *et al.*, 2020). Atas dasar letak geografi kota yang berada di wilayah pesisir pantai, maka banyak wisata pantai yang dikelola oleh pemerintah salah satunya Pantai Pasir Jambak, Namun citra wisatanya yang masih kurang baik. Menurut **Putar, *et al.*, (2018)** “Peran Aktif stakeholder penting dalam pengembangan daya tarik wisata”.

Pantai Pasir Jambak berada di Kelurahan Pasie Nan Tigo Kecamatan Koto Tangah. Pantai Pasir Jambak terletak kurang lebih 17 Km dari Ibu Kota Padang. Lokasi Pantai Pasir Jambak bisa terjangkau dengan mudah menggunakan kendaraan bermotor. Perjalanan dari pusat kota sekitar 30 menit. Jalur menuju tempat wisata sudah baik namun jalannya sempit dengan permukaan aspal. Pantai Pasir Jambak salah satu daya tarik wisata alam yang keberadaannya telah cukup lama di Kota Padang.

Namun beberapa tahun belakangan Pantai Pasir Jambak ini banyak dikunjungi wisatawan karena jaraknya yang tidak jauh dari pusat kota padang. Dilihat dari potensi yang dimiliki Pantai Pasir Jambak adalah keindahan pantai untuk menikmati pemandangan sunset yang indah disore hari serta memiliki pemandangan alam yang masih alami dan tempatnya yang strategis bagi pengunjung dan pedagang, dengan hamparan pasir putih kekuningan dan berlatar belakang pepohonan pinus membuat pemandangan di Pantai Pasir Jambak semakin asri yang berpotensi untuk dikembangkan. Pantai Pasir Jambak juga merupakan salah satu lokasi konservasi penyu yaitu pendaratan dan peneluran penyu di Kota Padang yang menjadi salah satu daya tarik pengunjung. Sejauh ini Pantai Pasir Jambak sudah mampu mencuri perhatian wisatawan khususnya domestik, hal

ini dapat dilihat dari daftar kunjungan wisatawan yang berkunjung ke Pantai Pasir Jambak (**Putra, et al.,2019**).

Untuk mencapai pembangunan pariwisata yang berkelanjutan dengan meningkatkan bidang ekonomi bagi Pemerintah Kota Padang, maka perlu penanganan yang lebih optimal dalam upaya pengelolaan, pengembangan, dan pemanfaatan kawasan pantai. Hal tersebut tidak lepas dari tanggung jawab pemerintah kota padang dan partisipasi dari masyarakat kota padang dengan memperhatikan kawasan pantai yaitu kualitas lingkungan serta sumberdaya alam baik daratan maupun perairannya, sehingga didapatkan pemanfaatan lahan wisata yang efektif dalam kelestariannya. Analisa kesesuaian lahan merupakan upaya untuk pengembangan kawasan wisata pantai, namun belum adanya data yang terkait dengan kesesuaian lahan di Pantai Pasir Jambak, Kelurahan Pasir Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang. Sehingga inilah yang menjadi dasar pemikiran penulis untuk melakukan penelitian yang berjudul: Analisis Kesesuaian Lahan Wisata di Pantai Pasir Jambak, Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang.

## **1.2 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kesesuaian lahan wisata di Pantai Pasir Jambak, Kelurahan Pasie Nan Tigo, Kecamatan Koto Tangah, Kota Padang.

## **1.3 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini dapat memberikan manfaat, masukan, serta rekomendasi untuk pengembangan dan pembangunan ekowisata bahari yang berkelanjutan.