



## **STRATEGI PENGEMBANGAN WISATA PANTAI BINTANG BERBASIS KONSERVASI DI PULAU PARI**

**ANGGUN FATINAH ZAHRO BUNEDI**



**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**





Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Strategi Pengembangan Wisata Pantai Bintang Berbasis Konservasi di Pulau Pari” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2024

Anggun Fatinah Zahro Bunedi  
C2401201091

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## ABSTRAK

ANGGUN FATINAH ZAHRO BUNEDI. Strategi Pengembangan Wisata Pantai Bintang Berbasis Konservasi di Pulau Pari. Dibimbing oleh FREDINAN YULIANDA dan RAHMAT KURNIA.

Pantai Bintang merupakan pantai yang dikelola oleh kelompok masyarakat di Pulau Pari. Pantai Bintang memiliki potensi berupa hamparan pasir yang putih dan tidak terdapat biota berbahaya. Pantai Bintang mengalami kerusakan akibat dari bencana banjir rob sehingga terjadi pengikisan pantai. Masyarakat setempat mulai mengembangkan dan memperbaiki kerusakan Pantai Bintang dikarenakan jumlah wisatawan terus meningkat. Penelitian ini bertujuan untuk merumuskan strategi pengembangan pantai berbasis konservasi dengan menggunakan analisis kesesuaian wisata, daya dukung kawasan, dan analisis SWOT. Penelitian dilaksanakan pada bulan September sampai November 2023 di Pantai Bintang, Pulau Pari, Kepulauan Seribu. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi lapang dan wawancara. Hasil penelitian yang didapatkan bahwa wilayah Pantai Bintang yang sesuai lebih banyak bila dibandingkan dengan yang tidak sesuai. Daya dukung kawasan untuk rekreasi pantai sebanyak 46 orang/hari. Strategi yang dapat dikembangkan adalah meningkatkan promosi mengenai potensi dan keunggulan pantai, menutup kawasan wisata yang tidak sesuai sementara untuk dilakukan rehabilitasi, dan menanam mangrove guna mencegah abrasi.

Kata kunci: Daya dukung, konservasi, Pantai Bintang, strategi, wisata

## ABSTRACT

ANGGUN FATINAH ZAHRO BUNEDI. Conservation-Based Star Beach Tourism Development Strategy on Pari Island. Supervised by FREDINAN YULIANDA and RAHMAT KURNIA.

Pantai Bintang is a beach managed by a community group on Pulau Pari. Pantai Bintang features potential in the form of white sandy expanses and is free from harmful biota. The beach has suffered damage due to tidal flooding, leading to coastal erosion. Local communities have begun efforts to develop and repair Pantai Bintang due to increasing tourist numbers. This study aims to formulate a conservation-based beach development strategy using tourism suitability analysis, area carrying capacity, and SWOT analysis. The research was conducted from September to November 2023 at Pantai Bintang, Pulau Pari, Kepulauan Seribu. Data collection involved field observations and interviews. The research findings indicate that a significant portion of Pantai Bintang is suitable compared to unsuitable areas. The area's carrying capacity for beach recreation is 46 people per day. Proposed strategies include enhancing promotion of the beach's potential and strengths, temporarily closing unsuitable tourist areas for rehabilitation, and planting mangroves to prevent erosion.

Keywords: *Bintang Beach, carrying capacity, conservation, strategy, tourism*



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024<sup>1</sup>  
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 IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



## **STRATEGI PENGEMBANGAN WISATA PANTAI BINTANG BERBASIS KONSERVASI DI PULAU PARI**

**ANGGUN FATINAH ZAHRO BUNEDI**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan

**DEPARTEMEN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si.
- 2 Dr. Ir. Sigid Hariyadi, M.Sc.







Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Wisata Pantai Bintang Berbasis Konservasi di Pulau Pari  
Nama : Anggun Fatinah Zahro Bunedi  
NIM : C2401201091

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda, M.Sc.

Pembimbing 2:  
Dr. Ir. Rahmat Kurnia, M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan:  
Prof. Dr. Ir. Hefni Effendi, M.Phil.  
NIP 196402131989031014

Tanggal Ujian:  
12 Juli 2024

Tanggal Lulus:

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penelitian yang dilaksanakan sejak September 2023 sampai November 2023 ini berjudul **“Strategi Pengembangan Wisata Pantai Bintang Berbasis Konservasi di Pulau Pari”**. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.

Keberhasilan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu terima kasih Penulis sampaikan kepada:

1. Institut Pertanian Bogor yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi di Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.
2. Prof. Dr. Ir. Fredinan Yulianda M.Sc. Ketua Komisi Pembimbing Skripsi dan Dr. Ir. Rahmat Kurnia M.Si. selaku Anggota Komisi Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan memberikan arahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Dr. Ir. Gatot Yulianto, M.Si. selaku penguji luar komisi pembimbing dan Dr. Ir. Sigid Hariyadi, M.Sc. selaku perwakilan komisi Pendidikan Program S1 yang telah memberikan masukan serta arahan dalam penyempurnaan skripsi
4. Dr. Fery Kurniawan S.Kel., M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan serta nasihat selama menjalani studi di MSP IPB.
5. Masyarakat Pulau Pari yang bersedia bekerja sama dalam memberikan informasi serta data yang diperlukan untuk penelitian.
6. Keluarga tercinta, Ayah (Bunedi), Ibu (Yuliana), Abang (Dzaki Omar Bunedi), Adik (Mahesa Muhammad Yakin Bunedi), dan Adik (Adzam Bayu Jati Bunedi) atas doa dan dukungan untuk penulis selama menjalani studi hingga dapat menyelesaikan studi sarjana dengan baik.
7. Teman-teman MBKM-T Pulau Pari 2023 atas bantuan dan kerja sama selama penelitian.
8. Bharnawama MSP 57 atas dukungan dan kebersamaannya selama menjalani studi di MSP.
9. Rekan asisten praktikum PKSP yaitu Deni, Gevira, Diva, Shava, kak Intan, dan bang Firsta atas masukan dan dukungan yang diberikan kepada penulis.

Demikian skripsi ini disusun. Semoga bermanfaat.

Bogor, Juli 2024

*Anggun Fatinah Zahro Bunedi*





Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyeberukkan sumber :  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
 b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

|  | xi |
|--|----|
| <b>DAFTAR TABEL</b>                                  | xi |
| <b>@dakptan milik IPB University DAFTAR GAMBAR</b>   | xi |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b>                               | xi |
| <b>I PENDAHULUAN</b>                                 | 1  |
| 1.1 Latar Belakang                                   | 1  |
| 1.2 Rumusan Masalah                                  | 1  |
| 1.3 Tujuan   | 2  |
| 1.4 Manfaat  | 2  |
| <b>II METODE</b>                                     | 3  |
| 2.1 Waktu dan Tempat                                 | 3  |
| 2.2 Alat dan Bahan                                   | 3  |
| 2.3 Teknik Pengumpulan Data                          | 3  |
| 2.4 Analisis Data                                    | 4  |
| 2.4.1 Indeks Kesesuaian Wisata Pantai                | 4  |
| 2.4.2 Daya Dukung Kawasan Ekowisata                  | 6  |
| 2.4.3 Analisis SWOT                                  | 6  |
| <b>III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                      | 7  |
| 3.1 Kondisi Umum                                     | 7  |
| 3.2 Profil Pantai Bintang                            | 9  |
| 3.3 Potensi dan Kesesuaian Wisata                    | 10 |
| 3.4 Daya Dukung Kawasan                              | 11 |
| 3.5 Karakteristik Responden                          | 13 |
| 3.5.1 Karakteristik Responden Masyarakat             | 13 |
| 3.5.2 Karakteristik Responden Pengelola              | 16 |
| 3.5.3 Karakteristik Responden Wisatawan              | 18 |
| 3.6 Strategi Pengelolaan Pantai Bintang              | 21 |
| 3.6.1 Faktor Internal                                | 21 |
| 3.6.2 Faktor Eksternal                               | 22 |
| 3.6.3 Alternatif strategi pengembangan wisata pantai | 23 |
| <b>IV SIMPULAN DAN SARAN</b>                         | 25 |
| 4.1 Simpulan   | 25 |
| 4.2 Saran  | 25 |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                                | 26 |
| <b>LAMPIRAN</b>                                      | 28 |
| <b>RIWAYAT HIDUP</b>                                 | 43 |



|   |    |
|---|----|
| 1 Tabel 1 Indeks Kesesuaian Wisata Pantai | 5  |
| 2 Tabel 2 Matriks SWOT                    | 6  |
| 3 Tabel 3 Indeks Kesesuaian Wisata        | 10 |
| 4 Tabel 4 Strategi SWOT                   | 23 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| 1 Kerangka Penelitian  | 2  |
| 2 Peta lokasi penelitian                                     | 3  |
| 3 Kondisi kawasan Pantai Bintang                             | 7  |
| 4 Kondisi sebelum banjir rob                                 | 8  |
| 5 Kondisi setelah banjir rob                                 | 8  |
| 6 Pasir putih Pantai Bintang                                 | 9  |
| 7 Matahari terbit di Pantai Bintang                          | 9  |
| 8 Status kesesuaian wisata Pantai Bintang                    | 11 |
| 9 Daya dukung kawasan  | 12 |
| 10 Design saran sarana dan prasarana                         | 13 |
| 11 Karakteristik jenis kelamin masyarakat                    | 14 |
| 12 Karakteristik umur masyarakat                             | 14 |
| 13 Karakteristik tingkat pendidikan masyarakat               | 15 |
| 14 Karakteristik pekerjaan masyarakat                        | 15 |
| 15 Karakteristik pendapatan masyarakat                       | 16 |
| 16 Karakteristik jenis kelamin pengelola Pantai Bintang      | 16 |
| 17 Karakteristik Umur Pengelola Pantai Bintang               | 17 |
| 18 Karakteristik tingkat pendidikan pengelola Pantai Bintang | 17 |
| 19 Karakteristik pendapatan pengelola Pantai Bintang         | 18 |
| 20 Karakteristik jenis kelamin wisatawan                     | 18 |
| 21 Karakteristik umur wisatawan                              | 19 |
| 22 Karakteristik tingkat pendidikan wisatawan                | 19 |
| 23 Karakteristik pekerjaan wisatawan                         | 20 |
| 24 Karakteristik domisili wisatawan                          | 20 |
| 25 Karakteristik pendapatan wisatawan                        | 21 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |    |
|--|----|
| 1 Kuisioner Penelitian                           | 28 |
| 2 Peta Stasiun Penelitian                        | 33 |
| 3 Tipe Pasir                                     | 34 |
| 4 Bintang Laut di Pantai Bintang                 | 34 |
| 5 Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 1 | 34 |
| 6 Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 2 | 35 |
| 7 Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 3 | 35 |
| 8 Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 4 | 35 |



|    |   |    |
|----|---|----|
| 9  | Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 5  | 36 |
| 10 | Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 6  | 36 |
| 11 | Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 7  | 36 |
| 12 | Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 8  | 37 |
| 13 | Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 9  | 37 |
| 14 | Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 10 | 37 |
| 15 | Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 11 | 38 |
| 16 | Perhitungan Indeks Kesesuaian Wisata Stasiun 12 | 38 |
| 17 | Perhitungan Daya Dukung Kawasan                 | 38 |
| 18 | Warung Pantai Bintang                           | 39 |
| 19 | Sumber Air Bersih Pantai Bintang                | 39 |
| 20 | Grafik Tingkat Kenyamanan                       | 40 |
| 21 | Grafik Tingkat Kebersihan                       | 40 |
| 22 | Wisata Biota Laut                               | 40 |
| 23 | Faktor Strategi SWOT Pantai Bintang             | 41 |
| 24 | Ranking alternatif strategi                     | 41 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

