

**PENGUKURAN NILAI EKONOMI GEMBIRALOKA ZOO
MENGUNAKAN METODE *TRAVEL COST***

SKRIPSI



Oleh :

AGUSTINUS VITO WIJAYA
20/21904/SHTI

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA
2025**

**PENGUKURAN NILAI EKONOMI GEMBIRALOKA ZOO
MENGUNAKAN METODE *TRAVEL COST***

SKRIPSI



Oleh :

AGUSTINUS VITO WIJAYA

20/21904/SHTI

**FAKULTAS KEHUTANAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

PENGUKURAN NILAI EKONOMI GEMBIRALOKA ZOO MENGUNAKAN METODE *TRAVEL COST*

Oleh :

Agustinus Vito Wijaya
20/21904/SHTI

Telah Di pertanggungjawabkan di Depan Dosen Penguji Program Studi
Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Institut Pertanian STIPER Yogyakarta pada
tanggal, 11 Maret 2025

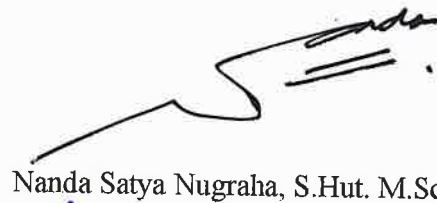
Mengetahui :

Dosen Pembimbing I



H. M. Darul Falah, S.Hut, MP

Dosen Pembimbing II



Nanda Satya Nugraha, S.Hut. M.Sc

Mengetahui,
Dekan Fakultas Kehutanan



Dr. Ir. Rawana, MP

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai dasar acuan penulisan dan kutipan dengan mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah yang lazim.

Yogyakarta, 17 Maret 2025

Yang menyatakan,

Agustinus Vito Wijaya

KATA PENGANTAR

Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa untuk limpahan karunia beserta berkah-Nya, sehingga skripsi berjudul **“PENGUKURAN NILAI EKONOMI GEMBIRALOKA ZOO MENGGUNAKAN METODE *TRAVEL COST*”** bisa penulis selesaikan.

Penyusunan skripsi ini sebagai prasyarat mencapai gelar akademik S1 di Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta.

Penulis sadar bahwa skripsi ini dalam prose spenyusunannya memperoleh dukungan dan bantuan dair banyak pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih penulis haturkan pada:

1. Bapak H. M. Darul Falah, S.Hut, MP, selaku dosen pembimbing skripsi.
2. Bapak Nanda Satya Nugraha, S.Hut. M.Sc, yang merupakan dosen penguji skripsi.
3. Bapak Dr. Ir. Rawana, MP., yang merupakan Dekan Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta
4. Teman-teman Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Stiper Yogyakarta angkatan 2020
5. Segenap pihak yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini, baik langsung maupun tidak langsung.

Penulis sadar bahwasanya skripsi ini belum sempurna, oleh karena itu saran dan kritik konstruktif sangat penulis harapkan.

Yogyakarta, 17 Maret 2025

Penulis

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur kepada Tuhan Yesus, untuk Karunia beserta Kasih -Nya sehingga skripsi ini bisa saya selesaikan, sebagai bentuk prasyarat dalam mencapai gelar sarjana. Meskipun belum sempurna, akan tetapi saya bangga sudah mencapai titik ini dan bisa menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.

Saya persembahkan skripsi ini kepada:

1. Bapak Phoeng Tet Kioe dan Ibu Yohana, serta Kakak ku tercinta Theresia Vilda yang senangtiasa mendoakan, menyemangati dan menasehati saya selalu. Terimakasih atas segala pengorbanan waktu dan emosi yang di berikan supaya semangat mengerjakan skripsi ini.
2. Teruntuk Arga, Alvin, Jorgen, Ezra, Dustin, Mesach, dan teman-teman lain nya saya sangat berterima kasih karena sudah memberi bantuan dalam pengerjaan skripsi ini.
3. Terimakasih untuk Aliya Halimatuzahra yang telah selalu menemani hari saya dalam proses pendewasaan ini.
4. Terimakasih untuk seluruh warga Yogyakarta untuk seluruh kesenangan dan keseruan yang kalian berikan, sampai bertemu lagi di lain waktu.
5. *“Last but not least, I wanna thank me I wanna thank me for believing in me I wanna thank me for doing all this hard work I wanna thank me for having no days off I wanna thank me for, for never quitting I wanna thank me for always being a giver And tryna give more than I recieve I wanna thank me for tryna do more right than wrong I wanna thank me for just being me at all times”.*

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pariwisata	5
B. Valuasi Ekonomi.....	7
C. Pendekatan Biaya Perjalanan (<i>Travel Cost Method</i>)	10
D. Hipotesis	12
III. METODE PENELITIAN	13
A. Tempat dan Waktu	13
B. Alat dan Bahan.....	13

C. Rancangan Penelitian.....	15
D. Jenis dan Sumber Data.....	15
E. Teknik Pengumpulan Data.....	16
F. Metode Analisis Data.....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Gambaran Umum Gembira Loka Zoo	23
B. Karakteristik Pengunjung Gembira Loka Zoo	24
D. Faktor–faktor yang Berpengaruh terhadap Intensitas Kunjungan	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

Tabel	Judul tabel	Hlm
Tabel 1.	Jumlah Sampel Pengunjung Penelitian	17
Tabel 2.	Asal Wilayah Wisatawan (kabupaten/kota)	25
Tabel 3.	Sebaran Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Tabel 4.	Tabulasi Data Umur Responden	27
Tabel 5.	Data Pendidikan Responden	27
Tabel 6.	Tabulasi Data Pekerjaan Responden.....	28
Tabel 7.	Tabulasi Data Pendapatan Responden	29
Tabel 8.	Tabulasi Data Jumlah Kelompok Wisata.....	30
Tabel 9.	Tabulasi Data Motivasi Berkunjung	30
Tabel 10.	Tabulasi Data Kendaraan yang Dipakai.....	31
Tabel 11.	Tabulasi Data Perolehan Informasi.....	31
Tabel 12.	Tabulasi Rekapitulai Biaya Perjalanan (kabupaten/kota)	33
Tabel 13.	Tabulasi Data Responden Berdasarkan Intensitas Kunjungan	34
Tabel 14.	Hasil Analisis Regresi.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul gambar	Hlm
Gambar 1.	Peta Gembira Loka Zoo	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul lampiran	Hlm
Lampiran 1.	Peta Gambiraloka Zoo	43
Lampiran 2.	Kusioner Wisatawan.....	44
Lampiran 3.	Rekapitulasi Biaya Perjalanan	45
Lampiran 4.	Hasil Uji F	47
Lampiran 5.	Dokumentasi Bersama	48

PENGUKURAN NILAI EKONOMI GEMBIRALOKA ZOO MENGUNAKAN METODE *TRAVEL COST*

INTISARI

Kebun Binatang Gembiraloka, yang terletak di Yogyakarta, adalah destinasi wisata favorit yang menawarkan beragam jenis satwa dan fasilitas edukasi bagi pengunjung. Penelitian ini bertujuan menganalisis karakteristik pengunjung yang datang ke wisata Gembiraloka Zoo, menganalisis besarnya nilai ekonomi Gembiraloka Zoo berdasarkan analisis biaya perjalanan menggunakan metode *Travel Cost*, serta menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi nilai ekonomi wisata Gembiraloka Zoo berdasarkan metode *Travel Cost*. Data penelitian ini dikumpulkan dalam waktu 4 bulan (September-Desember, 2024). Metode *Travel Cost* adalah pendekatan ekonomi yang digunakan untuk mengestimasi nilai ekonomi dari sumber daya alam dan situs rekreasi. Metode ini didasarkan pada premis bahwa pengeluaran biaya oleh pengunjung untuk mengunjungi suatu tempat mencerminkan nilai ekonomi dari tempat tersebut. Oleh karena itu, dengan melakukan analisis terhadap biaya perjalanan pengunjung Gembiraloka Zoo, kita dapat memperoleh estimasi nilai ekonominya.

Setelah itu dilanjutkan dengan analisis regresi linier berganda untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi nilai ekonomi Gembiraloka Zoo. Hasil penelitian yang diperoleh karakteristik pengunjung yang datang ke Gembiraloka Zoo adalah usia, pendidikan, pendapatan, kedatangan dengan, lama perjalanan. Kemudian dari karakteristik tersebut diperoleh potensi nilai ekonomi Gembiraloka Zoo saat ini mencapai Rp. 578.330.758.581/tahun. Dan faktor yang mempengaruhi nilai ekonomi Gembiraloka Zoo adalah intensitas kunjungan dengan variabel jarak yang memberikan pengaruh signifikan.

Kata kunci: Nilai Ekonomi, *Travel Cost*, Gembiraloka Zoo