

**VALUASI EKONOMI EKOWISATA MANGROVE WONOREJO:
APLIKASI *TRAVEL COST METHOD* (TCM)**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIANPERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEHGELAR SARJANA EKONOMI
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**



**DIAJUKAN OLEH
GINANJAR PRABU GATI
NIM: 040811173**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

**VALUASI EKONOMI EKOWISATA MANGROVE WONOREJO:
APLIKASI *TRAVEL COST METHOD* (TCM)**

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIANPERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEHGELAR SARJANA EKONOMI
DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**



**DIAJUKAN OLEH
GINANJAR PRABU GATI
NIM: 040811173**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2015**

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Ginanjari Prabu Gati, NIM : 040811173), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Airlangga maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lain sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 20 Oktober 2015



Ginanjari Prabu Gati
NIM. 040811173

DECLARATION

I, (Ginanjari Prabu Gati, 040811173), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, not a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Airlangga University or in any other universities/ colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true, if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive and academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Airlangga University.

Surabaya, 20 Oktober 2015

Declared by,



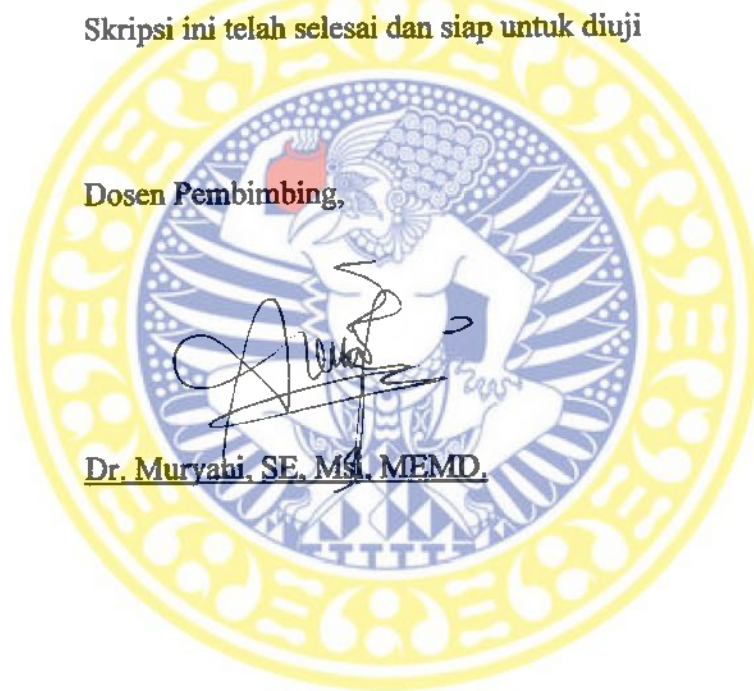
Ginanjari Prabu Gati
NIM. 040811173

Surabaya,19 Januari 2016.....

Skripsi ini telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,


Dr. Muryati, SE, MSI, MEMD.



KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena dengan segala rahmat dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Valuasi Ekonomi Ekowisata Mangrove Wonorejo : Aplikasi *Travel Cost Method*”, sebagai pemenuhan tugas dan syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangat sulit bagi penulis untuk menyelesaikannya. Oleh karena itu, secara khusus penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT dengan segala takdir-Nya.
2. Orang tua Penulis, Ibu dan Bapak, mas Adi, mbak Mita, adik Gusti, dan juga keluarga besar yang sudah memberi dukungan moral dan spiritual selama masa perkuliahan.
3. Dr. Muryani., SE., Msi., MEMD. Selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dalam proses penyusunan skripsi ini.
4. Prof. Dr. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga dan Dr. Rudi Purwono, SE.,MSE. Selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.

5. Ibu Ni Made Sukartini, SE., M.Si., MDEC., selaku Ketua Program Studi S1 Ilmu Ekonomi, Ibu Dr. Muryani, SE, M.Si., MEMD. selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi dan Bapak Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D., selaku Sekretaris Departemen Ilmu Ekonomi.
6. Seluruh staf dosen pengajar yang telah memberikan pengajaran dan ilmu yang bermanfaat selama penulis melaksanakan studi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
7. Mbak Nuning dan Mas Ifan selaku staf administrasi Departemen Ilmu Ekonomi. Terima kasih atas bantuan dan petunjuk yang diberikan.
8. Pihak-pihak yang membantu kelancaran survey (Dinas Pertanian Surabaya, Bakesbangpol Surabaya, Pengelola Ekowisata Mangrove Wonorejo, Pengunjung Mangrove Wonorejo yang bersedia di wawancarai, Pengelola LKMD), terimakasih atas bantuan dan kerja samanya selama penulis melakukan penelitian dan terjun ke lokasi yang di teliti.
9. Ali, Beruk, Om iyan, Hafiz, Moth, Wira, Daniel, Bram, Ratih, terima kasih sudah banyak meluangkan waktunya untuk membagi ilmu.
10. Teman-teman seperjuangan EP 2008 semasa kuliah (Dedy, Gading, Kibo, Dimok, Vandro, Reza, Risma, Tyas, Septi, Riza, Usamah, Choir, Friska, Mbak Leni, Inul, Pakdhe, Amar, Arip, Angga, dan teman-teman lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu), terima kasih atas bantuan, kritik, saran, serta dukungan yang diberikan kepada penulis.
11. Teman-teman senior EP 2004-2007 (Mas Topik, Mas Anggoro, Mas Ucup, Mas rekta, Mas Oby, Mas Kremi, Mas Angga, Mas Fuad, Mas Cimenk, Mas

Imam, Mas Adit, Mas Nyoman, Mas Agung, Mas Bintang, Mas Syekh, Mbak Lala, Mas Fajar, dll), terima kasih atas dukungan dan masukan yang diberikan kepada penulis.

12. Teman-teman junior EP 2010-2009 (Yohana, Pongo, Dian, Hesti, Isna, riza, upi', Ajeng, Gery, Yogi, Toro, Wareng, WP, Ambang, Restu, terima kasih atas semua bantuan yang diberikan kepada penulis.
13. Teman-teman seperjuangan (Odi, Bunzi, Emo, Gendut, Geong, Jebong, Dedi, Mas Irul KopMEP, Mas Supri KopMEP, Temok, Teguh, Mas Agus LPEP), terima kasih atas semua dukungannya.
14. Seluruh keluarga besar GKM yang selalu memberikan kebahagiaan.
15. Semua pihak yang turut membantu dalam menyelesaikan skripsi, yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, saran dan kritik membangun dapat melengkapi dan menyempurnakan tugas akhir ini. Besar harapan skripsi ini tidaklah sia – sia dan dapat membawa manfaat untuk pembaca dimanapun dan sampai kapanpun. Terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surabaya, 3 Agustus 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Orsinalitas Skripsi	iv
Kata Pengantar	vi
Abstrak	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xv
Daftar Gambar	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	8
1.5. Sistematika Penulisan	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1. Landasan Teori	10
2.1.1. Pengertian Ekosistem Mangrove	10
2.1.2. Sifat dan Karakteristik Ekosistem Mangrove	10
2.1.3. Fungsi Lingkungan	14
2.1.4. Fungsi Ekosistem Mangrove	16
2.1.5. Pengertian Ekowisata.....	18

2.1.6.	Valuasi Ekonomi	20
2.1.7.	<i>Travel Cost Method</i>	26
2.1.8.	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kunjungan	30
2.1.9.	Hubungan Jumlah Kunjungan dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya	32
2.2.	Penelitian Sebelumnya.....	37
2.3.	Hipotesis Analisis	42
2.3.1.	Hipotesis	42
2.3.2.	Model Analisis	42
2.4.	Kerangka Berpikir	43
BAB 3.	METODE PENELITIAN.....	46
3.1.	Pendekatan Penelitian.....	46
3.2.	Identifikasi Variabel	46
3.3.	Definisi Operasional Variabel	46
3.4.	Jenis dan Sumber Data.....	50
3.5.	Prosedur Pengumpulan Data.....	50
3.6.	Model Penelitian.....	51
3.7.	Teknik Analisis.....	52
3.7.1.	Presepsi Pengunjung Terhadap Keberadaan Ekowisata Mangrove Wonorejo	52
3.7.2.	Analisis Regresi Berganda <i>Ordinary Least Square (OLS)</i>	54
3.7.2.1.	Uji Stasioneritas Data	56
3.7.2.2.	Uji Statistik T.....	57

3.7.2.3. Uji Statistik F	58
3.7.2.4. Koefisien Determinasi (R^2).....	59
3.7.3. Evaluasi Model.....	59
3.7.3.1. Multikolinearitas.....	59
3.7.3.2. Heteroskedasitas	60
3.7.3.3. Autokorelasi.....	61
3.7.3.4. Uji Normalitas	63
3.7.4. Estimasi Nilai Ekonomi	64
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	68
4.1. Gambaran Umum Objek Penelitian	68
4.1.1. Deskripsi Wilayah Kelurahan Wonorejo	68
4.1.2. Ekowisata Mangrove Wonorejo.....	69
4.1.3. Sejarah Ekowisata Mangrove Wonorejo.....	72
4.1.4. Sarana dan Prasarana Ekowisata Mangrove Wonorejo	73
4.1.5. Karakteristik Pengunjung.....	77
4.2. Presepsi Terhadap Keberadaan Ekowisata Mangrove Wonorejo.....	84
4.2.1. Presepsi Terhadap Kondisi Ekowisata Mangrove Wonorejo.	85
4.2.2. Presepsi Pengunjung Terhadap Jenis Kegiatan yang Dilakukan di Ekowisata Mangrove Wonorejo	88
4.2.3. Dampak Negatif Keberadaan Ekowisata Mangrove Wonorejo	90
4.2.4. Presepsi Pengunjung Mengenai Pentingnya Keberadaan Ekowisata Mangrove Wonorejo	92

4.3.	Hasil Penelitian	98
4.3.1.	Hasil Estimasi Regresi	98
4.3.2.	Koefisien Determinasi (R^2).....	99
4.3.3.	Uji Normalitas.....	99
4.3.4.	Pengujian Statistik.....	100
4.3.4.1.	Uji Statistik F	100
4.3.4.2.	Uji Statistik t.....	100
4.3.5.	Pengujian Asumsi Klasik.....	101
4.3.5.1.	Multikolinearitas.....	101
4.3.5.2.	Heteroskedastisitas	101
4.3.6.	Pengaruh Variabel Bebas Terhadap Variabel Terikat.....	102
4.3.7.	Pembuktian Hipotesis	104
4.4.	Pembahasan Penelitian.....	104
4.4.1	Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kunjungan Wisatawan..	104
4.4.2.	Estimasi Nilai Ekonomi	109
4.5.	Keterbatasan Penelitian.....	112
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....		114
5.1.	Kesimpulan	114
5.2.	Saran.....	115
Daftar Pustaka	117
Lampiran	124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Pilihan Metode Valuasi Ekonomi SDALH	23
Gambar 2.2.	Klarifikasi Valuasi <i>Non-Market</i>	24
Gambar 2.3.	Pengaruh Penurunan Harga pada Jumlah Kunjungan	33
Gambar 2.4.	Pengaruh Tempat Tujuan Wisata Alternatif dengan Jumlah Kunjungan	34
Gambar 2.5.	Pengaruh Kenaikan Pendapatan Terhadap Jumlah Kunjungan	35
Gambar 2.6.	Skema Kerangka Berfikir	44
Gambar 3.1.	Surplus Konsumen	64
Gambar 4.1.	Peta Mangrove Wonorejo	68
Gambar 4.2.	Tingkat Usia	80
Gambar 4.3.	Tingkat Pendidikan	81
Gambar 4.4.	Tingkat Pendapatan	82
Gambar 4.5.	Presepsi Dampak Negatif Keberadaan Ekowisata Mangrove Wonorejo	91
Gambar 4.6.	Grafik Nilai <i>Consumer Surplus</i> pada <i>Travel Cost Method</i>	110

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Luas Kawasan Mangrove Menurut Kecamatan di Surabaya	
Tahun 2012	3
Tabel 2.1. Penelitian Sebelumnya	
	40
Tabel 3.1. Daftar Konversi Tingkat Pendidikan ke dalam Satuan Waktu.....	
	49
Tabel 3.2. Indikator dalam Kategori Penilaian Kondisi Ekowisata Mangrove	
Wonorejo	53
Tabel 4.1. Karakteristik Responden Pengunjung Ekowisata Mangrove	
Wonorejo.....	78
Tabel 4.2. Presepsi Pengunjung Terhadap Kondisi Ekowisata Mangrove	
Wonorejo	85
Tabel 4.3. Presepsi Pengunjung Terhadap Jenis Kegiatan yang Dilakukan.....	
	89
Tabel 4.4. Presepsi Pengunjung Terhadap Fungsi Keberadaan Ekowisata	
Mangrove Wonorejo.....	94
Tabel 4.5. Hasil Estimasi Regresi.....	
	98
Tabel 4.6. Correlation Matrix	
	101
Tabel 4.7. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	
	102
Tabel 4.8. <i>Consumer Surplus</i> dan Populasi Wisatawan.....	
	111

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Hasil Uji Akar Unit	124
Lampiran 2	Hasil Regresi <i>Ordinary Least Square</i> (OLS).....	126
Lampiran 3	Hasil Uji Asumsi Klasik	127
Lampiran 4	Kuisisioner Penelitian	130
Lampiran 5	Dokumentasi Penelitian	134

