

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI WILLINGNESS TO PAY  
TERHADAP KONSERVASI MANGROVE DI KAWASAN  
PANTAI BAROS**

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING WILLINGNESS TO PAY  
MANGROVES CONSERVATION OF COASTAL AREAS IN BAROS**

**SKRIPSI**

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



Oleh  
**ULIVA JATU WIKANTI**  
**20130430337**

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

**2017**

**Motto**

*“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”*

*(QS. Al-Insyirah : 5)*

*“Allah tidak akan mengasihi*

*orang yang tidak punya rasa kasih terhadap orang lain”*

*(HR. Muslim)*

## **PERSEMBAHAN**

*Karya tulis ini saya persembahkan kepada orang tuaku tercinta*

*Bapak, Ibuk*

*(Wagiran dan Yuliani)*

*Terimakasih telah memberikan segenap cinta dan kasihmu*

*Doa yang tak pernah berhenti mengalir untukku*

*Tak ada kata yang dapat menggambarkan rasa cinta dan terimakasihku*

*Serta kakak dan adikku*

*(Diah Marti Pratiwi, Romi Yulaema)*

*Terimakasih atas dukungan, doa dan motivasi kalian*

*Kalian akan selalu menjadi “rumah” bagiku*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
HALAMAN 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 Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori .....	10
1. Lingkungan.....	10

2. Ekosistem .....	12
3. Hutan Mangrove.....	13
4. Barang Publik.....	14
5. Kesiediaan Membayar (WTP) dan Kesiediaan Menerima Kompensasi (WTA) .....	16
6. Valuasi Ekonomi .....	16
7. Kesiediaan Membayar ( <i>Willingness To Pay</i> ) .....	20
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	21
C. Kerangka Penelitian.....	25
D. Hipotesis .....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
A. Subjek Penelitian.....	28
B. Jenis dan Sumber Data .....	28
C. Teknik Pengumpulan Data .....	29
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	29
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	31
1. Variabel Dependen .....	31
2. Variabel Independen .....	32
F. Metode Analisis Data .....	32
1. Uji Klasifikasi Model .....	33
2. Uji Kesesuaian Model .....	33
3. Uji Signifikansi .....	34

BAB IV GAMBARAN UMUM .....	35
A. Gambaran Umum Ekosistem Mangrove Baros.....	35
B. Deskripsi Geografis.....	36
C. Deskripsi Demografis.....	37
D. Kondisi Sosial Ekonomi.....	39
E. Karakteristik Sosial Ekonomi dan Persepsi Responden Konservasi Mangrove Baros .....	41
1. Karakteristik Sosial Ekonomi Responden.....	41
2. Persepsi Responden Mengenali Penting dan Tidak Terkait Konservasi Mangrove Baros .....	44
3. Willingness To Pay Terhadap Konservasi Mangrove Di Pantai Baros.....	45
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	47
A. Analisis Statistik.....	47
1. Uji Klasifikasi Model .....	47
2. Uji Kesesuaian Model .....	48
3. Uji Signifikansi .....	49
B. Pembahasan.....	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	62

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin per Desa di Kecamatan Kretek Tahun 2016.....	38
Tabel 4.2 Tingkat Pendapatan Responden .....	42
Tabel 4.3 Tingkat Pendidikan Responden .....	44
Tabel 5.1 Hasil Uji Klasifikasi Model .....	47
Tabel 5.2 Hasil Uji Kesesuaian Model .....	48
Tabel 5.3 Hasil Uji Nagelkerke R Square .....	49
Tabel 5.4 Hasil Uji Signifikansi Parsial .....	50
Tabel 5.5 Hasil Uji Signifikansi Simultan .....	52

## **DAFTAR GRAFIK**

Diagram 2.1 Metode Valuasi Ekonomi Non-Pasar.....	18
Diagram 2.2 Kerangka Penelitian .....	26
Diagram 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	41
Diagram 4.2 Karakteristik Reponden Berdasarkann Umur .....	43
Diagram 4.3 Persentase Kesiediaan Membayar Responden .....	45



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Peta Dusun Baros .....	37
-----------------------------------	----