

**VALUASI EKONOMI DESA WISATA PULESARI DI KABUPATEN  
SLEMAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN TRAVEL COST METHOD**

***THE ECONOMIC VALUATION OF PULESARI VILLAGE IN SLEMAN  
REGENCY USING TRAVEL COST METHOD APPROACH***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Oleh:**  
**SEPTIVARI DINA PUTRI NURLIVA**  
**20150430088**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**2019**

**SKRIPSI**  
**VALUASI EKONOMI DESA WISATA PULESARI DI KABUPATEN**  
**SLEMAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN TRAVEL COST METHOD**

***THE ECONOMIC VALUATION OF PULESARI VILLAGE IN SLEMAN  
REGENCY USING TRAVEL COST METHOD APPROACH***



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Dr. Endah Saputyningsih, SE., M.Si.

NIK. 19751129199904143066

Tanggal, 24 Oktober 2019

**SKRIPSI**  
**VALUASI EKONOMI DESA WISATA PULESARI DI KABUPATEN**  
**SLEMAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN TRAVEL COST METHOD**

***THE ECONOMIC VALUATION OF PULESARI VILLAGE IN SLEMAN  
REGENCY USING TRAVEL COST METHOD APPROACH***



Dr. Lilies Setiartiti, M.Si.  
Anggota Tim Penguji

Agus Tri Basuki, SE., M.Si.  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui Kaprodi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si.  
NIK. 19640723199303 143 022

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Septivari Dina Putri Nurliva

Nim : 20150430088

Menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul "**VALUASI EKONOMI DESA WISATA PULESARI DI KABUPATEN SLEMAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN TRAVEL COST METHOD**" merupakan hasil karya sendiri, di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti terdapat duplikasi dan atau pihak lain yang merasa dirugikan dan menuntut, maka saya akan bertanggung jawab dan menerima konsekuensi yang mentertainya.

Yogyakarta, 24 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan



Septivari Dina Putri Nurliva

## **MOTTO**

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Tuhan—mulah hendaknya kamu berharap”.

**(QS. Al-Insyirah: 5-8)**

“Cukuplah Allah menjadi penolong kami, dan Allah adalah sebaik-baik pelindung”

**(QS. Ali-Imran: 173)**

## **PERSEMBAHAN**

**بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ**

Alhamdulillah, segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala karunia, rahmat, nikmat, serta hidayah-Nya yang selalu dilimpahkan kepada seluruh umat-Nya dan kepada penulis, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.

Dengan segala kerendahan hati skripsi ini ku persembahkan untuk :

**Ibu Line Nurhayati dan Bapak Mujiana**

**Kakakku Novi Nurpujiyati dan Adikku Keefa Bintang Kurniawan**

Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang tak terhingga kupersembahkan karya ini kepada orang tua yang selalu memberikan kasih sayang, serta dukungan yang selalu berjuang dengan sekuat tenaga, bertahan dalam segala upayanya dalam membesarkan anak-anakmu dan juga yang tak pernah lupa selalu memanjatkan doa terbaiknya, nasehat serta dukungan dan semangatnya membuat saya sadar dan terus berjuang.

Semoga Allah selalu melindungi kami semua.

Aamiin.

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung nilai ekonomi serta mengetahui apakah biaya perjalanan, pendapatan, pendidikan, usia, jarak, fasilitas, tanggungan keluarga, *dummy* substitusi, dan *dummy* jenis kelamin terhadap jumlah kunjungan wisatawan ke Desa Wisata Pulesari. Penelitian ini dilakukan di Kabupaten Sleman, Yogyakarta

Penelitian ini menggunakan data primer dengan jumlah 270 responden. Penghitungan nilai ekonomi dilakukan dengan pendekatan metode biaya perjalanan (*Travel Cost Method*) ke Desa Wisata Pulesari. Alat analisis yang digunakan adalah regresi linear berganda dengan metode OLS.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa biaya perjalanan, pendapatan, usia, jarak, dan *dummy* jenis kelamin masing-masing berpengaruh terhadap jumlah kunjungan wisatawan ke Desa Wisata Pulesari. Pendidikan, fasilitas, tanggungan keluarga, dan *dummy* substitusi tidak berpengaruh terhadap jumlah kunjungan wisatawan ke Desa Wisata Pulesari. Berdasarkan hasil perhitungan maka diketahui nilai ekonomi Desa Wisata Pulesari dengan pendekatan biaya perjalanan adalah Rp.9.117.702.428,00.

**Kata kunci:** Valuasi Ekonomi, *Travel Cost Method*, Wisatawan, Desa Wisata Pulesari

## **ABSTRACT**

*This study aims to find out and analyze influence of travel cost, income, education, age, mileage, facilities, family dependent, substitution, and gender to the number of tourists visits, respectively who of tourist visits Pulesari Village. This study apply Travel Cost Method (TCM) for measuring economic of Pulesari Village. This study was conducted in Sleman regency, Yogyakarta.*

*This study of using primary data with number of 270 respondents. Economic valuation calculation is done the approach of the method of travel expenses (Travel Cost Method) to the sight of Pulesari Village. The analysis tools was multiple linear regression with OLS method.*

*The result of the research shows that there is an travel cost, income, age, milage, and gender of whole the visitor's trip to Pulesari Village. Education, facilities, family dependent, and substitution aren't having an affect on the amount of visitor's trip to Pulesari Village. Based on the calculation of the result, it can be know from the economic value belongs to Pulesari Village with the approach of traveling expense is Rp.9.117.702.428,00.*

**Keywords:** *Economic Valuation, Travel Cost Method, Tourist, Pulesari Village*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum wr.wb

Segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT Tuhan semesta alam, yang telah memberikan banyak nikmat, karunia, serta anugerah kepada kita sehingga dengan nikmatnya penulis mampu belajar dan menyelesaikan tugas ini. Kemudian shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah berdarah-darah membungkam zaman jahiliyah. Tanpa terasa penulis telah menyelesaikan skripsi sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana, dengan skripsi yang berjudul:

### **Valuasi Ekonomi Desa Wisata Pulesari Menggunakan Pendekatan Travel Cost Method.**

Suksesnya skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan dari banyak pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dr. Endah Saputyningsih, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing, yang dengan penuh teliti dan kesabaran memberikan nasihat dan bimbingan kepada penulis, sehingga skripsi dapat selesai dengan baik.
2. Rizal Yaya, S.E., M.Sc, Ph.D., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. Imamudin Yuliadi, SE.,M.Si, selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Seluruh dosen dan staff Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmu serta bantuan selama penulis menempuh pendidikan.
5. Bapak Mujiana dan Ibu Line Nurhayati, sebagai orang tua penulis yang telah memberikan segalanya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Kakakku Novi dan Adikku Bintang yang selalu memberi dukungan dan semangat bagi penulis.
7. Kepada Bapak Sarjana, Bapak Didik, Bapak Sukri, Mas Dhono, dan seluruh pengelola Desa Wisata Pulesari yang telah memberikan arahan dan izin dalam melakukan penelitian.
8. Pengunjung Desa Wisata Pulesari yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi responden dalam penelitian ini, serta Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman yang telah memberi informasi dan data dalam penelitian ini.
9. Sahabat-sahabatku dan teman-teman bimbingan Ibu Endah yang saling memberikan semangat dan dukungannya.
10. Untuk Atika terimakasih atas bantuannya ketika mencari responen di Desa Wisata Pulesari.
11. Sahabat-sahabat sejak SMA Yahenda, Laras, Hefty, Desy, dan Dina yang selalu memingatkan agar skripsi ini selesai tepat waktu.
12. Untuk Ana, Wahyu Eko, Akhsanul, Lutfi, dan Farhan terimakasih atas semangat dan masukannya selama ini hingga skripsi ini selesai.

13. Mahasiswa Ilmu Ekonomi angkatan 2015.
14. Seluruh pihak yang terkait atas terselesaikannya skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga hasil penelitian yang telah penulis persembahkan dapat berguna bagi penelitian selanjutnya, penulis juga membuka selebar-lebarnya kritik dan saran agar dapat lebih baik kedepannya, karena sesuatu akan jauh lebih baik bila terdapat kritik dan saran yang diterima dengan baik dan menjadikan lebih baik.

Wassalamua'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta,

Septivari Dina Putri Nurliva

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian.....	12
D. Manfaat Penelitian.....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
A. Landasan Teori.....	14
1. Definisi Pariwisata.....	14
2. Jenis dan Macam Pariwisata.....	16
3. Unsur Pariwisata.....	17
4. Bentuk Pariwisata.....	19
5. Wisatawan.....	21
6. Objek Wisata Alam.....	23
7. Permintaan Rekreasi Alam.....	25
8. Penawaran Rekreasi Alam.....	26
9. Desa Wisata.....	28

10. Tinjauan Umum Fasilitas Desa Wisata dan Budaya.....	33
11. Desa Wisata Pulesari Merupakan Barang Publik.....	34
12. Valuasi Ekonomi.....	36
13. <i>Travel Cost Method</i> .....	39
 B. Penelitian Terdahulu.....	41
C. Hipotesis.....	53
D. Kerangka Berfikir.....	54
 <b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>55</b>
A. Subjek Penelitian.....	55
B. Jenis dan Sumber Data.....	55
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	55
D. Teknik Pengumpulan Data.....	57
E. Definisi Operasional Variabel.....	57
F. Metode Analisis Data.....	60
G. Analisis Regresi dan Pengujian Hipotesis.....	65
 <b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>71</b>
A. Letak Geografis Kabupaten Sleman.....	71
B. Desa Wisata Pulesari Kabupaten Sleman.....	73
C. Karakteristik Responden Pengunjung Desa Pulesari.....	78
 <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>90</b>
A. Uji Kualitas Instrumen Data.....	90
1. Uji Validitas.....	90
2. Uji Reliabilitas.....	91
B. Uji Asumsi Klasik Analisis Regresi.....	91
1. Uji Normalitas.....	91
2. Uji Multikolinearitas.....	93
3. Uji Heteroskedastisitas.....	94
C. Analisa Statistik Jumlah Kunjungan Wisatawan.....	96
1. Uji Pengaruh Simultan (F-test).....	96
2. Uji T.....	97

3. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	101
D. Deskriptif Statistik Variabel Penelitian.....	102
E. Pembahasan.....	105
F. Analisis Valuasi Ekonomi.....	111
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>112</b>
A. Kesimpulan.....	112
B. Saran.....	115

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Pertumbuhan Kunjungan Wisatawan DIY Tahun 2013-2017.....	4
Tabel 1.2 Klasifikasi Desa Wisata di Kabupaten Sleman.....	6
Tabel 1.3 Jumlah Wisatawan Domestik dan Mancanegara Tahun 2017.....	6
Tabel 2.1 Klasifikasi Pendekatan Stated Preference Method.....	38
Tabel 2.2 Klasifikasi Pendekatan Revealed Preference Method.....	39
Tabel 2.3 Hubungan Antara Variabel Independen dan Dependental Beserta Referensi.....	52
Tabel 4.1 Pembagian Wilayah Administratif Kabupaten Sleman.....	73
Tabel 5.1 Hasil Uji Validitas.....	90
Tabel 5.2 Hasil Uji Reliabilitas .....	91
Tabel 5.3 Hasil Uji Normalitas.....	93
Tabel 5.4 Hasil Uji Multikolinearitas.....	93
Tabel 5.5 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	95
Tabel 5.6 Hasil Uji F Analisis Regresi.....	97
Tabel 5.7 Hasil Uji T Analisis Regresi.....	98
Tabel 5.8 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	101
Tabel 5.9 Deskriptif Statistik.....	102

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	54
Gambar 4.1 Peta Administratif Kabupaten Sleman.....	71
Gambar 4.2 Desa Wisata Pulesari.....	74
Gambar 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Kunjungan.....	79
Gambar 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan.....	80
Gambar 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Biaya Perjalanan.....	81
Gambar 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	81
Gambar 4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	82
Gambar 4.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	83
Gambar 4.9 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Pernikahan.....	83
Gambar 4.10 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	84
Gambar 4.11 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kendaraan.....	85
Gambar 4.12 Karakteristik Responden Berdasarkan Kunjungan Wisata Sejenis Sebagai Pengganti.....	85
Gambar 4.13 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga.....	86
Gambar 4.14 Karakteristik Responden Berdasarkan Tempat Tinggal.....	87
Gambar 4.15 Karakteristik Responden Berdasarkan Jarak Tempuh.....	88
Gambar 4.16 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Rombongan.....	88
Gambar 5.1 Hasil Uji Normalitas.....	92