

**VALUASI EKONOMI OBJEK WISATA PANTAI
INDRAYANTI, GUNUNGGIDUL DENGAN PENDEKATAN
INDIVIDUAL TRAVEL COST METHOD (ITCM) DI MASA
PANDEMI COVID-19**

SKRIPSI

**ALVITA INGGRID LAMTIO SILALAH
26010118130060**



**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2022**

**VALUASI EKONOMI OBJEK WISATA PANTAI
INDRAYANTI, GUNUNGGIDUL DENGAN PENDEKATAN
INDIVIDUAL TRAVEL COST METHOD (ITCM) DI MASA
PANDEMI COVID-19**

**ALVITA INGGRID LAMTIO SILALAH
26010118130060**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Program Studi Manajemen Sumber Daya Perairan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Valuasi Ekonomi Objek Wisata Pantai Indrayanti,
Gunungkidul dengan Pendekatan *Individual Travel
Cost Method* (ITCM) di Masa Pandemi Covid-19

Nama Mahasiswa : Alvita Ingrid Lamtio

Nomor Induk Mahasiswa : 26010118130060

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

Mengesahkan,

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Anggota



Churun A'in, S. Pi, M. Si.
NIP. 19800731 200501 1 001

Dekan,
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro



Prof. Ir. Tri Winarni 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 : Valuasi Ekonomi Objek Wisata Pantai Indrayanti,
Gunungkidul dengan Pendekatan *Individual Travel
Cost Method* (ITCM) di Masa Pandemi Covid-19

Nama Mahasiswa : Alvita Ingrid Lamtio

Nomor Induk Mahasiswa : 26010118130060


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

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada :

Hari/Tanggal : Senin/ 21 November 2022

Tempat : Gedung J ruang J307 FPIK UNDIP

Penguji Utama



Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M. Si.

NIP. 19600318 198703 1 001

Penguji Anggota



Dr. Ir. Frida Purwanti, M. Sc.

NIP. 19640225 198902 2 001

Pembimbing Utama



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

NIP. 19600516 198703 1 001

Pembimbing Anggota



Churun A'in, S. Pi, M. Si.

NIP. 19800731 200501 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Alvita Ingrid Lamtio, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul “Valuasi Ekonomi Objek Wisata Pantai Indrayanti, Gunungkidul dengan Pendekatan *Individual Travel Cost Method* (ITCM) Masa Pandemi Covid-19” 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, November 2022

Penulis,



Alvita Ingrid Lamtio

NIM. 26010118130060

ABSTRAK

Alvita Ingrid Lamtio. 26010118130060. Valuasi Ekonomi Objek Wisata Pantai Indrayanti, Gunungkidul dengan Pendekatan *Individual Travel Cost Method* (ITCM) di Masa Pandemi Covid-19 (**Suradi Wijaya Saputra dan Churun A'in**)

Pantai Indrayanti termasuk kedalam zona pengembangan untuk kawasan strategis pariwisata. Kawasan Pantai Indrayanti didominasi oleh pasir putih dan dibatasi oleh perbukitan karang serta menawarkan keindahan panorama yang unik. Munculnya pandemi Covid-19 membuat pengelola Pantai Indrayanti terpaksa menutup wisata pantai tersebut untuk menekan angka penyebaran Covid-19, sehingga pemanfaatan objek pariwisata belum terukur secara ekonomi selama pandemi Covid-19. Penelitian ini dilaksanakan pada Januari sampai dengan Maret 2022 dengan jumlah responden sebanyak 105 orang, terdiri dari 100 responden pengunjung dan 5 responden pelaku usaha makanan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui nilai manfaat ekonomi objek wisata Pantai Indrayanti serta variabel sosial ekonomi yang berpengaruh terhadap nilai manfaat ekonomi objek wisata Pantai Indrayanti. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif, dimana data dianalisis dengan metode *Individual Travel Cost Method* (ITCM) untuk wisatawan dan surplus produsen untuk pelaku usaha makanan di masa pandemi Covid-19. Hasil penelitian menunjukkan nilai manfaat ekonomi Pantai Indrayanti di masa pandemi Covid-19 untuk wisatawan sebesar Rp.46.235.144.196,-/tahun dan untuk pelaku usaha makanan sebesar Rp.119.698.000,-/tahun. Variabel sosial ekonomi yang memiliki pengaruh signifikan terhadap nilai manfaat ekonomi sumber daya Pantai Indrayanti sebagai obyek wisata antara lain adalah total biaya perjalanan, pendapatan, tingkat pendidikan dan jenis kelamin.

Kata kunci: *Individual Travel Cost Method*, Surplus Produsen, Valuasi Ekonomi, Pantai Indrayanti

ABSTRACT

Alvita Ingrid Lamtio. 26010118130060. Economic Valuation of the Indrayanti Beach Tourism Object, Gunungkidul with the Individual Travel Cost Method (ITCM) Approach in the Covid-19 Pandemic Period (Suradi Wijaya Saputra dan Churun A'in)

Indrayanti Beach is included in the development zone for strategic tourism areas. The Beach area is dominated by white sand and is bordered by coral hills, also offers a unique panoramic beauty. The emergence of the Covid-19 pandemic forced Indrayanti Beach management to close the beach tourism to reduce the spread of Covid-19, therefore the utilization of tourism objects was not economically measurable during the Covid-19 pandemic. This research has been executed from January to March 2022 with 105 respondents, consisting of 100 visitors and 5 food business operators. This study aimed to determine value of the economic benefits of the Indrayanti Beach tourism objects and the socio-economic variables that influence the economic benefit value of the Indrayanti Beach tourist attraction. This research method used a quantitative descriptive approach, where data is analyzed using Individual Travel Cost Method (ITCM) for tourists and producer surplus for food businesses during the Covid-19 pandemic. The results showed that the value of the economic benefits of Indrayanti Beach in the Covid-19 pandemic period for tourism objects was IDR 46.235.144.196-/year and for food businesses IDR 119,698,000/year. Socio-economic variables that have a significant influence on value of the economic benefits of the Indrayanti Beach's resources as a tourist object include total travel costs, income, education level and gender.

Keywords: *Individual Travel Cost Method, Producer Surplus, Economic Valuation, Indrayanti Beach*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi dengan judul “Valuasi Ekonomi Objek Wisata Pantai Indrayanti, Gunungkidul dengan Pendekatan *Individual Travel Cost Method* (ITCM) Masa Pandemi Covid-19” ini dapat diselesaikan dengan baik.

Adapun tujuan dilaksanakannya penelitian ini adalah untuk menghitung nilai manfaat ekonomi objek wisata Pantai Indrayanti menurut aspek wisatawan dan pelaku usaha makanan di masa pandemi Covid-19 serta variabel sosial ekonomi yang berpengaruh terhadap nilai manfaat ekonomi Pantai Indrayanti.

Penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Ir. Suradi Wijaya Saputra, M. S. selaku dosen pembimbing utama dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran;
2. Churun Ain S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing anggota dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta selaku dosen wali yang telah banyak memberikan arahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran dan kasih sayang;
3. Dr. Ir. Frida Purwanti, M.Sc. dan Dr. Ir. Bambang Sulardiono, M.Si. selaku dosen penguji saya yang telah memberikan arahan dan masukan terhadap karya tulis saya supaya menjadi lebih baik;
4. Dinas Pariwisata Kab. Gunungkidul dan Resto Indrayanti sebagai pengelola objek wisata Pantai Indrayanti, Gunungkidul yang telah bersedia membantu saya dalam pengumpulan informasi mengenai Pantai Indrayanti;
5. Orangtua saya tercinta Ayah Karlos Lamhot Silalahi dan Ibu Verawati Sijabat yang telah memberikan kasih sayang yang tak ternilai dan mengajarkan saya kesabaran dengan semangat yang mereka punya; dan
6. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Kritik dan saran yang diberikan akan menjadi bahan evaluasi bagi penulis. Semoga karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak.

Semarang, November 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pendekatan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Waktu dan Tempat.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pariwisata.....	6
2.2. Pantai Indrayanti	6
2.3. Wisata Masa Pandemi Covid-19.....	7
2.4. Valuasi Ekonomi	8
2.4.1. <i>Individual Travel Cost Method</i> (ITCM)	8
2.4.2. Surplus Produsen	10
2.5. Variabel Sosial Ekonomi	10
III. MATERI DAN METODE	12
3.1. Materi Penelitian.....	12
3.1.1. Alat	12
3.1.2. Bahan	12

3.2.	Metode Penelitian	12
3.2.1	Metode Penentuan Responden.....	12
3.2.2	Metode Pengumpulan Data.....	14
3.2.3	Metode Analisis Data	14
	1. <i>Individual Travel Cost Method</i> (TCM).....	15
	2. Surplus Produsen	19
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1.	Hasil.....	20
4.1.1.	Gambaran Umum Lokasi.....	20
4.1.2.	Karakteristik Responden Wisatawan	21
4.1.3.	Karakteristik Responden Usaha Kuliner.....	23
4.1.4.	Valuasi Ekonomi	23
4.2.	Pembahasan	29
4.2.1.	Objek Wisata Pantai Indrayanti	29
4.2.2.	Karakteristik Wisatawan.....	30
4.2.3.	Nilai Ekonomi Pantai Indrayanti dari <i>Individual Travel Cost Method</i> (ITCM).....	31
4.2.4.	Variabel Sosial Ekonomi	33
4.2.5.	Nilai Ekonomi Pelaku Usaha dari Surplus Produsen.....	36
V.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1.	Kesimpulan	38
5.2.	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA.....	39
	LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Metode pemilihan responden	14
Tabel 2. Metode Perhitungan Pemanfaatan Pantai Indrayanti	14
Tabel 3. Formula <i>Travel Cost Method</i>	18
Tabel 4. Profil Responden Wisatawan Pantai Indrayanti Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2022	21
Tabel 5. Profil Responden Pelaku Usaha Makanan Pantai Indrayanti Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2022.....	23
Tabel 6. Persentase Responden Wisatawan Berdasarkan Asal Daerah.....	24
Tabel 7. Hasil Perhitungan <i>Summary Output</i> Statistik Regresi.....	25
Tabel 8. Perhitungan Regresi Linear ITCM	25
Tabel 9. Hasil Uji Linearitas Variabel Independen	26
Tabel 10. Surplus Usaha Makanan di Pantai Indrayanti Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2022	27
Tabel 11. Nilai Unit Rent Usaha Makanan di Pantai Indarayanti Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2022	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema Penelitian	4
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian	20
Gambar 3. Kondisi Pantai Indrayanti	21
Gambar 4. Grafik Jumlah Pengunjung Objek Wisata Pantai Indrayanti	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Lokasi Penelitian	43
Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian	44
Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian untuk Wisatawan	45
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian untuk Pelaku Usaha Kuliner	49
Lampiran 5. Data Umum Responden Wisatawan di Pantai Indrayanti.....	52
Lampiran 6. Rincihan Biaya yang Dikeluarkan Wisatawan untuk Berkunjung ke Objek Wisata Pantai Indrayanti	57
Lampiran 7. Perhitungan <i>Individual Travel Cost Method</i> di Pantai Indrayanti.....	61