

**PENGEMBANGAN WISATA BAHARI BERBASIS
KONSERVASI PENYU DI PANTAI BATU HIU, KABUPATEN
PANGANDARAN**

SKRIPSI

**SHELBY RAMADHANI AMANKILA AL-ADAWIYAH
26040121140109**



**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2025

**PENGEMBANGAN WISATA BAHARI BERBASIS
KONSERVASI PENYU DI PANTAI BATU HIU, KABUPATEN
PANGANDARAN**

**SHELBY RAMADHANI AMANKILA AL-ADAWIYAH
26040121140109**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Ilmu Kelautan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengembangan Wisata Bahari Berbasis Konservasi
Penyu di Pantai Batu Hiu, Kabupaten Pangandaran
Nama Mahasiswa : Shelby Ramadhani Amankila Al-Adawiyah
Nomor Induk Mahasiswa : 26040121140109
Departemen / Program Studi : Ilmu Kelautan

Mengesahkan,

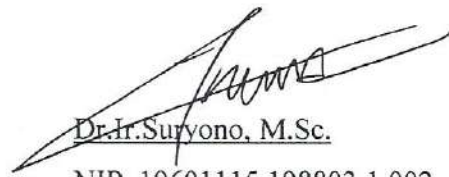
Pembimbing Utama



Dr. rer. nat. AB Susanto, M.Sc.

NIP. 19640510 198902 1 001

Pembimbing Anggota



NIP. 19601115 198803 1 002

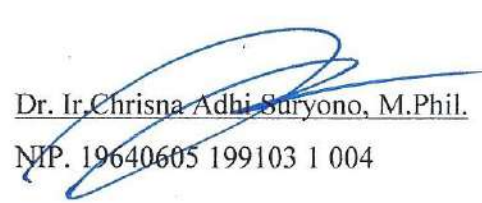
Dekan,
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. Agus Triyanto S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 19690323 199512 1 001

Ketua
Program Studi Ilmu Kelautan
Departemen Ilmu Kelautan



Dr. Ir. Chrisna Adhi Suryono, M.Phil.

NIP. 19640605 199103 1 004

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengembangan Wisata Bahari Berbasis Konservasi
Penyu di Pantai Batu Hiu, Kabupaten Pangandaran
Nama Mahasiswa : Shelby Ramadhani Amankila Al-Adawiyah
Nomor Induk Mahasiswa : 26040121140109
Departemen / Program Studi : Ilmu Kelautan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 18 Februari 2025
Tempat : Ruang E. 103 Gedung E FPIK

Penguji Utama



Dr. Ir. Ita Widowati, DEA.

NIP. 19620421198703 2 001

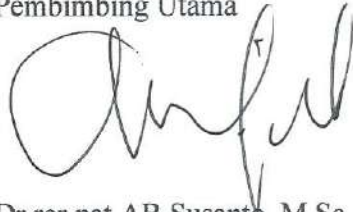
Penguji Anggota



Ir. Hadi Endrawati, DESU.

NIP. 19600707199003 2 001

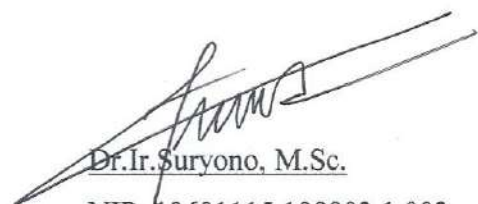
Pembimbing Utama



Dr. rer. nat. AB Susanto, M.Sc.

NIP. 19640510 198902 1 001

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Suryono, M.Sc.

NIP. 19601115 198803 1 002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Shelby Ramadhani Amankila Al-Adawiyah, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Pengembangan Wisata Bahari Berbasis Konservasi Penyu di Pantai Batu Hiu, Kabupaten Pangandaran adalah asli karya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, 14 Januari 2025

Penulis,



Shelby Ramadhani Amankila Al-Adawiyah

NIM. 26040121140109

ABSTRAK

(Shelby Ramadhani Amankila Al-Adawiyah. 26040121140109.
Pengembangan Wisata Bahari Berbasis Konservasi Penyu di Pantai Batu Hiu,
Kabupaten Pangandaran. **AB Susanto & Suryono).**

Kawasan Pelestarian Penyu Batu Hiu adalah kawasan wisata di pesisir selatan Jawa Barat telah mengalami penurunan populasi penyu yang mendarat untuk bertelur. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis nilai kesesuaian wisata, nilai kesesuaian habitat, dan daya dukung wisata peneluran penyu serta menentukan strategi yang efektif dalam pengembangan Kawasan Pelestarian Penyu Batu Hiu. Metode yang diimplementasikan yaitu metode survei dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Pendekatan kualitatif digunakan untuk mengidentifikasi strategi yang tepat, sedangkan pendekatan kuantitatif digunakan untuk menganalisis IKW, IKH, DDK, IFAS, EFAS dan QSPM. Koleksi data dilakukan dengan observasi langsung, wawancara mendalam, kuesioner kepada 100 responden, serta dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa indeks kesesuaian wisata pada Kawasan Pelestarian Penyu Batu Hiu adalah sebesar 85,05% (sangat sesuai). Indeks kesesuaian habitat di Kawasan Pelestarian Penyu Batu Hiu sebesar 83,33% (sangat sesuai). Daya dukung wisata maksimal 5.946 orang/hari. Analisis SWOT yang dilakukan diperoleh strategi SO (*Strengths-Opportunities*). Berdasarkan hasil penelitian strategi diklasifikasikan pada kuadran 1, terdapat 4 strategi dapat diterapkan di Kawasan Pelestarian Penyu Batu Hiu. Hal tersebut dapat diartikan strategi yang paling sesuai adalah mendukung kebijakan pertumbuhan yang agresif. Terdapat skala prioritas dari 4 matriks rangking, strategi yang diutamakan ialah pengembangan wisata berbasis lingkungan yang berkelanjutan (7,37).

Kata kunci: EFAS, IFAS, Penyu, QSPM, dan Wisata Bahari

ABSTRACT

(Shelby Ramadhani Amankila Al-Adawiyah. 26040121140109.
Development of Marine Tourism Based on Turtle Conservation at Batu Hiu Beach,
Pangandaran Regency. AB Susanto & Suryono).

Batu Hiu Turtle Conservation Area is a tourist area on the south coast of West Java that has experienced a decline in the population of turtles landing to lay their eggs. This study aims to analyze the value of tourism suitability, habitat suitability, and carrying capacity of turtle nesting tourism and determine effective strategies in developing the Batu Hiu Turtle Conservation Area. The method implemented was a survey method with qualitative and quantitative approaches. The qualitative approach is used to identify appropriate strategies, while the quantitative approach is used to analyze IKW, IKH, DDK, IFAS, EFAS and QSPM. Data collection was conducted by direct observation, in-depth interviews, questionnaires to 100 respondents, and documentation. The results showed that the tourism suitability index in the Batu Hiu Turtle Conservation Area was 85,05% (very suitable). The habitat suitability index in the Batu Hiu Turtle Conservation Area was 83,33% (very suitable). The maximum tourist carrying capacity is 5.946 people/day. SWOT analysis conducted obtained SO (Strengths-Opportunities) strategy. Based on the results of the strategy research classified in quadrant 1, there are 4 strategies that can be applied in the Batu Hiu Turtle Conservation Area. This means that the most appropriate strategy is to support aggressive growth policies. There is a priority scale of ranking matrices, the prioritized strategy is the development of sustainable environment-based tourism (7,37).

Keywords: EFAS, IFAS, QSPM, Turtle, and Marine Tourism

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya ilmiah/skripsi yang berjudul **“Pengembangan Wisata Bahari Berbasis Konservasi Penyu di Pantai Batu Hiu, Kabupaten Pangandaran”** ini dapat terselesaikan.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. rer.nat. AB Susanto, M.Sc. selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis;
2. Dr. Ir. Suryono, M. Sc. selaku dosen pembimbing anggota dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini yang telah banyak memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis;
3. Drs. Rudhi Pribadi, Ph. D. selaku dosen wali atas segala dukungan dan saran yang telah diberikan selama masa perkuliahan ini;
4. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan laporan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya ilmiah/skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut, dan tidak menutup diri terhadap segala kritik maupun saran.

Semarang, 14 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	4
1.5. Waktu dan Tempat	4
2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Pariwisata	5
2.2. Wisata Bahari	5
2.3. Konservasi Penyu.....	6
2.4. Pengembangan Pariwisata.....	7
2.5. Potensi Objek Wisata	8
2.6. IKW dan DDK	9
2.7. Objek dan Daya Tarik Wisata	9
2.8. Persepsi Masyarakat.....	10
2.9. Aspirasi Masyarakat.....	11
2.10. Partisipasi Masyarakat	11
2.11. Analisis SWOT	12
2.12. <i>Road Map</i> Penelitian	12
3. MATERI DAN METODE	15
3.1. Lokasi Penelitian.....	15
3.2. Materi Penelitian	15
3.2.1. Alat Penelitian	16
3.3. Metode Penelitian.....	16
3.3.1. Variabel Penelitian	18
3.3.2. Teknik Pengumpulan Data	18
3.4. Analisis Data	19
3.4.1. Analisis Kesesuaian Wisata Peneluran Penyu.....	19
3.4.2. Analisis Kesesuaian Habitat Peneluran Penyu	21
3.4.3. Analisis Daya Dukung Kawasan (DDK).....	23
3.4.4. Analisis Potensi Wisata	24
3.4.5. Analisis Persepsi, Partisipasi, dan Aspirasi	24
3.4.6. Analisis SWOT.....	25
3.4.7. Analisis <i>Matrix Grand Strategy</i>	27
3.4.8. Analisis Matriks QSPM.....	29

4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1. Hasil	31
4.1.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian	31
4.1.2. Karakteristik Responden	32
4.1.3. Indeks Kesesuaian Wisata (IKW)	34
4.1.4. Indeks Kesesuaian Habitat Pelestarian Penyu.....	35
4.1.5. Daya Dukung Kawasan (DDK)	36
4.1.6. Potensi Wisata Pelestarian Penyu Batu Hiu.....	36
4.1.7. Persepsi, Partisipasi, dan Aspirasi Responden.....	38
4.1.8. Strategi Pengembangan Pelestarian Penyu Batu Hiu.....	41
4.2. Pembahasan	47
4.2.1. Karakteristik Responden	47
4.2.2. Indeks Kesesuaian Wisata (IKW)	50
4.2.3. Indeks Kesesuaian Habitat (IKH)	51
4.2.4. Daya Dukung Kawasan (DDK)	52
4.2.5. Potensi Wisata Pelestarian Penyu Batu Hiu.....	53
4.2.6. Persepsi, Partisipasi, dan Aspirasi Responden.....	56
4.2.7. Strategi Pengembangan Kawasan Pelestarian Penyu Batu Hiu	59
5. KESIMPULAN DAN SARAN	65
5.1. Kesimpulan.....	65
5.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	71
RIWAYAT HIDUP	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Road Map Penelitian	13
Tabel 3.1. Alat - alat yang Digunakan dalam Penelitian	16
Tabel 3.2. Variabel Penelitian	18
Tabel 3.3. Matriks Kesesuaian Wisata Peneluran Penyu	21
Tabel 3.4. Matriks Kesesuaian Habitat Peneluran Penyu.....	23
Tabel 3.5. Faktor Internal dan Eksternal	26
Tabel 3.6. Matriks SWOT	26
Tabel 3.7. Matriks QSPM.....	30
Tabel 4.1. Jenis Kelamin Responden Masyarakat.....	32
Tabel 4.2. Jenis Kelamin Responden Masyarakat.....	33
Tabel 4.3. Usia Responden Masyarakat	33
Tabel 4.4. Usia Responden Pengunjung.....	33
Tabel 4.5. Tingkat Pendidikan Responden Masyarakat	33
Tabel 4.6. Tingkat Pendidikan Responden Pengunjung.....	33
Tabel 4.7. Pekerjaan Responden Masyarakat.....	34
Tabel 4.8. Pekerjaan Responden Pengunjung	34
Tabel 4.9. Domisili Responden Masyarakat	34
Tabel 4.10. Domisili Responden Pengunjung	34
Tabel 4.11. Hasil Kesesuaian Wisata Peneluran Penyu	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian	15
Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian.....	17
Gambar 3.3. Diagram SWOT	28
Gambar 4.1. Kawasan Pelestarian Penyu Batu Hiu.....	32
Gambar 4.2. Potensi Daya Tarik Pelestarian Penyu Batu Hiu	37
Gambar 4.3. Potensi Fasilitas Pelestarian Penyu Batu Hiu	38
Gambar 4.4. Potensi Aksesibilitas Pelestarian Penyu Batu Hiu.....	38
Gambar 4.5. <i>Matrix Grand Strategy</i>	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Responden Pengunjung	72
Lampiran 2. Daftar Responden Masyarakat	75
Lampiran 3. Kuesioner Google Form dan Barcode	76
Lampiran 4. Tabulasi Data Kuesioner Persepsi dan Aspirasi Masyarakat.....	77
Lampiran 5. Tabulasi Data Kuesioner Persepsi dan Aspirasi Pengunjung	78
Lampiran 6. Tabulasi Data Kuesioner Analisis SWOT Masyarakat.....	79
Lampiran 7. Tabulasi Data Kuesioner Analisis SWOT Pengunjung	80
Lampiran 8. Perhitungan QSPM	81
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian.....	82
Lampiran 10. Form Wawancara	83
Lampiran 11. Form Kuesioner Masyarakat.....	84
Lampiran 12. Form Kuesioner Pengunjung	88
Lampiran 13. Dokumentasi Pengambilan Data.....	92