

**STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA  
DI KAWASAN KONSERVASI MANGROVE  
PANTAI KERTOMULYO, TRANGKIL, PATI**

---

**SKRIPSI**

---

**Oleh:**

**AMIDA URFAH KHOIRUN NISA**

**26010115120036**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**

**STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA  
DI KAWASAN KONSERVASI MANGROVE  
PANTAI KERTOMULYO, TRANGKIL, PATI**

**Oleh :**  
**AMIDA URFAH KHOIRUN NISA**  
**26010115120036**

Skripsi Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Derajat Sarjana S1  
pada Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan  
Departemen Sumberdaya Akuatik, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Ekowisata di Kawasan  
Konservasi Mangrove Pantai Kertomulyo, Trangkil,  
Pati .  
Nama Mahasiswa : Amida Urfah Khoirun Nisa  
Nomor Induk Mahasiswa : 26010115120036  
Departemen/Program Studi : Sumberdaya Akuatik/Manajemen Sumberdaya  
Perairan  
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Mengesahkan,

Dosen Pembimbing utama

Dr. Ir. Bambang Sulardino, M.Si  
NIP. 19600318 198703 1 001

Dosen Pembimbing Anggota

Prof. Dr. Ir. Djoko Suprpto, DEA  
NIP. 19510420 197802 1 002

Dekan,  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan



Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc  
NIP. 19580615 198503 1 001

Ketua,  
Departemen Sumberdaya

Dr. Ir. Haeruddin, M.Si  
NIP. 19630808 199201 1 001

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan Ekowisata di Kawasan  
Konservasi Mangrove Pantai Kertomulyo, Trangkil,  
Pati .  
Nama Mahasiswa : Amida Urfah Khoirun Nisa  
Nomor Induk Mahasiswa : 26010115120036  
Departemen/Program Studi : Sumberdaya Akuatik/Manajemen Sumberdaya  
Perairan  
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji  
Pada Tanggal : 20 Mei 2019

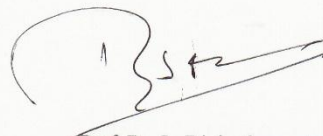
Mengesahkan,

Ketua Penguji



Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si  
NIP. 19600318 198703 1 001

Sekretaris Penguji



Prof. Dr. Ir. Djoko Suprpto, DEA  
NIP. 19510420 197802 1 002

Penguji I



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc  
NIP. 19640225 198902 2 001

Penguji II



Ir. Siti Rudiyantri, M.Si  
NIP. 19601119 198803 2 001

Ketua Program Studi



Ir. Siti Rudiyantri, M. Si  
NIP. 19601119 198803 2 001

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Amida Urfah Khoirun Nisa, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah karya saya 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, Mei 2019

Penulis,



Amida Urfah Khoirun Nisa

26010115120036

## ABSTRAK

**Amida Urfah Khoirun Nisa. 26010115120036.** Strategi Pengembangan Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove Pantai Kertomulyo, Trangkil, Pati (Bambang Sulardiono dan Djoko Suprpto)

Kawasan Konservasi Mangrove di Pantai Kertomulyo merupakan salah satu wisata alam di Kota Pati yang berpotensi untuk dikembangkan sebagai wisata edukasi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui potensi daya tarik pengunjung, persepsi, aspirasi, dan partisipasi pengunjung maupun masyarakat dalam pengembangan ekowisata. Penelitian ini dilakukan pada Januari 2019. Metode yang digunakan adalah survey dengan menggunakan kuesioner untuk pengunjung maupun masyarakat. Responden terdiri dari 25 masyarakat sekitar, 75 pengunjung, dan ketua umum PORDAKWIS “Trisno Segoro” Desa Kertomulyo. Teknik pengambilan sampel untuk masyarakat dan pengelola ekowisata dengan *purposive sampling*, sedangkan untuk pengunjung dengan *accidental sampling*. Data dianalisis menggunakan analisis SWOT. Persepsi responden mengenai daya tarik ekowisata, fasilitas, dan aksesibilitas tergolong baik. Partisipasi responden dalam menjaga lingkungan sekitar tergolong baik karena sebagian besar responden tidak setuju dengan adanya tindakan negatif terhadap kawasan ekowisata. Aspirasi responden yaitu pengoptimalan tentang sarana prasarana di kawasan ekowisata. Strategi pengembangan ekowisata yaitu pengembangan ekowisata dengan konsep pelestarian ekosistem serta melakukan koordinasi dengan Pemerintah Daerah; peningkatan pemberdayaan masyarakat sekitar dalam mengoptimalkan fasilitas kawasan ekowisata; menjaga ekosistem mangrove dengan cara mengefektifkan rehabilitasi dan penegakan peraturan perlindungan mangrove; serta meningkatkan fasilitas yang dapat digunakan untuk meminimalkan dampak dari abrasi.

**Kata Kunci:** Pantai Kertomulyo, Strategi Pengembangan, Ekowisata, SWOT

## **ABSTRACT**

***Amida Urfah Khoirun Nisa. 26010115120036. Ecotourism Development Strategy for Mangrove Conservation Area of Kertomulyo Beach, Trangkil, Pati (Bambang Sulardiono and Djoko Suprpto)***

*The Mangrove Conservation Area in the Kertomulyo Beach is one of the natural attractions in Pati which has the potential to be developed as an educational tourism destination. The purpose of this study is to determine the potential of visitor attraction, perceptions, aspirations, and participation of visitors and the community in developing ecotourism. This research was conducted in January 2019. The survey method is used by using a questionnaire for visitors and the community. The respondents consists of 25 surrounding communities, 75 visitors, and the general chairman of PORDAKWIS "Trisno Segoro" Kertomulyo Village. The sampling technique for the community and ecotourism caretaker is purposive sampling, and the sampling technique for visitors is accidental sampling. The data is analyzed using SWOT analysis. The respondents' perception of the attractiveness of ecotourism, facilities and accessibility is good. The participation of respondents in maintaining the surrounding environment is relatively good because most respondents do not agree with the negative actions towards the ecotourism area. The aspirations of respondents are the optimization of infrastructure in ecotourism areas. The ecotourism development strategy are developing ecotourism with the concept of ecosystem preservation and coordination with the Regional Government, increasing the empowerment of the communities in optimizing ecotourism facilities, safeguarding mangrove ecosystems by doing effective rehabilitation and enforcement of mangrove protection regulations, and improving facilities that can be used to minimize the impact of abrasion.*

***Keywords:*** Kertomulyo Beach, Development Strategy, Ecotourism, SWOT

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir dengan penelitian dengan judul “Strategi Pengembangan Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove Pantai Kertomulyo, Trangkil, Pati” ini dapat diselesaikan dengan lancar.

Dalam menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si selaku dosen pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penelitian dan penyusunan tugas akhir ini;
2. Prof. Dr. Ir. Djoko Suprpto, DEA selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penelitian dan penyusunan tugas akhir ini;
3. Kedua orangtua yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini; dan
4. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan tugas akhir ini masih sangat jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan demi perbaikan dalam penulisan dan semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Semarang, Mei 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENEGASAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xv
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Pendekatan Masalah .....	6
1.4. Tujuan.....	7
1.5. Manfaat.....	7
1.6. Waktu dan Tempat.....	7
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	8
2.1. Mangrove .....	8
2.1.1. Biologi Mangrove .....	8
2.1.2. Peranan dan Fungsi Mangrove .....	9
2.1.3. Penyebab dan Dampak Kerusakan Hutan Mangrove.....	10
2.2. Kawasan Konservasi Mangrove .....	12
2.3. Ekowisata .....	12
2.3.1. Definisi Ekowisata .....	12
2.3.2. Konsep Ekowisata .....	13
2.3.3. Prinsip Pengembangan Ekowisata.....	14
2.3.4. Fungsi Pengembangan Ekowisata .....	16
2.4. Persepsi .....	17

2.5. Partisipasi .....	18
2.6. Aspirasi.....	19
2.7. Strategi Pengembangan Ekowisata.....	20
2.8. Analisis SWOT.....	23
<b>III. MATERI DAN METODE .....</b>	<b>25</b>
3.1. Materi .....	25
3.2. Metode.....	25
3.2.1. Jenis Data dan Variabel Penelitian.....	25
3.2.2. Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.2.3. Metode Analisis Data.....	29
3.2.4. Analisis SWOT .....	30
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>36</b>
4.1. Hasil.....	36
4.1.1. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	36
4.1.2. Potensi Daya Tarik Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	37
4.1.2.1. Keanekaragaman Mangrove di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo.....	37
4.1.2.2. Asosiasi Biota di di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo.....	37
4.1.2.3. Fasilitas di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	38
4.1.2.4. Aksesibilitas menuju Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo.....	39
4.1.3. Profil Responden Ekowisata.....	39
4.1.3.1. Profil Responden Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo.....	39
4.1.3.2. Informasi Pengunjung di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	40
4.1.4. Persepsi, Partisipasi dan Aspirasi Responden untuk Pengembangan Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	41
4.1.4.1. Persepsi Responden untuk Pengembangan Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	41
4.1.4.2. Partisipasi Responden dalam Menjaga Lingkungan di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	42
4.1.4.3. Aspirasi Responden untuk Pengembangan Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	43
4.1.5. Strategi Pengembangan Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo.....	43
4.1.5.1. Identifikasi dan Skoring Faktor Internal .....	43

4.1.5.2.	Identifikasi dan Skoring Faktor Eksternal .....	44
4.1.5.3.	Matriks SWOT untuk Pengembangan Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	45
4.1.5.4.	Alternatif Strategi untuk Pengembangan Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	46
4.2.	Pembahasan .....	47
4.2.1.	Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo, Trangkil, Pati .....	47
4.2.2.	Kondisi Mangrove di Desa Kertomulyo .....	48
4.2.3.	Potensi Daya Tarik Ekowisata Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	49
4.2.3.1.	Keanekaragaman Mangrove di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	49
4.2.3.2.	Asosiasi Biota di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	50
4.2.3.3.	Fasilitas di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	50
4.2.3.4.	Aksesibilitas menuju Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	51
4.2.4.	Profil Responden Ekowisata .....	52
4.2.4.1.	Profil Responden Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	52
4.2.4.2.	Informasi Pengunjung di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	53
4.2.5.	Persepsi, Partisipasi dan Aspirasi Responden untuk Pengembangan Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	53
4.2.5.1.	Persepsi Responden untuk Pengembangan Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	53
4.2.5.2.	Partisipasi Responden dalam Menjaga Lingkungan Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	55
4.2.5.3.	Aspirasi Responden untuk Pengembangan Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	56
4.2.6.	Strategi Pengembangan Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	57
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>62</b>
5.1.	Kesimpulan .....	62
5.2.	Saran .....	63
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>64</b>
	<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>68</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Bagan Pendekatan Masalah .....	6

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Variabel Penelitian Pengembangan Ekowisata di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	26
2. Kategori Skala Penilaian untuk Daya Tarik, Fasilitas dan Aksesibilitas...	30
3. Faktor Strategi Internal dan Eksternal .....	33
4. Matriks SWOT.....	34
5. Keanekaragaman Mangrove di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	37
6. Asosiasi Biota di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo....	38
7. Fasilitas di Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	38
8. Profil Responden pada Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	39
9. Informasi Pengunjung Kawasan Ekowisata Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	40
10. Persentase Persepsi Responden tentang Daya Tarik Wisata .....	41
11. Persentase Persepsi Responden tentang Fasilitas .....	41
12. Persentase Persepsi Responden tentang Aksesibilitas .....	42
13. Persentase Partisipasi Responden dalam Menjaga Lingkungan.....	42
14. Aspirasi Responden untuk Pengembangan Kawasan Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	43
15. Identifikasi dan Skoring Faktor Internal.....	44
16. Identifikasi dan Skoring Faktor Eksternal .....	44
17. Matriks SWOT untuk Pengembangan Ekowisata di Kawasan	

Konservasi Mangrove, Pantai Kertomulyo .....	45
18. Penentuan Alternatif Strategi Pengembangan .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian.....	69
2. Dokumentasi Penelitian.....	70
3. Hasil Penilaian Pertanyaan SWOT.....	72
4. Perhitungan Bobot Internal (IFAS).....	77
5. Perhitungan Bobot Eksternal (EFAS).....	78
6. Kuesioner Pengunjung.....	79
7. Kuesioner Masyarakat.....	87