

**DAYA DUKUNG KAWASAN DAN NILAI EKONOMI OBJEK
WISATA DENGAN PENDEKATAN *TRAVEL COST METHOD*
DI PANTAI SEPANJANG, YOGYAKARTA**

SKRIPSI

ILHAM SURYA YUNianto

26010118130094



PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

2023

**DAYA DUKUNG KAWASAN DAN NILAI EKONOMI OBJEK
WISATA DENGAN PENDEKATAN *TRAVEL COST METHOD*
DI PANTAI SEPANJANG, YOGYAKARTA**

**ILHAM SURYA YUNianto
26010118130094**

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

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Daya Dukung Kawasan dan Nilai Ekonomi Objek
Wisata dengan Pendekatan *Travel Cost Method* di
Pantai Sepanjang, Yogyakarta

Nama Mahasiswa : Ilham Surya Yuniato

Nomor Induk Mahasiswa : 26010118130094

Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya
Perairan

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Suradi W.S., M.S.
NIP. 19600516 198703 1 001

Pembimbing Anggota



Ir. Anhar Solichin, M.Si.
NIP. 19590529 198703 1 002

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Diponegoro



Prof. Dr. Winarmi Agustini, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19650821 199001 2 001

Ketua,

Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan

Departemen Sumber Daya Akuatik



Dr. Ir. Suryanti, M. Pi.
NIP. 19650706 200212 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Daya Dukung Kawasan dan Nilai Ekonomi Objek
Wisata dengan Pendekatan *Travel Cost Method* di
Pantai Sepanjang, Yogyakarta

Nama Mahasiswa : Ilham Surya Yuniyanto

Nomor Induk Mahasiswa : 26010118130094

Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya
Perairan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Selasa / 21 Maret 2023

Tempat : Ruang Sidang Program Studi Manajemen Sumber
Daya Perairan

Penguji Utama



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc.

NIP. 19640225 198902 2 001

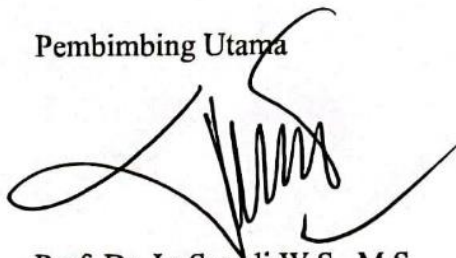
Penguji Anggota



Ir. Siti Rudiyantri, M.Si.

NIP. 19601119 198803 2 001

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Ir. Suradi W.S., M.S.

NIP. 19600516 198703 1 001

Pembimbing Anggota



Ir. Anhar Solichin, M.Si.

NIP. 19590529 198703 1 002

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Ilham Surya Yunianto, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah asli 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 dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, Maret 2023

Penulis,



Ilham Surya Yunianto

NIM. 26010118130094

ABSTRAK

(Ilham Surya Yuniarto. 26010118130094. Daya Dukung Kawasan dan Nilai Ekonomi Objek Wisata dengan Pendekatan Travel Cost Method di Pantai Sepanjang, Yogyakarta. Suradi Wijaya Saputra & Anhar Solichin).

Pantai Sepanjang yang terletak di Kecamatan Tanjungsari, Kabupaten Gunung Kidul merupakan salah satu ekosistem yang memiliki potensi tinggi. Daya tarik wisata alami, namun belum terukur secara ekonomi, selain itu ekonomi kapasitas daya dukung Pantai Sepanjang belum dikaji. Penelitian dilaksanakan pada bulan Juli hingga September 2022. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui potensi, nilai ekonomi, dan daya dukung kawasan wisata Pantai Sepanjang. Metode penelitian yang digunakan yaitu studi kasus. Penentuan jumlah responden menggunakan metode Slovin, sedangkan pengumpulan data dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Analisis data ekonomi menggunakan *Travel Cost Method* (TCM), kapasitas wisatawan menggunakan konsep Daya Dukung Kawasan (DDK) dan persepsi wisatawan menggunakan skala Likert. Potensi yang didapat dari Pantai Sepanjang yaitu rekreasi sebesar 60,1%, dan sisanya adalah sumber perekonomian, perikanan tangkap, dan edukasi. Nilai ekonomi berdasarkan TCM di Pantai Sepanjang yaitu Rp 30.581.798.400,00 per tahun. Daya dukung kawasan di Pantai Sepanjang yaitu 871 orang/hari dengan akumulasi 317.915 orang/tahun. Jumlah kunjungan di Pantai Sepanjang pada tahun 2021 yaitu 111.645 orang, yang artinya belum melebihi dari nilai DDK tersebut. Oleh karena itu perlunya pengembangan potensi yang ada agar dapat meningkatkan jumlah kunjungan hingga mendekati DDKnya, mengingat persepsi wisatawan terhadap keindahan pantai yang baik. Mengetahui jumlah maksimal kunjungan wisatawan diharapkan tercipta konsep ekowisata dan kenyamanan wisatawan.

Kata kunci: Ekonomi, Gunungkidul, Pariwisata, Potensi, Wisatawan.

ABSTRACT

(Ilham Surya Yuniarto. 26010118130094. Area Carrying Capacity and Economic Value of Tourism Objects with the Travel Cost Method Approach in Sepanjang Beach, Yogyakarta. Suradi Wijaya Saputra & Anhar Solichin.)

Sepanjang Beach, which is located at the Tanjungsari District, Gunung Kidul Regency, is an ecosystem that has high potential. The natural attraction of the tourism site has not been measured economically. Apart from being economically, the carrying capacity of Sepanjang Beach has not been studied. The research was carried out from July to September 2022. The purpose of this research were to find out the potential, economic value, and carrying capacity of the area at the Sepanjang Beach tourist location. The research method used was a case study. Determining the number of respondents using the Slovin method, data collection was carried out by purposive sampling technique. Economic data analysis used the Travel Cost Method (TCM), tourist capacity used the concept of Regional Carrying Capacity (DDK) and tourist perceptions used the Likert scale. The potential that can be obtained from Sepanjang Beach, namely recreation is 60.1%, and the rest was a source of the economy, capture fisheries, and education. The economic value based on TCM at Sepanjang Beach is IDR 30,581,798,400.00 per year. The carrying capacity of the Sepanjang Beach area is 871 people/day with an accumulation of 317,915 people/year. The number of visitors to Sepanjang Beach in 2021 was 111,645 people, which means that it has not exceeded the DDK value. Therefore, there is a need to develop the existing potential in order to increase the number of visitors towards its DDK value, considering the tourists' perception of the beauty of the beach. In addition, it is possible to determine the maximum number of tourist visits in order to create the concept of ecotourism and ensure tourist comfort.

Keywords: *Gunungkidul, Tourism, Potential, Economy, Tourists*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT., yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan judul “Daya Dukung Kawasan dan Nilai Ekonomi Objek Wisata dengan Pendekatan *Travel Cost Method* di Pantai Sepanjang, Yogyakarta”.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui nilai ekonomi objek wisata Pantai Sepanjang dan potensinya. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Suradi Wijaya Saputra, M.S dan Bapak Ir. Anhar Solichin, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan membantu dalam penyusunan skripsi ini;
2. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan. Segala saran dan kritik akan dijadikan evaluasi yang sangat berharga bagi penulis

Semarang, Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat.....	4
1.5. Waktu dan Tempat	4
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Potensi Wilayah Pesisir	5
2.2. Pantai	5
2.3. Pariwisata	6
2.4. Tipologi Wisatawan	7
2.5. Persepsi.....	7
2.6. Valuasi Ekonomi	8
2.7. Travel Cost Method.....	8
2.8. Daya Dukung Kawasan	9
3. MATERI DAN METODE	11
3.1. Materi	11
3.2. Metode Penelitian.....	11
3.2.1. Alat.....	11
3.2.2. Metode Penentuan Responden	11
3.2.3. Metode Pengumpulan Data	12
3.2.4. Variabel Penelitian	13

3.2.5. Metode Analisis Data.....	14
4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
4.1. Hasil.....	17
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	17
4.1.2. Profil Wisatawan Pantai Sepanjang	17
4.1.3. Potensi Pantai Sepanjang	19
4.1.4. Persepsi Wisatawan Pantai Sepanjang.....	19
4.1.5. Nilai Ekonomi Pantai Sepanjang	21
4.1.6. Daya Dukung Kawasan Pantai Sepanjang.....	22
4.2. Pembahasan	22
4.2.1. Karakteristik Wisatawan	22
4.2.2. Potensi Pantai Sepanjang	23
4.2.3. Persepsi Wisatawan Pantai Sepanjang.....	24
4.2.4. Nilai Ekonomi Pantai Sepanjang	25
4.2.5. Daya Dukung Kawasan Pantai Sepanjang.....	25
5. KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1. Kesimpulan.....	27
5.2. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Penelitian	14
Tabel 4.1 Profil Responden	18
Tabel 4.2 Daya Tarik Wisata.....	19
Tabel 4.3 Fasilitas Umum Objek Wisata di Pantai Sepanjang.....	20
Tabel 4.4 Pelayanan Petugas Wisata di Pantai Sepanjang	20
Tabel 4.5 Keinginan Datang Kembali	21
Tabel 4.6 Nilai Manfaat Ekonomi Wisata Pantai Sepanjang	21
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan DDK di Pantai Sepanjang.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Alur Penelitian Valuasi Ekonomi, Potensi dan Daya Dukung Kawasan	3
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian.....	13
Gambar 4.1 Diagram Potensi Pengembangan Wisata.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian Untuk Pengunjung Wisata	34
Lampiran 3 Data Responden	40
Lampiran 4 Hasil Uji Validitas	46
Lampiran 5 Hasil Uji Reliabilitas.....	48