

**VALUASI EKONOMI OBJEK WISATA Pemandian COKROTULUNG  
KLATEN DENGAN *TRAVEL COST METHOD* (TCM)**



Oleh:

**RULINDA AVIANDARI**

**NIM.F0110117**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**2014**

**ABSTRAK****VALUASI EKONOMI OBJEK WISATA PEMANDIAN COKROTULUNG  
KLATEN DENGAN *TRAVEL COST METHOD* ( *TCM* )****Rulinda Aviandari****F0110117**

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk: (i) Mengetahui trend jumlah pengunjung di Objek Wisata Pemandian Cokrotulung untuk lima tahun kedepan, (ii) Mengetahui tingkat *willingness to pay* pengunjung terhadap Objek Wisata Pemandian Cokrotulung, (iii) Mengetahui pengaruh variabel pendapatan, jarak, biaya perjalanan, pendidikan, usia, dan waktu terhadap tingkat kunjungan per 1000 penduduk per tahun.

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh pengunjung Objek Wisata Pemandian Cokrotulung, sedangkan sampelnya sebanyak 120 responden. Penelitian ini menggunakan *travel cost method* (TCM). Selain itu, penelitian ini juga menggunakan regresi linier berganda dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (i) Jumlah pengunjung di Objek Wisata Pemandian Cokrotulung untuk lima tahun kedepan mengalami penurunan, (ii) Tingkat *willingness to pay* pengunjung lebih besar dari tarif masuk yang diberlakukan sekarang, (iii) Variabel pendapatan, jarak, biaya perjalanan, pendidikan, usia, dan waktu berpengaruh signifikan terhadap tingkat kunjungan per 1000 penduduk per tahun.

Kata Kunci: *travel cost method*, *willingness to pay*, nilai manfaat.

**ABSTRACT****THE ECONOMIC VALUATION OF COKROTULUNG SIGHT POOL IN  
KLATEN WITH *TRAVEL COST METHOD* (TCM)****Rulinda Aviandari****F0110117**

The research aims to: (i) Knowing the trend of the number of visitors in the sights of the Cokrotulung pool for five years later, (ii) Knowing the level of willingness to pay visitors toward Cokrotulung pool, (iii) Knowing how influence variable income, the distance from place of residence, the travel cost, the level of education, ages, and the time of the visit rates per 1000 inhabitants per year.

The population used in this research are all the Cokrotulung pool visitors, while the sample as many as 120 respondents. This research use the *travel cost method* (TCM). In addition, the study also used multiple linear regression with the method of Ordinary Least Square (OLS).

The results of this research indicates that: (i) The number of visitors in Cokrotulung pool for five years has decreased, (ii) The level of willingness to pay visitor enter rates greater than that imposed now, (iii) The income Variables, distance, travel expenses, education, age, and time influence significantly to the visit rates per 1000 inhabitants per year.

Keywords: *travel cost method, willingness to pay, value of benefits*

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Valuasi Ekonomi Objek Wisata Pemandian Cokrotulung Klaten  
dengan *Travel Cost Method (TCM)***

**Diajukan Oleh:**

**RULINDA AVIANDARI**

**F0110117**

**Surakarta, .... 2014**

**Pembimbing**



**(Dr. Mugi Rahardjo, M.Si.)**

**NIP. 194912271982031002**

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi dengan Judul:

**VALUASI EKONOMI OBJEK WISATA PEMANDIAN  
COKRÖTULUNG KLATEN DENGAN *TRAVEL COST METHOD* (TCM)**

Diajukan oleh:

**RULINDA AVIANDARI**

**NIM.F0110117**

Telah ditangguhkan di depan Tim Peguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Sebelas Maret Surakarta

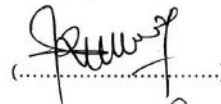
Surakarta, Agustus 2014

**Susunan Tim Peguji Skripsi**

1. Ketua

Dr. Evi Gravitationi, M.Si

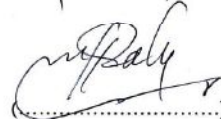
NIP. 19730605200912201



2. Pembimbing

Dr. MugiRahardjo, M.Si

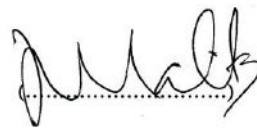
NIP. 194912271982031002



3. Anggota

Malik Cahyadin S.E., M.Si

NIP. 198107292008121002



## SURAT PERNYATAAN

FORM : D

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta:

Nama : Rulinda Aviandari  
NIM : F0110117  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Tugas Akhir : VALUASI EKONOMI OBJEK WISATA Pemandian  
COKROTULUNG DENGAN TRAVEL COST METHOD (TCM)

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Tugas Akhir yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri, dan bukan merupakan hasil jiplakan/saduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak terbukti benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan ijazah dan penjabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta, 27 Juni 2014



Mahasiswa

Rulinda Aviandari

NIM. F0110117

**MOTTO**

**“ You are stronger than you think”**

**“ Berusaha dan berdoa lah sekuat yang kamu bisa, Allah tidak pernah tidur”**

**“ Say Alhamdulillah on everything that happens to you”**



## PERSEMBAHAN



Skripsi ini penulis persembahkan untuk:

Ibu dan Almarhum Bapak tercinta,  
terimakasih untuk selalu mengiringi  
dengan doa, dukungan, dan kasih sayang  
yang tiada henti.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan kesempatan bagi Penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “*Valuasi Ekonomi Objek Wisata Pemandian Cokrotulung dengan Travel Cost Method (TCM)*” ini. Selesaiannya skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Wisnu Untoro, M.S., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret Surakarta
2. Drs Supriyono, M.Si., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan dan Izza Mafruhah, S.E., M.Si., selaku sekretaris Jurusan Ekonomi Pembangunan.
3. DR. Mugi Rahardjo, M.Si., selaku pembimbing yang ditengah kesibukannya masih bersedia memberikan bimbingan serta arahan kepada Penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Seluruh pegawai BAPPEDA, Dinas Kebudayaan, Kepariwisataaan, Pemuda, Dan Olahraga yang telah memberikan ijin dan membantu mengumpulkan data selama proses penulisan skripsi.
5. Sahabat Penulis, Putri Susilowati, Eri Yanto, dan Henry Yuri Awan, terimakasih atas keceriaan yang diberikan selama masa persahabatan.

6. Sahabat Penulis, Wijayanti Setyo Utami, Fibriana Nugrahaningrum, Karina Fauzia, dan Patricia Pitra terima kasih atas semangat dan perhatiannya kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Kurniawan Agung Nugroho, terimakasih atas semangat, dukungan, dan perhatiannya.
8. Teman-teman bimbingan skripsi, Koesty Asa Panyulih, dan Setiawan Astro, atas dukungan dan bantuannya.
9. Teman-teman Nadia Puspa Kirana, Giovanni Vidia Indiana, dan Lely Arika, atas semangat dan dukungannya.
10. Teman-teman EP-C atas segala dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini kurang sempurna oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik demi perbaikan Penulis di masa yang akan datang. Akhirnya, semoga karya skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun pihak lain.

Surakarta, Juni 2014

Penulis

Rulinda Aviandari

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Ekonomi Lingkungan.....	7
B. Pariwisata.....	8
C. Teori Valuasi Ekonomi.....	10
D. Pendekatan Biaya Perjalanan ( <i>Travel Cost Method</i> ).....	12
E. Barang Publik.....	14

F. Masalah-masalah yang Terjadi di Pemandian Cokrotulung .....	17
G. Penelitian Terdahulu .....	20
H. Kerangka Pemikiran .....	25
I. Hipotesis .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>28</b>
A. Ruang Lingkup Penelitian .....	28
B. Jenis dan Sumber Data.....	28
C. Metode Pengambilan Sampel .....	29
D. Definisi Operasional Variabel .....	30
E. Metode Analisis .....	32
<b>BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>41</b>
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	41
B. Rona Lingkungan.....	42
C. Analisis Data dan Pembahasan.....	57
D. Analisis Regresi.....	80
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>89</b>
A. Kesimpulan.....	89
B. Saran .....	89
<b>LAMPIRAN</b> .....	
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>97</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jenis Pariwisata Klaten .....	2
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu.....	20
Tabel 4.1	Penggunaan Lahan di Kecamatan Tulung Tahun .....	45
Tabel 4.2	Hasil Perkebunan Kecamatan Tulung Tahun 2012.....	51
Tabel 4.3	Jumlah Penduduk Desa Cokro Tahun 2012.....	54
Tabel 4.4	Jenis Kelamin Pengunjung Pemandian Cokrotulung.....	57
Tabel 4.5	Umur Pengunjung Pengunjung Pemandian Cokrotulung.....	58
Tabel 4.6	Tingkat Pendidikan Pengunjung Pemandian Cokrotulung .....	59
Tabel 4.7	Jenis Pekerjaan Pengunjung Pemandian Cokrotulung.....	60
Tabel 4.8	Pendapatan Pengunjung Pemandian Cokrotulung .....	61
Tabel 4.9	Jenis Transportasi Pengunjung Pemandian Cokrotulung.....	62
Tabel 4.10	Jenis Kunjungan Pengunjung Pemandian Cokrotulung .....	62
Tabel 4.11	Tujuan Berkunjung Pengunjung Pemandian Cokrotulung .....	63
Tabel 4.12	Kepuasan Pengunjung Pemandian Cokrotulung.....	64
Tabel 4.13	Perhitungan Jumlah Kunjungan Ke Pemandian Cokrotulung .....	65
Tabel 4.14	Perkiraan Jumlah Pengunjung Pemandian Corrotulung Tahun 2014- 2018.....	66
Tabel 4.15	Pembagian Zona .....	67
Tabel 4.16	Distribusi Pengunjung Pemandian Cokrotulung pada Masing-masing Zona	68
Tabel 4.17	Tingkat Kunjungan per 1000 penduduk Tiap Zona ke Pemandian Cokrotulung .....	70
Tabel 4.18	Total Biaya Perjalanan Tiap Zona ke Pemandian Cokrotulung.....	71
Tabel 4.19	Perhitungan Regresi Antara Tingkat Kunjungan per 1000 penduduk Tiap Zona dengan Total Biaya Perjalanan .....	72
Tabel 4.20	Tingkat Kunjungan per 1000 penduduk per Tahun di Pemandian Cokrotulung dengan Alternatif Tarif .....	74

Tabel 4.21 Perhitungan Surplus Pengunjung Pemandian Cokrotulung .....	76
Tabel 4.22 Hasil Perhitungan Model Regresi Linier .....	80
Tabel 4.23 Hasil Uji Validitas .....	81
Tabel 4.24 Hasil Auxillary Regression .....	83
Tabel 4.25 Hasil Uji Glejser .....	84
Tabel 4.26 Hasil Uji t (t-test) .....	84



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Surplus Konsumen .....	12
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran.....	26
Gambar 4.1 Peta Kabupaten Klaten.....	42
Gambar 4.2 Struktur Organisasi Disbudparpora.....	56
Gambar 4.3 Kurva Permintaan Pemandian Cokrotulung.....	78





## DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuisisioner
2. Data Primer Pengunjung Objek Wisata Pemandian Cokrotulung
3. Hasil Analisis Trend dengan *EViews 8.0*
4. Hasil Analisis Regresi Tingkat kunjungan per 1000 penduduk (TKKUNJ) dengan Total biaya perjalanan (V)
5. Hasil Regresi Berganda bentuk Linier ( Model yang digunakan)
6. Hasil Regresi Berganda bentuk Log-Linier
7. Hasil Uji Multikolinearitas
8. Hasil Uji Heteroskedastisitas dengan Menggunakan Uji Glejser
9. Hasil Uji Validitas
10. Hasil Uji Reliabilitas
11. Gambar Peta Lokasi Objek Wisata Pemandian Cokrotulung
12. Gambar Denah Dalam Objek Wisata Pemandian Cokrotulung
13. Surat Ijin Penelitian Untuk Penyusunan Skripsi di Kantor BAPPEDA  
Kabupaten Klaten
14. Surat Ijin Penelitian Untuk Penyusunan Skripsi di Kantor  
DISBUDPARPORA Kabupaten Klaten