

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *WILLINGNESS TO PAY*
UNTUK KONSERVASI MANGROVE DI KAWASAN WISATA PANTAI
KARANGSONG INDRAMAYU**

***ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING WILLINGNESS TO PAY FOR
MANGROVE CONSERVATION IN KARANGSONG INDRAMAYU BEACH
AREA***

SKRIPSI

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



Oleh :
SITI SULEHA
20150430229

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI WILLINGNESS TO PAY
UNTUK KONSERVASI MANGROVE DI KAWASAN WISATA PANTAI
KARANGSONG INDRAMAYU**

***ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING WILLINGNESS TO PAY ON
MANGROVE CONSERVATION IN KARANGSONG INDRAMAYU BEACH
AREA***



Telah disetujui dosen pembimbing

A handwritten signature in blue ink is located below the text 'Telah disetujui dosen pembimbing'. The signature is stylized and appears to be 'Endah Saptutyningsih'.

Dr. Endah Saptutyningsih, SE, M.Si
NIK : 19751129199904143066

Tanggal 23 April 2019

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI *WILLINGNESS TO PAY*
UNTUK KONSERVASI MANGROVE DI KAWASAN WISATA PANTAI
KARANGSONG INDRAMAYU**

***ANALYSIS OF THE FACTORS AFFECTING WILLINGNESS TO PAY ON
MANGROVE CONSERVATION IN KARANGSONG INDRAMAYU BEACH
AREA***

Diajukan Oleh

SITI SULEHA


20150430229

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program
Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal, 14 Mei 2019

Yang terdiri dari



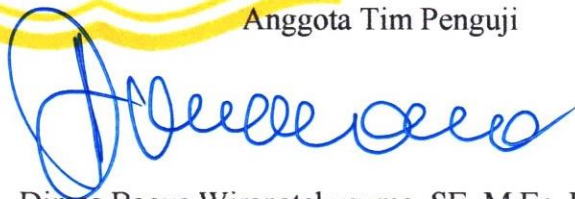
Dr. Endah Saptutyningsih, SE., M.Si.
Ketua Tim Penguji

Anggota Tim Penguji



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

Anggota Tim Penguji



Dimas Bagus Wiranatakusuma, SE., M.Ec., PhD
Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ph.D., Ak., CA.
NIK. 19731218199904143068

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Siti Suleha

Nomor Mahasiswa : 20130430334

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul : **“ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI WILLINGNESS TO PAY UNTUK KONSERVASI MANGROVE DI KAWASAN WISATA PANTAI KARANGSONG INDRAMAYU”** 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 secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 25 April 2019



Siti Suleha

MOTTO

إِنَّ أَحْسَنَكُمْ أَحْسَنَتْكُمْ لَأَنْفُسِكُمْ

*Jika kalian berbuat baik, sesungguhnya kalian berbuat baik
bagi diri kalian sendiri”*
(QS. Al-Isra : 7)

مَنْ خَرَجَ فِي طَلْبِ الْعِلْمِ فَهُوَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ

“Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah”
(HR.Turmudzi)

PERSEMBAHAN

Karya tulis ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang tercinta

Bapak, Ibu

(Sukandi dan Yani)

Terimakasih telah memberikan segenap cinta dan kasihmu

Doa yang tak pernah berhenti untuk keberhasilan anaknya

Dan terima kasih untuk Mimi

(Warinih)

Yang selalu sabar nungguin saya wisuda dan

merawat adik saya

Terima kasih untuk adik saya yang selalu semangat skripsi saya

(Muhammad Dandi, Bayu Suyandi, Faris Maulana)

Terima kasih juga untuk

(Kirman)

Yang tak hentinya memberikan cinta, kasih sayang, dukungan semangat dan membantu melancarkan segala urusan skripsi saya.

INTISARI

Hutan mangrove Karangsong merupakan kawasan konservasi yang memiliki peran penting sebagai hutan lindung di daerah pantai utara Kabupaten Indramayu. Fungsi dari hutan mangrove salah satunya yaitu mencegah abrasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengukur nilai *willingness to pay* (WTP) konservasi ekosistem mangrove dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah *willingness to pay* (WTP), sedangkan variabel independen terdiri dari usia, jenis kelamin, status pernikahan, tingkat pendidikan, pendapatan, frekuensi kunjungan dan biaya rekreasi. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 270 orang yang merupakan pengunjung di kawasan wisata hutan mangrove Karangsong. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi logistik, dan menggunakan metode *Contingent Valuation Method* (CVM).

Hasil penelitian ini diperoleh nilai *willingness to pay* (WTP) untuk konservasi hutan mangrove di kawasan pantai Karangsong sebesar Rp 13.000 dan sebanyak 221 orang menyatakan bersedia membayar. Faktor-faktor yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap *willingness to pay* (WTP) adalah jenis kelamin dan tingkat pendidikan, pendapatan, frekuensi kunjungan, dan biaya rekreasi. Status pernikahan dan usia tidak signifikan mempengaruhi *willingness to pay* (WTP) untuk konservasi mangrove.

Kata Kunci : *Willingness To Pay*, Konservasi Mangrove, Karangsong, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan, Pendapatan, Frekuensi Kunjungan, Biaya Rekreasi.

ABSTRACT

Karangsong mangrove forest is a conservation area which has an important role as a protected forest in the north coastal areas of the district of Indramayu. The function of the mangrove forests one of which is to prevent abrasion. This study aims to measure the value of willingness to pay (WTP) the conservation of mangrove ecosystems and analyze the factors that influence. The dependent variable in this study is the willingness to pay (WTP), while the independent variables include age, gender, marital status, education level, income, frequency of visits and recreation costs . The number of samples in this study were 270 people who are visitors in the tourist area of Karangsong mangrove forest. The analysis used in this study is the logistic regression, and using the Contingent Valuation Method (CVM). The results of this study that the value of willingness to pay (WTP) for conservation of mangrove forests in the coastal region Karangsong Rp 13.000 and as 221 states are willing to pay. Factors that significant positive effect on willingness to pay (WTP) is gender, and level of education, income, frequency of visits and recreation costs. Marital status and age insignificantly affect to the willingness to pay (WTP) for conservation of mangrove.

Keywords: *Willingness To Pay, Mangrove Conservation, Karangsong, Gender, Education Level, Income, Frequency Of Visits, Recreation Costs.*

KATA PENGANTAR

Ucapan syukur dan segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan Rahmat serta Karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi berjudul **“Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Willingness To Pay Untuk Konservasi Mangrove Di Kawasan Wisata Pantai Karangsong Indramayu”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Kelancaran dalam penulisan skripsi ini tidak lain karena kemudahan yang datangnya dari Allah SWT serta tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Papah dan Mamah, Mimi, Babeng, Abah, Mimi Mas, Mama Tenda, Dandi, Bayu, Faris serta Kirman, Teteh Riri dan teman saya Alifia, Wulan. Terima kasih tak terhingga atas cinta, kasih sayang, serta dukungan semangat dan doa yang tiada henti.
2. Dr. Endah Saptutyingsih, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, masukan dan saran selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
3. Dosen-dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.
4. Seluruh teman-teman Program Studi Ilmu Ekonomi angkatan 2015. Terima kasih untuk tahun-tahun yang berkesan selama ini.

5. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan serta semangat dalam proses penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu kritik, saran, dan pengembangan penelitian perlu dilakukan untuk penelitian dengan topik ini agar lebih mendalam. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Yogyakarta, 25 April 2019

Siti Suleha

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	12
C. Rumusan Masalah	12
D. Tujuan Penelitian	14
E. Manfaat Penelitian	15
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Landasan Teori.....	16
1. Pengertian Pariwisata	16
2. Jenis Pariwisata	17
3. Bentuk Pariwisata.....	18
4. Daerah Tujuan Wisata	20
5. Lingkungan.....	22
6. Ekosistem	26
7. Hutan Mangrove.....	27

8. Barang Publik	30
9. Kesiediaan Membayar WTP dan Kesiediaan Menerima Kompensasi (WTA).....	32
10. Valuasi Ekonomi.....	32
11. Kesiediaan Membayar (<i>Willingness to pay</i>)	38
B. Kerangka Penelitian	48
C. Hipotesis.....	50
BAB III METODE PENELITIAN.....	51
A. Subjek Penelitian.....	51
B. Jenis dan Sumber Data	51
C. Metode Pengumpulan Data	52
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	52
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	54
1. Variabel Dependen	54
2. Variabel Independen.....	55
F. Metode Analisis Data.....	56
1. Uji Klasifikasi Model	57
2. Uji Kesiesuaian Model	57
3. Uji Signifikan	58
BAB IV GAMBARAN UMUM	60
A. Gambaran Umum Ekosistem Mangrove Karangsong.....	60
B. Objek Wisata Hutan Mangrove Karangsong	61
C. Deskripsi Geografis.....	62
D. Deskripsi Demografis.....	63
E. Kondisi Sosial Ekonomi.....	65
F. Karakteristik Sosial Ekonomi dan Persepsi Responden Konservasi Mangrove Karangsong	66
1. Karakteristik Sosial Ekonomi Responden.....	66
2. Persepsi Responden Mengenai Penting dan Tidak Terkait Konservasi Mangrove Karangsong.....	71
3. Willingness To Pay Terhadap Konservasi Mangrove di Pantai Karangsong	72
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	75

A. Analisis Data	75
1. Uji Ketepatan Klasifikasi	75
2. Uji Kesesuaian Model	76
3. Uji Signifikan	78
B. Pembahasan.....	83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	89
A. Kesimpulan.....	89
B. Keterbatasan Penelitian.....	92
C. Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA	96
Lampiran 1 Tabel Penentu Jumlah Sampel Isaac Dan Michael.....	101
lampiran 2 Hasil Rekap Data	102
Lampiran 3 Hasil Regresi Logistik	109
Lampiran 4 Kuesioner Penelitian	111

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Objek Wisata di Kabupaten Indramayu Tahun 2015	4
Tabel 1.2 Jumlah wisatawan yang berkunjung ke objek wisata hutan Mangrove Karangsong 2015-2017	6
Tabel 2.1 Hubungan variabel dan independen dan reserensi	47
Tabel 4.1 Jumlah Penduduk dan Jumlah Rumah Tangga Menurut Desa di Kecamatan Indaramyu tahun 2017	64
Tabel 4.2 Karakteristik responden berdasarkan status pernikahan	69
Tabel 4.3 Karakteristik responden berdasarkan pendapatan	70
Tabel 5.1 Hasil Uji Klasifikasi Model	75
Tabel 5.2 Hasil Uji Nagelkerke R Square	76
Tabel 5.3 Hasil Uji Hosmer dan Lemeshow	77
Tabel 5.4 Hasil Uji Signifikan Simultan	78
Tabel 5.5 Hasil Uji Signifikan Parsial	80

DAFTAR GRAFIK

Diagram 2.1 Kerangka Penelitian	49
Diagram 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	67
Diagram 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	68
Diagram 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	69
Diagram 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Frekuensi Kunjungan	71
Diagram 4.5 Kesiediaan Membayar	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Penyediaan dan Pembiayaan Barang Publik Yang Optimal	31
Gambar 2.2 Metode Valuasi Ekonomi Non-Pasar	34
Gambar 4.1 Kawasan Hutan Mangrove Karangsong	62