

**ANALISIS NILAI EKONOMI OBJEK WISATA
PANTAI SEMBUKAN WONOGIRI DENGAN PENDEKATAN
*INDIVIDUAL TRAVEL COST METHOD (ITCM)***

SKRIPSI

**OMY RESTA FEBILA
26010119130072**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBER DAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2024**

**ANALISIS NILAI EKONOMI OBJEK WISATA
PANTAI SEMBUKAN WONOGIRI DENGAN PENDEKATAN
*INDIVIDUAL TRAVEL COST METHOD (ITCM)***

**OMY RESTA FEBILA
26010119130072**

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Nilai Ekonomi Objek Wisata Pantai
Sembukan Wonogiri dengan Pendekatan
Individual Travel Cost Method (ITCM)
Nama Mahasiswa : Omy Resta Febila
Nomor Induk Mahasiswa : 26010119130072
Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya
Perairan

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



Ir. Siti Rudiyanthi, M.Si.

NIP. 19601119 198803 2 001

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc.

NIP. 19640225 198902 2 001

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Iri Winarni Agustini, M.Sc., Ph.D.

NIP. 19630821 199001 2 001

Ketua,

Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan

Departemen Sumber Daya Akuatik



Dr. Ir. Suryanti, M.Pi.

NIP. 19650706 200212 2 001

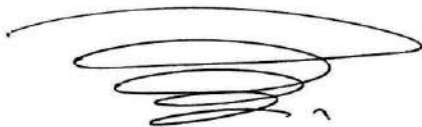
HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Nilai Ekonomi Objek Wisata Pantai
Sembukan Wonogiri dengan Pendekatan
Individual Travel Cost Method (ITCM)
Nama Mahasiswa : Omy Resta Febila
Nomor Induk Mahasiswa : 26010119130072
Departemen/Program Studi : Sumber Daya Akuatik/Manajemen Sumber Daya
Perairan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Kamis/18 Januari 2024
Tempat : Ruang Sidang Program Studi Manajemen Sumber
Daya Perairan

Penguji Utama



Dr. Churun Ain, S.Pi., M.Si.

NIP. 19800731 200501 2 001

Penguji Anggota



Kukuh Prakoso, S.Pi., M.Si.

NIP. 19921005 202012 1 028

Pembimbing Utama



Ir. Siti Rudiyanthi, M.Si.

NIP. 19601119 198803 2 001

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc.

NIP. 19640225 198902 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Omy Resta Febila, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul “Analisis Nilai Ekonomi Objek Wisata Pantai Sembukan Wonogiri dengan Pendekatan *Individual Travel Cost Method* (ITCM)” 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 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, Januari 2024

Penulis,



Omy Resta Febila

NIM. 26010119130072

ABSTRAK

(Omy Resta Febila. 26010119130072. Analisis Nilai Ekonomi Objek Wisata Pantai Sembukan Wonogiri dengan Pendekatan *Individual Travel Cost Method* (ITCM). Siti Rudiyanti dan Frida Purwanti).

Pantai Sembukan menjadi salah satu potensi wisata alam di Kabupaten Wonogiri yang memiliki daya tarik dengan kondisi pantainya yang dikelilingi oleh tebing, tipe pantai berkarang, ombak yang cukup besar, dan hamparan pasir putih yang indah. Daya tarik lain yang dimiliki pantai ini yaitu terdapat jajaran anak tangga untuk menuju puncak bukit. Penaksiran mengenai nilai ekonomi dan daya dukung Pantai Sembukan perlu dilakukan untuk mendukung pengembangan dan pengelolaan dari objek wisata ini. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik sosiodemografi wisatawan yang berkorelasi dengan frekuensi kunjungan, mengetahui Daya Dukung Kawasan (DDK) objek wisata Pantai Sembukan, serta nilai manfaat ekonomi Pantai Sembukan. Pengumpulan data dilakukan menggunakan metode *Purposive sampling* dengan membagikan kuisioner dan wawancara langsung dengan wisatawan, serta melakukan pengukuran luas area kegiatan di Pantai Sembukan menggunakan metode poligon. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis korelasi Pearson, persamaan Daya Dukung Kawasan (DDK), dan pendekatan *Individual Travel Cost Method* (ITCM). Hasil penelitian menunjukkan karakteristik wisatawan yang berkorelasi cukup kuat dengan frekuensi kunjungan adalah jarak tempuh, dengan sifat korelasi negatif (semakin tinggi jarak tempuh maka semakin rendah frekuensi kunjungan). Perhitungan Daya Dukung Kawasan (DDK) diperoleh luas total area kegiatan Pantai Sembukan yaitu 3.868,059 m² dengan maksimal wisatawan yang dapat ditampung adalah 536 orang/hari. Nilai ekonomi (nilai guna langsung) Pantai Sembukan adalah sebesar Rp351.317.927 per tahun.

Kata kunci: Daya Dukung Kawasan, *Individual Travel Cost Method*, Pantai Sembukan

ABSTRACT

(Omy Resta Febila. 26010119130072. Analysis of Economic Value of Sembukan Beach Tourism Object Using the Individual Travel Cost Method (ITCM) Approach. Siti Rudiyanti and Frida Purwanti).

Sembukan Beach is one of the natural tourism potentials in Wonogiri Regency with the condition of the beach surrounded by cliffs, a type of craggy beach, large waves, and beautiful white sand. Another attraction of this beach is the line of stairs to the top of the hill. An assessment of the economic value and carrying capacity of Sembukan Beach needs to be done to support its development and management. The purpose of this study is to determine the sociodemographic characteristics of tourists that correlate to the frequency of visits, determine the Area Carrying Capacity of Sembukan Beach, and the economic value of Sembukan Beach. Data collection was carried out using the purposive sampling method by distributing questionnaires and direct interviews with tourists and measuring the area of activities at Sembukan Beach using the polygon method. Data analysis used in this research were Pearson correlation analysis, Area Carrying Capacity equation, and Individual Travel Cost Method (ITCM) approach. The results showed that the characteristics of tourists that correlated quite strongly to the frequency of visits were distance traveled, with a negative correlation. Calculation of Area Carrying Capacity obtained the total area of Sembukan Beach activities is 3,868.059 m² with a maximum of tourists that can be accommodated is 536 people/day. The economic value (direct use value) of Sembukan Beach is IDR 351,317,927 per year.

Keywords: Area Carrying Capacity, Individual Travel Cost Method, Sembukan Beach

KATA PENGANTAR

Puji syukur selalu terpanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Nilai Ekonomi Objek Wisata Pantai Sembukan Wonogiri dengan Pendekatan *Individual Travel Cost Method* (ITCM). terselesaikannya Skripsi ini tentunya tidak luput dari bantuan berbagai pihak yang telah diberikan kepada penulis. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ir. Siti Rudiyantri, M.Si. dan Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc. selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini;
2. Dr. Churun Ain, S.Pi., M.Si. dan Kukuh Prakoso, S.Pi., M.Si. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan arahan terhadap skripsi ini agar lebih baik;
3. Sigit Febrianto, S.Kel. M.Si. selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama perkuliahan;
4. Pemerintah Desa Paranggupito dan Pengelola objek kawasan Pantai Sembukan yang telah bersedia membantu dan bersedia bekerjasama dalam pengumpulan informasi mengenai Pantai Sembukan;
5. Orang tua saya tercinta Bapak Parmo dan Ibu Sukarmi yang telah memberikan kasih sayang yang tak ternilai dan mengajarkan saya kesabaran dan ketegaran dengan semangat yang mereka punya; dan
6. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mohon maaf atas segala kekurangan tersebut, serta mengharapkan segala kritik maupun saran agar penulis lebih baik untuk kedepannya. Akhir kata, penulis ucapkan terimakasih. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat positif bagi para pembaca.

Semarang, Januari 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
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 Permasalahan	2
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Waktu dan Tempat.....	5
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pariwisata.....	6
2.2 Pantai Sembukan.....	7
2.3 Potensi Nilai Ekonomi	7
2.4 Valuasi Ekonomi.....	8
2.5 <i>Travel Cost Method</i>	9
2.6 Daya Dukung Kawasan.....	10
3. MATERI DAN METODE.....	12
3.1 Materi Penelitian.....	12
3.1.1 Alat dan Bahan.....	12
3.2 Metode Penelitian	12
3.2.1 Metode Pengumpulan Data / Pengambilan Sampel.....	13
3.2.2 Jenis Data	14
3.2.3 Metode Analisis Data.....	14

4. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
4.1 Hasil	18
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi	18
4.1.2 Karakteristik Wisatawan (Responden)	19
4.1.3 Tingkat Korelasi Karakteristik Sosiodemografi Wisatawan dengan Frekuensi Kunjungan	21
4.1.4 Daya Dukung Kawasan Objek Wisata Pantai Sembukan.....	22
4.1.5 Potensi Nilai Ekonomi dari <i>Individual Travel Cost Method</i> (ITCM)	22
4.1.6 Persepsi Wisatawan Terkait Kebersihan Objek Wisata Pantai Sembukan	23
4.1.7 Saran Pengembangan dari Wisatawan Terhadap Objek Wisata Pantai Sembukan	24
4.2 Pembahasan.....	25
4.2.1 Karakteristik Wisatawan (Responden)	25
4.2.2 Tingkat Korelasi Karakteristik Sosiodemografi Wisatawan dengan Frekuensi Kunjungan	26
4.2.3 Daya Dukung Kawasan Objek Wisata Pantai Sembukan.....	28
4.2.4 Potensi Nilai Ekonomi dari <i>Individual Travel Cost Method</i> (ITCM)	30
4.2.5 Persepsi Wisatawan Terkait Kebersihan Objek Wisata Pantai Sembukan	31
4.2.6 Saran Pengembangan dari Wisatawan Terhadap Objek Wisata Pantai Sembukan	32
5. KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Kesimpulan	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jumlah Wisatawan Pantai Sembukan 2018 - 2022	2
Tabel 2.1 Potensi Ekologis Wisatawan (K) dan Luas Atau Panjang Area Kegiatan.....	11
Tabel 2.2 Prediksi Waktu yang Dibutuhkan Untuk Setiap Kegiatan Wisata	11
Tabel 3.1 Parameter dan Metode Penelitian.....	12
Tabel 3.2 Interpretasi Nilai r	15
Tabel 4.1 Karakteristik Wisatawan (Responden) di Pantai Sembukan (Juni – Juli 2023).....	20
Tabel 4.2 Nilai r Hasil Analisis Korelasi <i>Pearson Product Moment</i>	22
Tabel 4.3 Daya Dukung Kawasan Objek Wisata Pantai Sembukan	22
Tabel 4.4 Rata-rata Biaya yang Dikeluarkan Oleh Wisatawan (Responden)	23
Tabel 4.5 Persepsi Wisatawan Mengenai Kebersihan Objek Wisata Pantai Sembukan (Juni - Juli 2023).....	23
Tabel 4.6 Saran Pengembangan Objek Wisata Pantai Sembukan (Juni - Juli 2023).....	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Skema Pendekatan Masalah	4
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian di Pantai Sembukan	18
Gambar 4.2 Pantai Sembukan	19
Gambar 4.3 Grafik Jumlah Wisatawan Pantai Sembukan (2018 – 2022).....	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian.....	40
Lampiran 2. Hasil Output Uji Korelasi <i>Pearson</i>	44
Lampiran 3. Perhitungan DDK (Daya Dukung Kawasan).....	45
Lampiran 4. Rincian Biaya yang Dikeluarkan Wisatawan (Responden).....	46
Lampiran 5. Hasil Perhitungan ITCM.....	49
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian	50